

---

## Kosztorys ślepy

### ROBOTY BUDOWLANE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU

#### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : CENTRUM DYDAKTYCZNO - BADAWCZE NANOTECHNOLOGII  
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN, AL. PIASTÓW 45-48  
INWESTOR : ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY  
ADRES INWESTORA : 70-310 SZCZECIN, AL. PIASTÓW17  
BRANŻA : BUDOWLANA, ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant Jerzy Nieznanowski  
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
KWIECIEŃ 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST. 1.1.1 KOD CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia				0,00
2	ROBOTY ZIEMNE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. SST.1.1.2 KOD CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				0,00
3	FUNDAMENTY SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. SST.1.1.3 KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego				0,00
4	ELEMENTY MONOLITYCZNE I KONSTRUKCYJNE PIWNICE I STROP NAD PIWNICĄ SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. SST.1.1.3 KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego				0,00
5	ELEMENTY MONOLITYCZNE I KONSTRUKCYJNE PARTERU I STROP NAD PARTEREM SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.SST. 1.1.3 KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego				0,00
6	ELEMENTY MONOLITYCZNE I KONSTRUKCYJNE 1 PIĘTRA I STROP NAD 1 PIĘTREM SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.SST. 1.1.3 KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego				0,00
7	ELEMENTY MONOLITYCZNE I KONSTRUKCYJNE 2 PIĘTRA I STROP NAD 2 PIĘTREM SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.SST. 1.1.3 KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego				0,00
8	ELEMENTY MONOLITYCZNE I KONSTRUKCYJNE 3 PIĘTRA I STROP NAD 3 PIĘTREM SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.SST. 1.1.3 KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego				0,00
9	KONDYGNACJA TECHNICZNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. SST.1.1.3 KOD CPV: 45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej				0,00
10	ELEMENTY MONOLITYCZNE - ŚCIANY TARCZY SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. SST.1.1.3 KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego				0,00
11	ELEMENTY MONOLITYCZNE - KLATKI SCHODOWE I SZYBY WINDOWE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. SST.1.1.3 KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego				0,00
12	ROBOTY MUROWE i ŚCIANKI Z PŁYT G-K SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST. 1.1.4; SST.1.1.8 KOD CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe				0,00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
13	STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST. 1.1.9 KOD CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej				0,00
14	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST. 1.1.10; 1.1.11 KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				0,00
15	MAŁOWANIE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST. 1.1.12 KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				0,00
16	PODŁOŻA I POSADZKI SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST. 1.1.7 KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				0,00
16.1	Piwnice				0,00
16.2	Parter				0,00
16.3	1 Piętro				0,00
16.4	2 Piętro				0,00
16.5	3 Piętro				0,00
16.6	Kondygnacja techniczna				0,00
17	POKRYCIE DACHU SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST. 1.1.5 KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				0,00
18	ELEMENTY RÓŻNE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				0,00
19	DŹWIGI OSOBOWE I TOWAROWE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				0,00
20	ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST. 1.1.6 KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				0,00
20.1	Elewacja				0,00
21	ZAGOSPODAROWANIE TERENU SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST. 1.1.13; 1.2.1; 1.2.2 KOD CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu				0,00
21.1	Warstwy stropu nad garażem i nawierzchnie z klinkieru				0,00
21.2	Nawierzchnie				0,00
21.3	Zieleń				0,00
21.4	Mała architektura				0,00
21.5	Obudowa śmietnika				0,00
21.6	Obudowa trafo i agregatu				0,00
21.7	Mur oporowy na granicy działki				0,00
21.8	Murek na stropie nad garażem				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45111100-9	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST.1.1.1</b> <b>KOD CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia</b>						
1	KNR 2-21	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.					
d.1	0110-03	obmiar = 2,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 16,3*0,955=15,5665r-g/szt.	r-g	31,1330	0,000	0,00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0,13m³/szt.	m³	0,2600	0,000		0,00	
3*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 2,96m-g/szt.	m-g	5,9200	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m²	szt.					
d.1	0353-09	obmiar = 5,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,31r-g/szt.	r-g	6,5500	0,000	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m²	m²					
d.1	0353-05	obmiar = 58,001 m²						
1*		-- R -- robocizna 0,52r-g/m²	r-g	30,1605	0,000	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m²					
d.1	0518-06	obmiar = 218,313 m²						
1*		-- R -- robocizna 0,31r-g/m²	r-g	67,6770	0,000	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
5	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m²					
d.1	0518-07	Krotność = 2 obmiar = 218,313 m²						
1*		-- R -- robocizna 0,05*2=0,1r-g/m²	r-g	21,8313	0,000	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
6	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - dach	m³					
d.1	0212-06	obmiar = 54,578 m³						
1*		-- R -- robocizna 10,2r-g/m³	r-g	556,6956	0,000	0,00		
2*		-- S -- sprężarka 3,41m-g/m³	m-g	186,1110	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
7	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m³					
d.1	0212-02	- posadzka obmiar = 32,747 m³						

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 9,13r-g/m <sup>3</sup>	r-g	298,9801	0,000	0,00		
2*		-- S -- sprężarka 2,7m-g/m <sup>3</sup>	m-g	88,4169	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
8 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 95,551 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	697,5223	0,000	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
9 d.1	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej obmiar = 32,333 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8,07r-g/m <sup>3</sup>	r-g	260,9273	0,000	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
10 d.1	KNR 2-25 0408-05	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych obmiar = 3276,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1558r-g/m <sup>2</sup>	r-g	510,4008	0,000	0,00		
2*		-- S -- żuraw do 5t 0,0371m-g/m <sup>2</sup>	m-g	121,5396	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
11 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 101,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2319r-g/m	r-g	23,4219	0,000	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
12 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu obmiar = 7,575 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,48r-g/m <sup>3</sup>	r-g	18,7860	0,000	0,00		
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m <sup>3</sup> /min 1,18m-g/m <sup>3</sup>	m-g	8,9385	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
13 d.1	KNR 4-04 1103-02	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyładowcze obmiar = 951,307 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- koparko-ładowarka jednoznaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m <sup>3</sup> 0,117m-g/m <sup>3</sup>	m-g	111,3029	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.1 1103-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km obmiar = 951,307 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t $0,177+14*0,037=0,695\text{m-g/m}^3$	m-g	661,1584	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
15 d.1	utyliczacja	Opłata za utylizację gruzu zmieszanego obmiar = 1390,371 t	t					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
16 d.1	utyliczacja	Opłata za utylizację papy obmiar = 11,789 t	t					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE  
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST.1.1.1  
KOD CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45111200-0	<b>ROBOTY ZIEMNE</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. SST.1.1.2</b> <b>KOD CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>						
17	KNR-W 2-01 d.2 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 10787,700 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,203r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2189,9031	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m <sup>3</sup> 0,0754m-g/m <sup>3</sup>	m-g	813,3926	0,000			0,00
3*		samochód samowyładowczy 5 t 0,2016m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2174,8003	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
18	KNR-W 2-01 d.2 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV obmiar = 812,800 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,22r-g/m <sup>3</sup>	r-g	991,6160	0,000	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
19	KNR-W 2-01 d.2 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III obmiar = 812,800 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,102r-g/m <sup>3</sup>	r-g	82,9056	0,000	0,00		
2*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m <sup>3</sup> /h 0,031m-g/m <sup>3</sup>	m-g	25,1968	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
20	KNR-W 2-01 d.2 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - 14 km Krotność = 28 obmiar = 9974,900 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,0152*28=0,4256m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4245,3174	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
21	wycena d.2 własna	Opłata za składowanie ziemi obmiar = 15959,840 t	t					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZIEMNE  
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. SST.1.1.2  
KOD CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45223500-1	<b>FUNDAMENTY</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. SST.1.1.3</b> <b>KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>						
22 d.3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym obmiar = 991,875 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4284,9000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Piasek zwykły 1,08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1071,2250	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
23 d.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 349,415 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1837,9229	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	359,8975	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
24 d.3	KNR 0-41 0101-03	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K aparatami z pompą elektryczną obmiar = 3306,250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0404r-g/m <sup>2</sup>	r-g	133,5725	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan 3 K 0,05dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	165,3125	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,00006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1984	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
25 d.3	KNR 0-41 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu obmiar = 3306,250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1772r-g/m <sup>2</sup>	r-g	585,8675	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 3,5dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11571,8750	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,00337m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11,1421	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
26 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Warstwa poślizgowa z folii polietylenowej szeregowej obmiar = 3306,250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					



1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1190,2500	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1,2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3967,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	37,0300	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	22,4825	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
27 d.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu C25/30 W6 obmiar = 2409,015 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,4467r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1076,1070	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 1,015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2445,1502	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,8180	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,4090	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02kg/m <sup>3</sup>	kg	48,1803	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m <sup>3</sup>	m-g	24,0902	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,06m-g/m <sup>3</sup>	m-g	144,5409	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
28 d.3	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 888,420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,7248r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1532,3468	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,1015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	90,1746	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1599	0,000		0,00	
4*		środek antyadhezyjny 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	177,6840	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,5369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	476,9927	0,000			0,00
7*		żuraw samojezdny 0,0286m-g/m <sup>2</sup>	m-g	25,4088	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,046m-g/m <sup>2</sup>	m-g	40,8673	0,000			0,00
9*		wibrator 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	35,5368	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	21,3221	0,000			0,00

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
29 d.3	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 20 obmiar = 888,420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0039*20=0,078r-g/m <sup>2</sup>	r-g	69,2968	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,01015*20=0,203m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	180,3493	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,0009*20=0,018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15,9916	0,000			0,00
5*		wibrator 0,0022*20=0,044m-g/m <sup>2</sup>	m-g	39,0905	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0017*20=0,034m-g/m <sup>2</sup>	m-g	30,2063	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
30 d.3	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścia- nami lub belkami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 76,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,213r-g/m <sup>2</sup>	r-g	92,4306	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,102m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7,7724	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna gr. 22 mm 0,00144m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1097	0,000		0,00	
4*		środek antyadhezyjny 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	7,6200	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 0,3464m-g/m <sup>2</sup>	m-g	26,3957	0,000			0,00
7*		żuraw samojezdny 0,0154m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1735	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,062m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,7244	0,000			0,00
9*		wibrator 0,025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,9050	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,0153m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1659	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
31 d.3	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIF- LEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10 obmiar = 76,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0034*10=0,034r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,5908	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,0102*10=0,102m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7,7724	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 0,0008*10=0,008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6096	0,000			0,00
5*		wibrator 0,0015*10=0,015m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1430	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0014*10=0,014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0668	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
32 d.3	KNR-W 2-02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 42,207 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6,69r-g/m <sup>3</sup>	r-g	282,3648	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	43,0511	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2110	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,003m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1266	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,1kg/m <sup>3</sup>	kg	4,2207	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,4221	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4,2207	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
33 d.3	KNR-W 2-02 0229-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 45,259 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 22r-g/m <sup>3</sup>	r-g	995,6980	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	46,1642	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,3578	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,042m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,9009	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,7155	0,000		0,00	
6*		krawędziaki iglaste kl.II 0,006m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2716	0,000		0,00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,9kg/m <sup>3</sup>	kg	40,7331	0,000		0,00	
8*		kłamy ciesielskie 1,2kg/m <sup>3</sup>	kg	54,3108	0,000		0,00	
9*		śruby podkładki i nakrętki 1,3kg/m <sup>3</sup>	kg	58,8367	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
11*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0,12m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5,4311	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,16m-g/m <sup>3</sup>	m-g	7,2414	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34 d.3	KNR-W 2-02 0219-02 + KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu. obmiar = 90,000 m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>2</sup> rzutu					
1*		-- R -- robocizna 4,34+0,6=4,94r-g/m <sup>2</sup> rzutu	r-g	444,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,163+0,144=0,307m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>3</sup>	27,6300	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>3</sup>	0,0900	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,013m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>3</sup>	1,1700	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>3</sup>	0,3600	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5kg/m <sup>2</sup> rzutu	kg	45,0000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,13+0,1128=0,2428m-g/m <sup>2</sup> rzutu	m-g	21,8520	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,02m-g/m <sup>2</sup> rzutu	m-g	1,8000	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,03+0,024=0,054m-g/m <sup>2</sup> rzutu	m-g	4,8600	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
35 d.3	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 10,080 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 33,71r-g/m <sup>3</sup>	r-g	339,7968	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10,2816	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,045m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,4536	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,13m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,3104	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,076m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,7661	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,5kg/m <sup>3</sup>	kg	35,2800	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 1,47m-g/m <sup>3</sup>	m-g	14,8176	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,35m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3,5280	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,2m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2,0160	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
36 d.3	KNR 0-20 0266-05	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. ponad 2.5 m <sup>3</sup> w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 4,196 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,6518r-g/m <sup>3</sup>	r-g	6,9310	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C30/37 (B-37) 1,015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,2589	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0005	0,000		0,00	
4*		0,00012m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
4*		środek antyadhezyjny	kg	0,6714	0,000		0,00	
5*		0,16kg/m <sup>3</sup>						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5%(od M)						
6*		-- S --						
6*		deskowanie PERI kpl.	m-g	1,6499	0,000			0,00
7*		0,3932m-g/m <sup>3</sup>						
7*		żuraw samojezdny	m-g	0,0545	0,000			0,00
8*		0,013m-g/m <sup>3</sup>						
8*		środek transportowy	m-g	0,2140	0,000			0,00
9*		0,051m-g/m <sup>3</sup>						
9*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,3776	0,000			0,00
10*		0,09m-g/m <sup>3</sup>						
10*		wibrator	m-g	0,5245	0,000			0,00
		0,125m-g/m <sup>3</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
37 d.3	KNNR 7 0208-04	Wykonanie i montaż kotew płytkowych P24 L= 1115 mm obmiar = 0,128 t	t					
1*		-- R -- robocizna	r-g	43,9040	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	134,4000	0,000		0,00	
3*		1050kg/t						
3*		tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	1,6640	0,000		0,00	
4*		13m <sup>3</sup> /t						
4*		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,7168	0,000		0,00	
5*		5,6kg/t						
5*		elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	100 szt.	0,5402	0,000		0,00	
6*		4,22[100 szt.]/t						
6*		farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa	dm <sup>3</sup>	2,2912	0,000		0,00	
7*		17,9dm <sup>3</sup> /t						
7*		materiały pomocnicze	%	4,0000	0,000		0,00	
		4%(od M)						
8*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,3072	0,000			0,00
9*		2,4m-g/t						
9*		spawarka	m-g	8,0640	0,000			0,00
		63m-g/t						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
38 d.3	KNR-W 2-02 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia obmiar = 316,565 t	t					
1*		-- R -- robocizna	r-g	19342,1215	0,000	0,00		
		61,1r-g/t						
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu	kg	317198,130	0,000		0,00	
3*		1002kg/t		0				
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5%(od M)						
4*		-- S -- prościarka do prętów	m-g	1962,7030	0,000			0,00
5*		6,2m-g/t						
5*		nożyce do prętów	m-g	2595,8330	0,000			0,00
6*		8,2m-g/t						
6*		giętarka do prętów	m-g	2215,9550	0,000			0,00
7*		7m-g/t						
7*		wyciąg	m-g	379,8780	0,000			0,00
8*		1,2m-g/t						
8*		środek transportowy	m-g	696,4430	0,000			0,00
		2,2m-g/t						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
39	KNR 0-41	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie obmiar = 1422,233 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.3	0102-01							
1*		-- R -- robocizna 0,068r-g/m <sup>2</sup>	r-g	96,7118	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan 3 K 0,0686dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	97,5652	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,00009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1280	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
40	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) obmiar = 1422,233 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.3	0107-01							
1*		-- R -- robocizna 0,0872r-g/m <sup>2</sup>	r-g	124,0187	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 1,5dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2133,3495	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,00131m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,8631	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
41	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu obmiar = 1422,233 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.3	0107-02							
1*		-- R -- robocizna 0,2074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	294,9711	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 3,65dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5191,1505	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,00347m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,9351	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
42	KNR 0-41	Docieplenie piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) gr. 12 cm mocowanymi punktowo w technologii firmy DEITERMANN obmiar = 483,745 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.3	0115-01							
1*		-- R -- robocizna 0,1919r-g/m <sup>2</sup>	r-g	92,8307	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	967,4900	0,000		0,00	
3*		płyty polistyrenowe 1,05*0,12=0,126m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	60,9519	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,00861m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,1650	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
43	KNR 0-41	Docieplenie piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) gr. 14 cm mocowanymi punktowo w technologii firmy DEITERMANN obmiar = 99,230 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.3	0115-01							
1*		-- R -- robocizna 0,1919r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,0422	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	198,4600	0,000		0,00	
3*		płyty polistyrenowe 1,05*0,14=0,147m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	14,5868	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,00861m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8544	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
44	KNR-W 2-02	Izolacje z folii budowlanej zabezpieczającej styrodur i i izolację wodoszczelną - analogia obmiar = 710,345 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.3	0615-04							
1*		-- R -- robocizna 0,139r-g/m <sup>2</sup>	r-g	98,7380	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1,2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	852,4140	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,0545	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7814	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

FUNDAMENTY

SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. SST.1.1.3

KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45223500-1	<b>ELEMENTY MONOLITYCZNE I KONSTRUKCYJNE PIWNICE I STROP NAD PIWNIĄ</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. SST.1.1.3</b> <b>KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>						
45	KNR 0-20 d.4 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 577,957 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,7248r-g/m <sup>2</sup>	r-g	996,8602	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,1015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	58,6626	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1040	0,000		0,00	
4*		środek antyadhezyjny 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	115,5914	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,5369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	310,3051	0,000			0,00
7*		żuraw samojezdny 0,0286m-g/m <sup>2</sup>	m-g	16,5296	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,046m-g/m <sup>2</sup>	m-g	26,5860	0,000			0,00
9*		wibrator 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	23,1183	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13,8710	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
46	KNR 0-20 d.4 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 20 obmiar = 365,597 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0039*20=0,078r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28,5166	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,01015*20=0,203m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	74,2162	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,0009*20=0,018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,5807	0,000			0,00
5*		wibrator 0,0022*20=0,044m-g/m <sup>2</sup>	m-g	16,0863	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0017*20=0,034m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12,4303	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
47	KNR 0-20 d.4 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 15 obmiar = 212,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0039*15=0,0585r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,4231	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,01015*15=0,15225m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	32,3318	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	



1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,0009*15=0,0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,8669	0,000			0,00
5*		wibrator 0,0022*15=0,033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,0079	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0017*15=0,0255m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,4152	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
48 d.4	KNR 0-20 0269-07	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 58,334 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 24,6448r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1437,6298	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	59,5007	0,000		0,00	
3*		środek antyadhezyjny 2,16kg/m <sup>3</sup>	kg	126,0014	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 4,6946m-g/m <sup>3</sup>	m-g	273,8548	0,000			0,00
6*		żuraw samojezdny 0,376m-g/m <sup>3</sup>	m-g	21,9336	0,000			0,00
7*		środek transportowy 1,33m-g/m <sup>3</sup>	m-g	77,5842	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,19m-g/m <sup>3</sup>	m-g	11,0835	0,000			0,00
9*		wibrator 0,63m-g/m <sup>3</sup>	m-g	36,7504	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
49 d.4	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 3045,585 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,213r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3694,2946	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,102m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	310,6497	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna gr. 22 mm 0,00144m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4,3856	0,000		0,00	
4*		środek antyadhezyjny 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	304,5585	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 0,3464m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1054,9906	0,000			0,00
7*		żuraw samojezdny 0,0154m-g/m <sup>2</sup>	m-g	46,9020	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,062m-g/m <sup>2</sup>	m-g	188,8263	0,000			0,00
9*		wibrator 0,025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	76,1396	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,0153m-g/m <sup>2</sup>	m-g	46,5975	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
50	KNR 0-20 d.4 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIF-LEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 20 obmiar = 3045,585 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0034*20=0,068r-g/m <sup>2</sup>	r-g	207,0998	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,0102*20=0,204m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	621,2993	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 0,0008*20=0,016m-g/m <sup>2</sup>	m-g	48,7294	0,000			0,00
5*		wibrator 0,0015*20=0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	91,3676	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0014*20=0,028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	85,2764	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
51	KNR 0-20 d.4 0271-06	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 6,160 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 31,3412r-g/m <sup>3</sup>	r-g	193,0618	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6,2832	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna gr. 22 mm 0,03289m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2026	0,000		0,00	
4*		krawędziaki iglaste kl.II 0,02715m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1672	0,000		0,00	
5*		środek antyadhezyjny 1,42kg/m <sup>3</sup>	kg	8,7472	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 7,95m-g/m <sup>3</sup>	m-g	48,9720	0,000			0,00
8*		żuraw samojezdny 0,828m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5,1005	0,000			0,00
9*		środek transportowy 1,512m-g/m <sup>3</sup>	m-g	9,3139	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,169m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,0410	0,000			0,00
11*		wibrator 0,22m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,3552	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
52	KNR-W 2-02 d.4 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia obmiar = 518,406 t	t					
1*		-- R -- robocizna 61,1r-g/t	r-g	31674,6066	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu 1002kg/t	kg	519442,812	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 6,2m-g/t	m-g	3214,1172	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 8,2m-g/t	m-g	4250,9292	0,000			0,00

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		giętarka do prętów	m-g	3628,8420	0,000			0,00
7*		7m-g/t	m-g	622,0872	0,000			0,00
8*		wyciąg	m-g	1140,4932	0,000			0,00
		1,2m-g/t						
		środek transportowy						
		2,2m-g/t						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

ELEMENTY MONOLITYCZNE I KONSTRUKCYJNE PIWNICE I STROP NAD PIWNICĄ  
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. SST.1.1.3  
KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	45223500-1	<b>ELEMENTY MONOLITYCZNE I KONSTRUKCYJNE PARTERU I STROP NAD PARTEREM</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.SST.1.1.3</b> <b>KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>						
53	KNR 0-20 d.5 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 360,745 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,7248r-g/m <sup>2</sup>	r-g	622,2130	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,1015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	36,6156	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0649	0,000		0,00	
4*		środek antyadhezyjny 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	72,1490	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,5369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	193,6840	0,000			0,00
7*		żuraw samojezdny 0,0286m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10,3173	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,046m-g/m <sup>2</sup>	m-g	16,5943	0,000			0,00
9*		wibrator 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	14,4298	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,6579	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
54	KNR 0-20 d.5 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 20 obmiar = 342,745 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0039*20=0,078r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26,7341	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,01015*20=0,203m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	69,5772	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,0009*20=0,018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,1694	0,000			0,00
5*		wibrator 0,0022*20=0,044m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15,0808	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0017*20=0,034m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11,6533	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
55	KNR 0-20 d.5 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10 obmiar = 18,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0039*10=0,039r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,7020	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,01015*10=0,1015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,8270	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,0009*10=0,009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1620	0,000			0,00
5*		wibrator 0,0022*10=0,022m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3960	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0017*10=0,017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3060	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
56	KNR 0-20 d.5 0269-07	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 47,268 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 24,6448r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1164,9104	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	48,2134	0,000		0,00	
3*		środek antyadhezyjny 2,16kg/m <sup>3</sup>	kg	102,0989	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 4,6946m-g/m <sup>3</sup>	m-g	221,9044	0,000			0,00
6*		żuraw samojezdny 0,376m-g/m <sup>3</sup>	m-g	17,7728	0,000			0,00
7*		środek transportowy 1,33m-g/m <sup>3</sup>	m-g	62,8664	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,19m-g/m <sup>3</sup>	m-g	8,9809	0,000			0,00
9*		wibrator 0,63m-g/m <sup>3</sup>	m-g	29,7788	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
57	KNR 0-20 d.5 0271-06	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 71,313 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 31,3412r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2235,0350	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	72,7393	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna gr. 22 mm 0,03289m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,3455	0,000		0,00	
4*		krawędziaki iglaste kl.II 0,02715m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,9361	0,000		0,00	
5*		środek antyadhezyjny 1,42kg/m <sup>3</sup>	kg	101,2645	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 7,95m-g/m <sup>3</sup>	m-g	566,9384	0,000			0,00
8*		żuraw samojezdny 0,828m-g/m <sup>3</sup>	m-g	59,0472	0,000			0,00
9*		środek transportowy 1,512m-g/m <sup>3</sup>	m-g	107,8253	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,169m-g/m <sup>3</sup>	m-g	12,0519	0,000			0,00
11*		wibrator 0,22m-g/m <sup>3</sup>	m-g	15,6889	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
58 d.5	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 1800,325 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,213r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2183,7942	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,102m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	183,6332	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna gr. 22 mm 0,00144m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,5925	0,000		0,00	
4*		środek antyadhezyjny 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	180,0325	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 0,3464m-g/m <sup>2</sup>	m-g	623,6326	0,000			0,00
7*		żuraw samojezdny 0,0154m-g/m <sup>2</sup>	m-g	27,7250	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,062m-g/m <sup>2</sup>	m-g	111,6202	0,000			0,00
9*		wibrator 0,025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	45,0081	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,0153m-g/m <sup>2</sup>	m-g	27,5450	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
59 d.5	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 20 obmiar = 1752,325 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0034*20=0,068r-g/m <sup>2</sup>	r-g	119,1581	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,0102*20=0,204m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	357,4743	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 0,0008*20=0,016m-g/m <sup>2</sup>	m-g	28,0372	0,000			0,00
5*		wibrator 0,0015*20=0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	52,5698	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0014*20=0,028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	49,0651	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
60 d.5	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 15 obmiar = 48,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0034*15=0,051r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,4480	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,0102*15=0,153m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7,3440	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deskowanie PERI kpl. 0,0008*15=0,012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5760	0,000			0,00
5*		wibrator 0,0015*15=0,0225m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0800	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0014*15=0,021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0080	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
61	KNR-W 2-02 d.5 0219-02 + KNR-W 2-02 0219-06	Płyta audytorium gr. 20 cm obmiar = 287,550 m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>2</sup> rzu- tu					
1*		-- R -- robocizna 4,34+0,6=4,94r-g/m <sup>2</sup> rzutu	r-g	1420,4970	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,163+0,144=0,307m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>3</sup>	88,2779	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>3</sup>	0,2876	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,013m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>3</sup>	3,7382	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>3</sup>	1,1502	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5kg/m <sup>2</sup> rzutu	kg	143,7750	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,13+0,1128=0,2428m-g/m <sup>2</sup> rzutu	m-g	69,8171	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,02m-g/m <sup>2</sup> rzutu	m-g	5,7510	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,03+0,024=0,054m-g/m <sup>2</sup> rzutu	m-g	15,5277	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
62	KNR-W 2-02 d.5 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia obmiar = 114,130 t	t					
1*		-- R -- robocizna 61,1r-g/t	r-g	6973,3430	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu 1002kg/t	kg	114358,260 0	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 6,2m-g/t	m-g	707,6060	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 8,2m-g/t	m-g	935,8660	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 7m-g/t	m-g	798,9100	0,000			0,00
7*		wyciąg 1,2m-g/t	m-g	136,9560	0,000			0,00
8*		środek transportowy 2,2m-g/t	m-g	251,0860	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

ELEMENTY MONOLITYCZNE I KONSTRUKCYJNE PARTERU I STROP NAD PARTEREM  
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.SST.1.1.3  
KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	45223500-1	<b>ELEMENTY MONOLITYCZNE I KONSTRUKCYJNE 1 PIĘTRA I STROP NAD 1 PIĘTREM</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.SST.1.1.3</b> <b>KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>						
63	KNR 0-20 d.6 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 158,883 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,7248r-g/m <sup>2</sup>	r-g	274,0414	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,1015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	16,1266	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0286	0,000		0,00	
4*		środek antyadhezyjny 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	31,7766	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,5369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	85,3043	0,000			0,00
7*		żuraw samojezdny 0,0286m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,5441	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,046m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,3086	0,000			0,00
9*		wibrator 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,3553	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,8132	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
64	KNR 0-20 d.6 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 20 obmiar = 158,883 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0039*20=0,078r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,3929	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,01015*20=0,203m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	32,2532	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,0009*20=0,018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,8599	0,000			0,00
5*		wibrator 0,0022*20=0,044m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,9909	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0017*20=0,034m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,4020	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
65	KNR 0-20 d.6 0269-07	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 49,699 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 24,6448r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1224,8219	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	50,6930	0,000		0,00	
3*		środek antyadhezyjny 2,16kg/m <sup>3</sup>	kg	107,3498	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 4,6946m-g/m <sup>3</sup>	m-g	233,3169	0,000			0,00
6*		żuraw samojezdny 0,376m-g/m <sup>3</sup>	m-g	18,6868	0,000			0,00
7*		środek transportowy 1,33m-g/m <sup>3</sup>	m-g	66,0997	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,19m-g/m <sup>3</sup>	m-g	9,4428	0,000			0,00
9*		wibrator 0,63m-g/m <sup>3</sup>	m-g	31,3104	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
66	KNR 0-20 d.6 0271-06	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 75,425 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 31,3412r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2363,9100	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	76,9335	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna gr. 22 mm 0,03289m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,4807	0,000		0,00	
4*		krawędziaki iglaste kl.II 0,02715m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,0478	0,000		0,00	
5*		środek antyadhezyjny 1,42kg/m <sup>3</sup>	kg	107,1035	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 7,95m-g/m <sup>3</sup>	m-g	599,6288	0,000			0,00
8*		żuraw samojezdny 0,828m-g/m <sup>3</sup>	m-g	62,4519	0,000			0,00
9*		środek transportowy 1,512m-g/m <sup>3</sup>	m-g	114,0426	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,169m-g/m <sup>3</sup>	m-g	12,7468	0,000			0,00
11*		wibrator 0,22m-g/m <sup>3</sup>	m-g	16,5935	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
67	KNR 0-20 d.6 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 1876,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,213r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2276,1945	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,102m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	191,4030	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna gr. 22 mm 0,00144m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,7022	0,000		0,00	
4*		środek antyadhezyjny 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	187,6500	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 0,3464m-g/m <sup>2</sup>	m-g	650,0196	0,000			0,00
7*		żuraw samojezdny 0,0154m-g/m <sup>2</sup>	m-g	28,8981	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,062m-g/m <sup>2</sup>	m-g	116,3430	0,000			0,00
9*		wibrator 0,025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	46,9125	0,000			0,00

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,0153m-g/m <sup>2</sup>	m-g	28,7105	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
68 d.6	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIF-LEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 20 obmiar = 1854,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0034*20=0,068r-g/m <sup>2</sup>	r-g	126,0924	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,0102*20=0,204m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	378,2772	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 0,0008*20=0,016m-g/m <sup>2</sup>	m-g	29,6688	0,000			0,00
5*		wibrator 0,0015*20=0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	55,6290	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0014*20=0,028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	51,9204	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
69 d.6	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIF-LEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10 obmiar = 3,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0034*10=0,034r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1020	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,0102*10=0,102m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3060	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 0,0008*10=0,008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0240	0,000			0,00
5*		wibrator 0,0015*10=0,015m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0450	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0014*10=0,014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0420	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
70 d.6	KNR-W 2-02 0331-04	Płyty dachowe prefabrykowane SP32 obmiar = 68,000 elem.	ele m.					
1*		-- R -- robocizna 0,84r-g/elem.	r-g	57,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0,01m <sup>3</sup> /elem.	m <sup>3</sup>	0,6800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		Płyty dachowe prefabrykowane SP32 1szt/elem.	szt	68,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw samojezdny 0,26m-g/elem.	m-g	17,6800	0,000			0,00
6*		tor pod żuraw wieżowy 0,26m-g/elem.	m-g	17,6800	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
71 d.6	KNNR 7 0208-04	Wykonanie i montaż marek stalowych obmiar = 0,208 t	t					
1*		-- R -- robocizna 343r-g/t	r-g	71,3440	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtowniki stalowe walcowane na gorąco 1050kg/t	kg	218,4000	0,000		0,00	
3*		tlen techniczny sprężony 13m³/t	m³	2,7040	0,000		0,00	
4*		acetylen techniczny rozpuszczony 5,6kg/t	kg	1,1648	0,000		0,00	
5*		elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm' 4,22[100 szt.]/t	100 szt.	0,8778	0,000		0,00	
6*		farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 17,9dm³/t	dm³	3,7232	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 2,4m-g/t	m-g	0,4992	0,000			0,00
9*		spawarka 63m-g/t	m-g	13,1040	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
72 d.6	KNR-W 2-02 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia obmiar = 99,956 t	t					
1*		-- R -- robocizna 61,1r-g/t	r-g	6107,3116	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu 1002kg/t	kg	100155,912 0	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 6,2m-g/t	m-g	619,7272	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 8,2m-g/t	m-g	819,6392	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 7m-g/t	m-g	699,6920	0,000			0,00
7*		wyciąg 1,2m-g/t	m-g	119,9472	0,000			0,00
8*		środek transportowy 2,2m-g/t	m-g	219,9032	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

ELEMENTY MONOLITYCZNE I KONSTRUKCYJNE 1 PIĘTRA I STROP NAD 1 PIĘTREM  
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.SST.1.1.3  
KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	45223500-1	<b>ELEMENTY MONOLITYCZNE I KONSTRUKCYJNE 2 PIĘTRA I STROP NAD 2 PIĘTREM</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.SST.1.1.3</b> <b>KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>						
73	KNR 0-20 d.7 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 153,228 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,7248r-g/m <sup>2</sup>	r-g	264,2877	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,1015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	15,5526	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0276	0,000		0,00	
4*		środek antyadhezyjny 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	30,6456	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,5369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	82,2681	0,000			0,00
7*		żuraw samojezdny 0,0286m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,3823	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,046m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,0485	0,000			0,00
9*		wibrator 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,1291	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,6775	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
74	KNR 0-20 d.7 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 20 obmiar = 153,228 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0039*20=0,078r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,9518	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,01015*20=0,203m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	31,1053	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,0009*20=0,018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,7581	0,000			0,00
5*		wibrator 0,0022*20=0,044m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,7420	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0017*20=0,034m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,2098	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
75	KNR 0-20 d.7 0269-07	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pom- pą) obmiar = 51,610 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 24,6448r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1271,9181	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	52,6422	0,000		0,00	
3*		środek antyadhezyjny 2,16kg/m <sup>3</sup>	kg	111,4776	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 4,6946m-g/m <sup>3</sup>	m-g	242,2883	0,000			0,00
6*		żuraw samojezdny 0,376m-g/m <sup>3</sup>	m-g	19,4054	0,000			0,00
7*		środek transportowy 1,33m-g/m <sup>3</sup>	m-g	68,6413	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,19m-g/m <sup>3</sup>	m-g	9,8059	0,000			0,00
9*		wibrator 0,63m-g/m <sup>3</sup>	m-g	32,5143	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
76 d.7	KNR 0-20 0271-06	Belki, podciągi i wieńce w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 73,505 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 31,3412r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2303,7349	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	74,9751	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna gr. 22 mm 0,03289m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,4176	0,000		0,00	
4*		krawędziaki iglaste kl.II 0,02715m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,9957	0,000		0,00	
5*		środek antyadhezyjny 1,42kg/m <sup>3</sup>	kg	104,3771	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 7,95m-g/m <sup>3</sup>	m-g	584,3648	0,000			0,00
8*		żuraw samojezdny 0,828m-g/m <sup>3</sup>	m-g	60,8621	0,000			0,00
9*		środek transportowy 1,512m-g/m <sup>3</sup>	m-g	111,1396	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,169m-g/m <sup>3</sup>	m-g	12,4223	0,000			0,00
11*		wibrator 0,22m-g/m <sup>3</sup>	m-g	16,1711	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
77 d.7	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 1875,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,213r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2274,4963	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,102m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	191,2602	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna gr. 22 mm 0,00144m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,7001	0,000		0,00	
4*		środek antyadhezyjny 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	187,5100	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 0,3464m-g/m <sup>2</sup>	m-g	649,5346	0,000			0,00
7*		żuraw samojezdny 0,0154m-g/m <sup>2</sup>	m-g	28,8765	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,062m-g/m <sup>2</sup>	m-g	116,2562	0,000			0,00
9*		wibrator 0,025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	46,8775	0,000			0,00

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,0153m-g/m <sup>2</sup>	m-g	28,6890	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
78 d.7	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIF-LEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 20 obmiar = 1875,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0034*20=0,068r-g/m <sup>2</sup>	r-g	127,5068	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,0102*20=0,204m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	382,5204	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 0,0008*20=0,016m-g/m <sup>2</sup>	m-g	30,0016	0,000			0,00
5*		wibrator 0,0015*20=0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	56,2530	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0014*20=0,028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	52,5028	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
79 d.7	KNR-W 2-02 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia obmiar = 96,737 t	t					
1*		-- R -- robocizna 61,1r-g/t	r-g	5910,6307	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu 1002kg/t	kg	96930,4740	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 6,2m-g/t	m-g	599,7694	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 8,2m-g/t	m-g	793,2434	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 7m-g/t	m-g	677,1590	0,000			0,00
7*		wyciąg 1,2m-g/t	m-g	116,0844	0,000			0,00
8*		środek transportowy 2,2m-g/t	m-g	212,8214	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

ELEMENTY MONOLITYCZNE I KONSTRUKCYJNE 2 PIĘTRA I STROP NAD 2 PIĘTREM  
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.SST.1.1.3  
KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	45223500-1	ELEMENTY MONOLITYCZNE I KONSTRUKCYJNE 3 PIĘTRA I STROP NAD 3 PIĘTREM SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.SST.1.1.3 KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego						
80	KNR 0-20 d.8 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 153,228 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,7248r-g/m <sup>2</sup>	r-g	264,2877	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,1015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	15,5526	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0276	0,000		0,00	
4*		środek antyadhezyjny 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	30,6456	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,5369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	82,2681	0,000			0,00
7*		żuraw samojezdny 0,0286m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,3823	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,046m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,0485	0,000			0,00
9*		wibrator 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,1291	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,6775	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
81	KNR 0-20 d.8 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 20 obmiar = 153,228 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0039*20=0,078r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,9518	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,01015*20=0,203m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	31,1053	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,0009*20=0,018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,7581	0,000			0,00
5*		wibrator 0,0022*20=0,044m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,7420	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0017*20=0,034m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,2098	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
82	KNR 0-20 d.8 0269-07	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pom- pą) obmiar = 51,891 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 24,6448r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1278,8433	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	52,9288	0,000		0,00	
3*		środek antyadhezyjny 2,16kg/m <sup>3</sup>	kg	112,0846	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	



1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 4,6946m-g/m <sup>3</sup>	m-g	243,6075	0,000			0,00
6*		żuraw samojezdny 0,376m-g/m <sup>3</sup>	m-g	19,5110	0,000			0,00
7*		środek transportowy 1,33m-g/m <sup>3</sup>	m-g	69,0150	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,19m-g/m <sup>3</sup>	m-g	9,8593	0,000			0,00
9*		wibrator 0,63m-g/m <sup>3</sup>	m-g	32,6913	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
83 d.8	KNR 0-20 0271-06	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 72,065 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 31,3412r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2258,6036	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	73,5063	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna gr. 22 mm 0,03289m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,3702	0,000		0,00	
4*		krawędziaki iglaste kl.II 0,02715m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,9566	0,000		0,00	
5*		środek antyadhezyjny 1,42kg/m <sup>3</sup>	kg	102,3323	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 7,95m-g/m <sup>3</sup>	m-g	572,9168	0,000			0,00
8*		żuraw samojezdny 0,828m-g/m <sup>3</sup>	m-g	59,6698	0,000			0,00
9*		środek transportowy 1,512m-g/m <sup>3</sup>	m-g	108,9623	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,169m-g/m <sup>3</sup>	m-g	12,1790	0,000			0,00
11*		wibrator 0,22m-g/m <sup>3</sup>	m-g	15,8543	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
84 d.8	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 1914,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,213r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2322,2885	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,102m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	195,2790	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna gr. 22 mm 0,00144m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,7569	0,000		0,00	
4*		środek antyadhezyjny 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	191,4500	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 0,3464m-g/m <sup>2</sup>	m-g	663,1828	0,000			0,00
7*		żuraw samojezdny 0,0154m-g/m <sup>2</sup>	m-g	29,4833	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,062m-g/m <sup>2</sup>	m-g	118,6990	0,000			0,00
9*		wibrator 0,025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	47,8625	0,000			0,00

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,0153m-g/m <sup>2</sup>	m-g	29,2919	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
85 d.8	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIF-LEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 20 obmiar = 1914,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0034*20=0,068r-g/m <sup>2</sup>	r-g	130,1860	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,0102*20=0,204m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	390,5580	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 0,0008*20=0,016m-g/m <sup>2</sup>	m-g	30,6320	0,000			0,00
5*		wibrator 0,0015*20=0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	57,4350	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0014*20=0,028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	53,6060	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
86 d.8	KNR-W 2-02 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia obmiar = 94,813 t	t					
1*		-- R -- robocizna 61,1r-g/t	r-g	5793,0743	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu 1002kg/t	kg	95002,6260	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 6,2m-g/t	m-g	587,8406	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 8,2m-g/t	m-g	777,4666	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 7m-g/t	m-g	663,6910	0,000			0,00
7*		wyciąg 1,2m-g/t	m-g	113,7756	0,000			0,00
8*		środek transportowy 2,2m-g/t	m-g	208,5886	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

ELEMENTY MONOLITYCZNE I KONSTRUKCYJNE 3 PIĘTRA I STROP NAD 3 PIĘTREM  
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.SST.1.1.3  
KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	45262400-5	<b>KONDYGNACJA TECHNICZNA</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. SST.1.1.3</b> <b>KOD CPV: 45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej</b>						
87	KNR 0-20 d.9 0269-07	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 29,701 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 24,6448r-g/m³	r-g	731,9752	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 1,02m³/m³	m³	30,2950	0,000		0,00	
3*		środek antyadhezyjny 2,16kg/m³	kg	64,1542	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 4,6946m-g/m³	m-g	139,4343	0,000			0,00
6*		żuraw samojezdny 0,376m-g/m³	m-g	11,1676	0,000			0,00
7*		środek transportowy 1,33m-g/m³	m-g	39,5023	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,19m-g/m³	m-g	5,6432	0,000			0,00
9*		wibrator 0,63m-g/m³	m-g	18,7116	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
88	KNR-W 2-02 d.9 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia obmiar = 7,535 t	t					
1*		-- R -- robocizna 61,1r-g/t	r-g	460,3885	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu 1002kg/t	kg	7550,0700	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 6,2m-g/t	m-g	46,7170	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 8,2m-g/t	m-g	61,7870	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 7m-g/t	m-g	52,7450	0,000			0,00
7*		wyciąg 1,2m-g/t	m-g	9,0420	0,000			0,00
8*		środek transportowy 2,2m-g/t	m-g	16,5770	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
89	KNNR 7 d.9 0208-04	Wykonanie i montaż marek stalowych obmiar = 1,169 t	t					
1*		-- R -- robocizna 343r-g/t	r-g	400,9670	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtowniki stalowe walcowane na gorąco 1050kg/t	kg	1227,4500	0,000		0,00	
3*		tlen techniczny sprężony 13m³/t	m³	15,1970	0,000		0,00	
4*		acetylen techniczny rozpuszczony 5,6kg/t	kg	6,5464	0,000		0,00	
5*		elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm' 4,22[100 szt.]/t	100 szt.	4,9332	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa	dm <sup>3</sup>	20,9251	0,000		0,00	
7*		17,9dm <sup>3</sup> /t materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy	m-g	2,8056	0,000			0,00
9*		2,4m-g/t spawarka	m-g	73,6470	0,000			0,00
		63m-g/t						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
90 d.9	KNNR 7 0208-07	Wykonanie i montaż stalowych elementów konstrukcyjnych obmiar = 20,556 t	t					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3700,0800	0,000	0,00		
2*		180r-g/t						
2*		-- M -- elementy konstrukcji stalowych	kg	21583,8000	0,000		0,00	
3*		1050kg/t						
3*		tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	267,2280	0,000		0,00	
4*		13m <sup>3</sup> /t						
4*		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	88,3908	0,000		0,00	
5*		4,3kg/t						
5*		elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	100 szt.	86,7463	0,000		0,00	
6*		4,22[100 szt.]/t						
6*		farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa	dm <sup>3</sup>	256,9500	0,000		0,00	
7*		12,5dm <sup>3</sup> /t						
7*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- żuraw samochodowy	m-g	22,6116	0,000			0,00
9*		1,1m-g/t						
9*		środek transportowy	m-g	39,0564	0,000			0,00
10*		1,9m-g/t						
10*		spawarka	m-g	657,7920	0,000			0,00
		32m-g/t						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
91 d.9	KNNR 7 0904-02	Malowanie konstrukcji stalowej obmiar = 20,556 t	t					
1*		-- R -- robocizna	r-g	546,7896	0,000	0,00		
2*		26,6r-g/t						
2*		-- M -- zestaw malarski	dm <sup>3</sup>	158,6923	0,000		0,00	
3*		0,84*2+6,04=7,72dm <sup>3</sup> /t						
3*		rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	11,7169	0,000		0,00	
4*		0,57dm <sup>3</sup> /t						
4*		plyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	9,2296	0,000		0,00	
5*		0,449m <sup>2</sup> /t						
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,4728	0,000		0,00	
6*		0,023m <sup>3</sup> /t						
6*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,6167	0,000			0,00
		0,03m-g/t						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

KONDYGNACJA TECHNICZNA  
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. SST.1.1.3  
KOD CPV: 45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	45223500-1	<b>ELEMENTY MONOLITYCZNE - ŚCIANY TARCZY</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. SST.1.1.3</b> <b>KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>						
92 d.10	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 446,904 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 1,7248r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,1015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> bale iglaste obrzynane kl.II 0,00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> środek antyadhezyjny 0,2kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5%(od M)  -- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,5369m-g/m <sup>2</sup> żuraw samojezdny 0,0286m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0,046m-g/m <sup>2</sup> wibrator 0,04m-g/m <sup>2</sup> pompa do betonu na samochodzie 0,024m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	770,8200	0,000	0,00		
2*			m <sup>3</sup>	45,3608	0,000		0,00	
3*			m <sup>3</sup>	0,0804	0,000		0,00	
4*			kg	89,3808	0,000		0,00	
5*			%	1,5000	0,000		0,00	
6*			m-g	239,9428	0,000			0,00
7*			m-g	12,7815	0,000			0,00
8*			m-g	20,5576	0,000			0,00
9*			m-g	17,8762	0,000			0,00
10*			m-g	10,7257	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
93 d.10	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 20 obmiar = 446,904 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,0039*20=0,078r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,01015*20=0,203m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5%(od M)  -- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,0009*20=0,018m-g/m <sup>2</sup> wibrator 0,0022*20=0,044m-g/m <sup>2</sup> pompa do betonu na samochodzie 0,0017*20=0,034m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	34,8585	0,000	0,00		
2*			m <sup>3</sup>	90,7215	0,000		0,00	
3*			%	1,5000	0,000		0,00	
4*			m-g	8,0443	0,000			0,00
5*			m-g	19,6638	0,000			0,00
6*			m-g	15,1947	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
94 d.10	KNR-W 2-02 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia obmiar = 17,472 t  -- R -- robocizna 61,1r-g/t  -- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu 1002kg/t materiały pomocnicze 1,5%(od M)  -- S -- prościarka do prętów 6,2m-g/t	t					
1*			r-g	1067,5392	0,000	0,00		
2*			kg	17506,9440	0,000		0,00	
3*			%	1,5000	0,000		0,00	
4*			m-g	108,3264	0,000			0,00

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		nożyce do prętów 8,2m-g/t	m-g	143,2704	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 7m-g/t	m-g	122,3040	0,000			0,00
7*		wyciąg 1,2m-g/t	m-g	20,9664	0,000			0,00
8*		środek transportowy 2,2m-g/t	m-g	38,4384	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

ELEMENTY MONOLITYCZNE - ŚCIANY TARCZY  
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. SST.1.1.3  
KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	45223500-1	<b>ELEMENTY MONOLITYCZNE - KLATKI SCHODOWE I SZYBY WINDOWE</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. SST.1.1.3</b> <b>KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>						
95 d.11	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 1585,617 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,7248r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2734,8722	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,1015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	160,9401	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2854	0,000		0,00	
4*		środek antyadhezyjny 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	317,1234	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,5369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	851,3178	0,000			0,00
7*		żuraw samojezdny 0,0286m-g/m <sup>2</sup>	m-g	45,3486	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,046m-g/m <sup>2</sup>	m-g	72,9384	0,000			0,00
9*		wibrator 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	63,4247	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	38,0548	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
96 d.11	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 15 obmiar = 1605,412 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0039*15=0,0585r-g/m <sup>2</sup>	r-g	93,9166	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,01015*15=0,15225m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	244,4240	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,0009*15=0,0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	21,6731	0,000			0,00
5*		wibrator 0,0022*15=0,033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	52,9786	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0017*15=0,0255m-g/m <sup>2</sup>	m-g	40,9380	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
97 d.11	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 20 obmiar = 61,340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0039*20=0,078r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,7845	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,01015*20=0,203m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	12,4520	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	



1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,0009*20=0,018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1041	0,000			0,00
5*		wibrator 0,0022*20=0,044m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,6990	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0017*20=0,034m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,0856	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
98 d.11	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 230,796 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,213r-g/m <sup>2</sup>	r-g	279,9555	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,102m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	23,5412	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna gr. 22 mm 0,00144m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3323	0,000		0,00	
4*		środek antyadhezyjny 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	23,0796	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 0,3464m-g/m <sup>2</sup>	m-g	79,9477	0,000			0,00
7*		żuraw samojezdny 0,0154m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,5543	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,062m-g/m <sup>2</sup>	m-g	14,3094	0,000			0,00
9*		wibrator 0,025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,7699	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,0153m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,5312	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
99 d.11	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10 obmiar = 230,796 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0034*10=0,034r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,8471	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,0102*10=0,102m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	23,5412	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 0,0008*10=0,008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,8464	0,000			0,00
5*		wibrator 0,0015*10=0,015m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,4619	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0014*10=0,014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,2311	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
100 d.11	KNR-W 2-02 0219-02 + KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu. obmiar = 106,875 m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>2</sup> rzu- tu					
1*		-- R -- robocizna 4,34+0,35=4,69r-g/m <sup>2</sup> rzutu	r-g	501,2438	0,000	0,00		

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,163+0,084=0,247m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>3</sup>	26,3981	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>3</sup>	0,1069	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,013m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>3</sup>	1,3894	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>3</sup>	0,4275	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5kg/m <sup>2</sup> rzutu	kg	53,4375	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,13+0,0658=0,1958m-g/m <sup>2</sup> rzutu	m-g	20,9261	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,02m-g/m <sup>2</sup> rzutu	m-g	2,1375	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,03+0,014=0,044m-g/m <sup>2</sup> rzutu	m-g	4,7025	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
101 d.11	KNR-W 2-02 0219-05 + KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe kręcone (wsp. 1,5 do R+S) na płycie z płytą grubości 20 cm - z zastosowa- niem pompy do betonu. obmiar = 27,048 m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>2</sup> rzu- tu					
1*		-- R -- robocizna (12,32+0,6=12,92)*1,5=19,38r-g/m <sup>2</sup> rzutu	r-g	524,1902	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,24+0,144=0,384m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>3</sup>	10,3864	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>3</sup>	0,1352	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,033m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>3</sup>	0,8926	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,024m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>3</sup>	0,6492	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,8kg/m <sup>2</sup> rzutu	kg	21,6384	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg (0,25+0,1128=0,3628)*1,5=0,5442m-g/m <sup>2</sup> rzutu	m-g	14,7195	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,04*1,5=0,06m-g/m <sup>2</sup> rzutu	m-g	1,6229	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie (0,05+0,024=0,074)*1,5=0,111m-g/m <sup>2</sup> rzutu	m-g	3,0023	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
102 d.11	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 0,451 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 33,71r-g/m <sup>3</sup>	r-g	15,2032	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,4600	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,045m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0203	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,13m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0586	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,076m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0343	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,5kg/m <sup>3</sup>	kg	1,5785	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 1,47m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,6630	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,35m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1579	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,2m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0902	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
103 d.11	KNR-W 2-02 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia obmiar = 68,102 t	t					
1*		-- R -- robocizna 61,1r-g/t	r-g	4161,0322	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu 1002kg/t	kg	68238,2040	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 6,2m-g/t	m-g	422,2324	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 8,2m-g/t	m-g	558,4364	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 7m-g/t	m-g	476,7140	0,000			0,00
7*		wyciąg 1,2m-g/t	m-g	81,7224	0,000			0,00
8*		środek transportowy 2,2m-g/t	m-g	149,8244	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
104 d.11	KNNR 7 0208-04	Wykonanie i montaż marek stalowych obmiar = 0,076 t	t					
1*		-- R -- robocizna 343r-g/t	r-g	26,0680	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtowniki stalowe walcowane na gorąco 1050kg/t	kg	79,8000	0,000		0,00	
3*		tlen techniczny sprężony 13m <sup>3</sup> /t	m <sup>3</sup>	0,9880	0,000		0,00	
4*		acetylen techniczny rozpuszczony 5,6kg/t	kg	0,4256	0,000		0,00	
5*		elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm' 4,22[100 szt.]/t	100 szt.	0,3207	0,000		0,00	
6*		farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 17,9dm <sup>3</sup> /t	dm <sup>3</sup>	1,3604	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 2,4m-g/t	m-g	0,1824	0,000			0,00
9*		spawarka 63m-g/t	m-g	4,7880	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

ELEMENTY MONOLITYCZNE - KLATKI SCHODOWE I SZYBY WINDOWE  
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. SST.1.1.3  
KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	45262500-6	<b>ROBOTY MUROWE I ŚCIANKI Z PŁYT G-K</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST.1.1.4; SST.1.1.8</b> <b>KOD CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe</b>						
105 d.12	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany budynków grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm obmiar = 128,363 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	145,0502	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm 6,8szt./m <sup>2</sup>	szt.	872,8684	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,6956	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- przenośnik taśmowy 0,12m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15,4036	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
106 d.12	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany budynków grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm obmiar = 128,363 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	145,0502	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm 6,8szt./m <sup>2</sup>	szt.	872,8684	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,6956	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- przenośnik taśmowy 0,12m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15,4036	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
107 d.12	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły obmiar = 473,205 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	667,2191	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48,1szt./m <sup>2</sup>	szt.	22761,1605	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,03m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	14,1962	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,16m-g/m <sup>2</sup>	m-g	75,7128	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
108 d.12	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 3259,165 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2574,7404	0,000	0,00		
		-- M --						

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2szt./m <sup>2</sup>	szt.	26725,1530	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	32,5917	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	228,1416	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
109 d.12	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobeto- nowych grubości 6 cm obmiar = 517,962 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,66r-g/m <sup>2</sup>	r-g	341,8549	0,000	0,00		
2*		-- M -- plytki z betonu komórkowego 49x24x6 cm 8,2szt./m <sup>2</sup>	szt.	4247,2884	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,5898	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	25,8981	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
110 d.12	KNR-W 2-02 0128-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych obmiar = 68,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,43r-g/m	r-g	29,2400	0,000	0,00		
2*		-- M -- pustaki spalinowe ceramiczne typ P 19x19x24 cm 4,1szt./m	szt.	278,8000	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7' 0,01m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,6800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m	m-g	2,0400	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
111 d.12	KNR-W 2-02 0129-02	Obudowa kanałów cegłami grubości 1/2 cegły obmiar = 3,840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,85r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,1040	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 52,9szt./m <sup>2</sup>	szt.	203,1360	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,052m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1997	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,23m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8832	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
112 d.12	KNR-W 2-02 0128-01	Kominy wolno stojące z cegieł obmiar = 2,555 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 13,7r-g/m <sup>3</sup>	r-g	35,0035	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 388szt./m <sup>3</sup>	szt.	991,3400	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,261m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,6669	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 1,58m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4,0369	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
113 d.12	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 87,230 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,3044r-g/m <sup>2</sup>	r-g	288,2428	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	17,4460	0,000		0,00	
3*		płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 10 cm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	91,5915	0,000		0,00	
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 12,025kg/m <sup>2</sup>	kg	1048,9408	0,000		0,00	
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32szt./m <sup>2</sup>	szt.	725,7536	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	99,0061	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	26,1690	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna 4kg/m <sup>2</sup>	kg	348,9200	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0353m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,0792	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,0325m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,8350	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
114 d.12	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 12 cm pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = 89,795 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,156r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,0080	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 12 cm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	94,2848	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0059m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5298	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0089m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7992	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
115 d.12	KNR AT-12 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02. Grubość ścianki 10 cm obmiar = 194,541 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	632,2583	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 4,12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	801,5089	0,000		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U75 0,84m/m <sup>2</sup>	m	163,4144	0,000		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C75 2,08m/m <sup>2</sup>	m	404,6453	0,000		0,00	
5*		Płyty z wełny mineralnej POLTERM UNI 70 mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	204,2681	0,000		0,00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33m/m <sup>2</sup>	m	258,7395	0,000		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 11szt./m <sup>2</sup>	szt.	2139,9510	0,000		0,00	
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32szt./m <sup>2</sup>	szt.	6225,3120	0,000		0,00	
9*		kołki rozporowe plastikowe 1,5szt./m <sup>2</sup>	szt.	291,8115	0,000		0,00	
10*		gips szpachlowy NIDA Start 0,00094t/m <sup>2</sup>	t	0,1829	0,000		0,00	
11*		taśma zbrojąca LNG 3,5m/m <sup>2</sup>	m	680,8935	0,000		0,00	
12*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,00025t/m <sup>2</sup>	t	0,0486	0,000		0,00	
13*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
14*		-- S -- wyciąg 0,067m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13,0342	0,000			0,00
15*		środek transportowy 0,052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10,1161	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
116 d.12	KNR AT-12 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02. Grubość ścianki 10 cm obmiar = 362,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1178,1250	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 4,12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1493,5000	0,000		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U75 0,84m/m <sup>2</sup>	m	304,5000	0,000		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C75 2,08m/m <sup>2</sup>	m	754,0000	0,000		0,00	
5*		Płyty z wełny mineralnej POLTERM UNI 70 mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	380,6250	0,000		0,00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33m/m <sup>2</sup>	m	482,1250	0,000		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 11szt./m <sup>2</sup>	szt.	3987,5000	0,000		0,00	
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32szt./m <sup>2</sup>	szt.	11600,0000	0,000		0,00	
9*		kołki rozporowe plastikowe 1,5szt./m <sup>2</sup>	szt.	543,7500	0,000		0,00	
10*		gips szpachlowy NIDA Start 0,00094t/m <sup>2</sup>	t	0,3408	0,000		0,00	
11*		taśma zbrojąca LNG 3,5m/m <sup>2</sup>	m	1268,7500	0,000		0,00	



1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,00025t/m <sup>2</sup>	t	0,0906	0,000		0,00	
13*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
14*		-- S -- wyciąg 0,067m-g/m <sup>2</sup>	m-g	24,2875	0,000			0,00
15*		środek transportowy 0,052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	18,8500	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
117 d.12	KNR AT-12 0103-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02. Grubość ścianki 15 cm obmiar = 2938,580 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,39r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9961,7862	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 4,12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12106,9496	0,000		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U100 0,84m/m <sup>2</sup>	m	2468,4072	0,000		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C100 2,08m/m <sup>2</sup>	m	6112,2464	0,000		0,00	
5*		Płyty z wełny mineralnej POLTERM UNI grubości 100 mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3085,5090	0,000		0,00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33m/m <sup>2</sup>	m	3908,3114	0,000		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 11szt./m <sup>2</sup>	szt.	32324,3800	0,000		0,00	
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32szt./m <sup>2</sup>	szt.	94034,5600	0,000		0,00	
9*		kołki rozporowe plastikowe 1,5szt./m <sup>2</sup>	szt.	4407,8700	0,000		0,00	
10*		gips szpachlowy NIDA Start 0,00094t/m <sup>2</sup>	t	2,7623	0,000		0,00	
11*		taśma zbrojąca LNG 3,5m/m <sup>2</sup>	m	10285,0300	0,000		0,00	
12*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,00025t/m <sup>2</sup>	t	0,7346	0,000		0,00	
13*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
14*		-- S -- wyciąg 0,07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	205,7006	0,000			0,00
15*		środek transportowy 0,052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	152,8062	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
118 d.12	KNR AT-12 0103-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02. Grubość ścianki 15 cm obmiar = 171,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,39r-g/m <sup>2</sup>	r-g	581,1816	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 4,12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	706,3328	0,000		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U100 0,84m/m <sup>2</sup>	m	144,0096	0,000		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C100 2,08m/m <sup>2</sup>	m	356,5952	0,000		0,00	
5*		Płyty z wełny mineralnej POLTERM UNI grubości 100 mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	180,0120	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33m/m <sup>2</sup>	m	228,0152	0,000		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 11szt./m <sup>2</sup>	szt.	1885,8400	0,000		0,00	
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32szt./m <sup>2</sup>	szt.	5486,0800	0,000		0,00	
9*		kołki rozporowe plastikowe 1,5szt./m <sup>2</sup>	szt.	257,1600	0,000		0,00	
10*		gips szpachlowy NIDA Start 0,00094t/m <sup>2</sup>	t	0,1612	0,000		0,00	
11*		taśma zbrojąca LNG 3,5m/m <sup>2</sup>	m	600,0400	0,000		0,00	
12*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,00025t/m <sup>2</sup>	t	0,0429	0,000		0,00	
13*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
14*		-- S -- wyciąg 0,07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12,0008	0,000			0,00
15*		środek transportowy 0,052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,9149	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
119 d.12	KNR AT-12 0102-06	Obudowy instalacyjne z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 100-02. obmiar = 383,420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,53r-g/m <sup>2</sup>	r-g	970,0526	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 2,06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	789,8452	0,000		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U100 0,84m/m <sup>2</sup>	m	322,0728	0,000		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C100 2,08m/m <sup>2</sup>	m	797,5136	0,000		0,00	
5*		Płyty z wełny mineralnej POLTERM UNI grubości 100 mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	402,5910	0,000		0,00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33m/m <sup>2</sup>	m	509,9486	0,000		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 6szt./m <sup>2</sup>	szt.	2300,5200	0,000		0,00	
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 16szt./m <sup>2</sup>	szt.	6134,7200	0,000		0,00	
9*		kołki rozporowe plastikowe 1,5szt./m <sup>2</sup>	szt.	575,1300	0,000		0,00	
10*		gips szpachlowy NIDA Start 0,00047t/m <sup>2</sup>	t	0,1802	0,000		0,00	
11*		taśma zbrojąca LNG 1,75m/m <sup>2</sup>	m	670,9850	0,000		0,00	
12*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,00013t/m <sup>2</sup>	t	0,0498	0,000		0,00	
13*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
14*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15,3368	0,000			0,00
15*		środek transportowy 0,028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10,7358	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
120 d.12	wycena własna	Ścianki laboratoryjne systemowe obmiar = 294,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
121 d.12	wycena własna	Ścianki laboratoryjne systemowe przeszklone obmiar = 16,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

ROBOTY MUROWE i ŚCIANKI Z PŁYT G-K  
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST.1.1.4; SST.1.1.8  
KOD CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	45421000-4	<b>STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST.1.1.9</b> <b>KOD CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b>						
122 d.13	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą systemową - zgodnie z zestawieniem stolarki obmiar = 128,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	495,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,04kg/m <sup>2</sup>	kg	5,1200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą systemową - zgodnie z zestawieniem stolarki 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	128,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,4000	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,6800	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
123 d.13	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą systemową o podwyższonej izolacyjności akustycznej - zgodnie z zestawieniem stolarki obmiar = 10,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,04kg/m <sup>2</sup>	kg	0,4000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą systemową o podwyższonej izolacyjności akustycznej - zgodnie z zestawieniem stolarki 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5000	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6000	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
124 d.13	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą systemową. Skrzydło z podcięciem wentylacyjnym - zgodnie z zestawieniem stolarki obmiar = 91,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	355,2660	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,04kg/m <sup>2</sup>	kg	3,6720	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą systemową. Skrzydło z podcięciem wentylacyjnym - zgodnie z zestawieniem stolarki 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	91,8000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,5900	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,5080	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
125 d.13	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe jednoskrzydłowe z ościeżnicą systemową, przeszklenie podwójne zespolone w formie"bulaja"- zgodnie z zestawieniem stolarki. W 5 drzwiach - kontrola dostępu Zamek szyfrowy. Rygiel elektromagnetyczny. Osprzęt wg części elektrycznej. obmiar = 16,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	61,9200	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,04kg/m <sup>2</sup>	kg	0,6400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		Drzwi wewnętrzne płycinowe jednoskrzydłowe z ościeżnicą systemową, przeszklenie podwójne zespolone w formie"bulaja"- zgodnie z zestawieniem stolarki 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8000	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9600	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
126 d.13	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne półtora- i dwuskrzydłowe z ościeżnicą systemową - zgodnie z zestawieniem stolarki obmiar = 9,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,82r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37,4360	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,05kg/m <sup>2</sup>	kg	0,4900	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne półtora- i dwuskrzydłowe z ościeżnicą systemową - zgodnie z zestawieniem stolarki 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,8000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4900	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5880	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
127 d.13	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi wewnętrzne płycinowe półtora- i dwuskrzydłowe z ościeżnicą systemową , przeszklenie podwójne zespolone w formie"bulaja"- zgodnie z zestawieniem stolarki. W 30 drzwiach - kontrola dostępu Zamek szyfrowy. Rygiel elektromagnetyczny. Osprzęt wg części elektrycznej. obmiar = 126,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,82r-g/m <sup>2</sup>	r-g	481,3200	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,05kg/m <sup>2</sup>	kg	6,3000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		Drzwi wewnętrzne płycinowe dwuskrzydłowe z ościeżnicą systemową , przeszklenie podwójne zespolone w formie"bulaja"- zgodnie z zestawieniem stolarki 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	126,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,3000	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,5600	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
128 d.13	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi wewnętrzne płycinowe półtora- i dwuskrzydłowe z ościeżnicą systemową , przeszklenie podwójne zespolone bezpieczne - zgodnie z zestawieniem stolarki obmiar = 6,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,82r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22,9200	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,05kg/m <sup>2</sup>	kg	0,3000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		Drzwi wewnętrzne płycinowe półtora- i dwuskrzydłowe z ościeżnicą systemową , przeszklenie podwójne zespolone bezpieczne - zgodnie z zestawieniem stolarki 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3000	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3600	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
129 d.13	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe o odporności ogniowej EI 30 pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą systemową - zgodnie z zestawieniem stolarki obmiar = 43,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	169,5060	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,04kg/m <sup>2</sup>	kg	1,7520	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Drzwi wewnętrzne płycinowe o odporności ogniowej EI 30 pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą systemową - zgodnie z zestawieniem stolarki 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	43,8000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,1900	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,6280	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
130 d.13	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe o odporności ogniowej EI 60 pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą systemową o podwyższonej izolacyjności akustycznej - zgodnie z zestawieniem stolarki obmiar = 9,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37,1520	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,04kg/m <sup>2</sup>	kg	0,3840	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		Drzwi wewnętrzne płycinowe o odporności ogniowej EI 60 pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą systemową o podwyższonej izolacyjności akustycznej - zgodnie z zestawieniem stolarki 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,6000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4800	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5760	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
131 d.13	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi wewnętrzne płycinowe o odporności ogniowej EI 30 pełne półtora- i dwuskrzydłowe z ościeżnicą systemową - zgodnie z zestawieniem stolarki. obmiar = 11,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,82r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43,5480	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,05kg/m <sup>2</sup>	kg	0,5700	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		Drzwi wewnętrzne płycinowe o odporności ogniowej EI 30 pełne półtora- i dwuskrzydłowe z ościeżnicą systemową - zgodnie z zestawieniem stolarki 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,4000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5700	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6840	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
132 d.13	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe specjalne do laboratorium o podwyższonych parametrach higienicznych (atest) - zgodnie z zestawieniem stolarki obmiar = 84,646 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2,9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	245,4734	0,000	0,00		
2*		-- M -- Drzwi stalowe specjalne do laboratorium o podwyższonych parametrach higienicznych (atest) - zgodnie z zestawieniem stolarki 1,0m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	84,6460	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,5394	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
133 d.13	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne szczelne, do komory wentylacyjnej audytorium - zgodnie z zestawieniem stolarki obmiar = 1,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,4800	0,000	0,00		
2*		-- M -- Drzwi stalowe pełne szczelne, do komory wentylacyjnej audytorium - zgodnie z zestawieniem stolarki 1,0m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0360	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
134 d.13	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne ocieplone wypełnieniem z pianki poliuretanowej - kondygnacja techniczna - zgodnie z zestawieniem stolarki obmiar = 10,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31,3200	0,000	0,00		
2*		-- M -- Drzwi stalowe pełne ocieplone wypełnieniem z pianki poliuretanowej - kondygnacja techniczna - zgodnie z zestawieniem stolarki 1,0m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3240	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
135 d.13	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI60 - zgodnie z zestawieniem stolarki obmiar = 26,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	75,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI60 - zgodnie z zestawieniem stolarki 1,0m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	26,0000	0,000		0,00	



1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7800	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
136 d.13	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe o odpor- ności ogniowej EI60 - zgodnie z zestawieniem stolarki obmiar = 15,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe o odpor- ności ogniowej EI60 - zgodnie z zestawieniem stolarki 1,0m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4500	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
137 d.13	KNR-W 2-02 1040-05	Ślusarka drzwiowa aluminiowa przeszklona. Szklenie podwójne zespolone bezpieczne - zgodnie z zestawieniem stolarki obmiar = 5,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,9480	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	0,5800	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24kg/m <sup>2</sup>	kg	1,3920	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2,4szt./m <sup>2</sup>	szt.	13,9200	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		Ślusarka drzwiowa aluminiowa przeszklona. Szklenie podwójne zespolone bezpieczne - zgodnie z zestawieniem stolarki 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,8000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2900	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3480	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
138 d.13	KNR-W 2-02 1040-05	Ślusarka drzwiowa aluminiowa przeszklona. Szklenie pojedyncze bezpieczne - zgodnie z zestawieniem stolarki obmiar = 3,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,8280	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	0,3800	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24kg/m <sup>2</sup>	kg	0,9120	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2,4szt./m <sup>2</sup>	szt.	9,1200	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		Ślusarka drzwiowa aluminiowa przeszklona. Szklenie pojedyncze bezpieczne - zgodnie z zestawieniem stolarki 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,8000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1900	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2280	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
139 d.13	KNR-W 2-02 1040-05	Ślusarka drzwiowa aluminiowa przeszklona dymoszczelna. Szklenie pojedyncze bezpieczne - zgodnie z zestawieniem stolarki obmiar = 26,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54,7960	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	2,6600	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24kg/m <sup>2</sup>	kg	6,3840	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2,4szt./m <sup>2</sup>	szt.	63,8400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		Ślusarka drzwiowa aluminiowa przeszklona dymoszczelna. Szklenie pojedyncze bezpieczne - zgodnie z zestawieniem stolarki 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	26,6000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,3300	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,5960	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
140 d.13	KNR-W 2-02 1040-05+ kalk. własna	Ślusarka okienna zewnętrzna aluminiowa przeszklona wraz z parapetami wewnętrznymi obmiar = 589,103 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1213,5522	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	58,9103	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24kg/m <sup>2</sup>	kg	141,3847	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2,4szt./m <sup>2</sup>	szt.	1413,8472	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		Ślusarka okienna zewnętrzna aluminiowa przeszklona wraz z parapetami wewnętrznymi 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	589,1030	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	29,4552	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	35,3462	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
141 d.13	KNR-W 2-02 1040-05	Ślusarka okienna zewnętrzna aluminiowa przeszklona o odporności ogniowej EI60 obmiar = 9,664 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2,06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,9078	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	0,9664	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24kg/m <sup>2</sup>	kg	2,3194	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2,4szt./m <sup>2</sup>	szt.	23,1936	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		Ślusarka okienna zewnętrzna aluminiowa prze- szklona o odporności ogniowej EI60 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,6640	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4832	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5798	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
142 d.13	KNR-W 2-02 1040-05	Ślusarka okienna wewnętrzna aluminiowa. Szklenie podwójne zespolone bezpieczne. Dol- na część okna podnoszona - zgodnie z zesta- wieniem stolarki. obmiar = 0,720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,4832	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0720	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1728	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2,4szt./m <sup>2</sup>	szt.	1,7280	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		Ślusarka okienna wewnętrzna aluminiowa. Szklenie podwójne zespolone bezpieczne. Dol- na część okna podnoszona - zgodnie z zesta- wieniem stolarki. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,7200	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0360	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0432	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
143 d.13	KNR-W 2-02 1040-05	Ślusarka okienna wewnętrzna aluminiowa. Szklenie podwójne zespolone bezpieczne. Okno nieotwierane. Izolacyjność akustyczna RA 40 dB - zgodnie z zestawieniem stolarki. obmiar = 2,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,9440	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	0,2400	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24kg/m <sup>2</sup>	kg	0,5760	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2,4szt./m <sup>2</sup>	szt.	5,7600	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Ślusarka okienna wewnętrzna aluminiowa. Szklenie podwójne zespolone bezpieczne. Dolna część okna podnoszona - zgodnie z zestawieniem stolarki. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,4000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1200	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1440	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
144 d.13	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne, przeszklone, termoizolowane - zgodnie z zestawieniem stolarki obmiar = 9,614 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31,8223	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	0,9614	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,32kg/m <sup>2</sup>	kg	3,0765	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,3szt./m <sup>2</sup>	szt.	41,3402	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne, przeszklone, termoizolowane - zgodnie z zestawieniem stolarki 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,6140	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4807	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5768	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
145 d.13	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne, przeszklone, termoizolowane o odporności ogniowej EI60- zgodnie z zestawieniem stolarki obmiar = 3,205 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,6086	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	0,3205	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,32kg/m <sup>2</sup>	kg	1,0256	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,3szt./m <sup>2</sup>	szt.	13,7815	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne, termoizolowane o odporności ogniowej EI60- zgodnie z zestawieniem stolarki 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,2050	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1603	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1923	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
146 d.13	KNR-W 2-02 1040-06	Konstrukcja fasadowa aluminiowa przeszklona, termooizolowana - zgodnie z zestawieniem ślusarki obmiar = 1372,860 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,76r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3789,0936	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	137,2860	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24kg/m <sup>2</sup>	kg	329,4864	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2,4szt./m <sup>2</sup>	szt.	3294,8640	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		Fasada przeszklona 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1372,8600	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	68,6430	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	82,3716	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
147 d.13	KNR-W 2-02 1040-06	Przeszklona konstrukcja fasady kurtynowej - zgodnie z rys. nr 31 obmiar = 2391,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
148 d.13	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe systemowe. obmiar = 173,850 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,91r-g/m <sup>2</sup>	r-g	679,7535	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15%(od R)	%	15,0000	0,000		0,00	
3*		ścianki ustępowe systemowe kompletne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	173,8500	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,6925	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10,4310	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
149 d.13	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy rolowane segmentowe podnoszone mechanicznie obmiar = 28,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	118,1600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Bramy rolowane segmentowe podnoszone mechanicznie 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,15m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,2000	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
150 d.13	KNR-W 2-02 1017-02	Kłapy dymowe 120x120 cm H=30 cm obmiar = 3,000 kpl	kpl					
		-- R --						

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 5,2r-g/kpl	r-g	15,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- kit trwale plastyczny 0,36kg/kpl	kg	1,0800	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24kg/kpl	kg	0,7200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15,0000	0,000		0,00	
5*		Kłapy dymowe 120x120 cm H=30 cm 1szt./kpl	szt.	3,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/kpl	m-g	0,0900	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04m-g/kpl	m-g	0,1200	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
151 d.13	wycena własna	Dostawa i montaż drzwi obrotowych BESAM UniTurn 36 z drzwiami przesuwymi ASD w środku obmiar = 1,000 kpl	kpl					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA  
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST.1.1.9  
KOD CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	45400000-1	<b>TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST.1.1.10; 1.1.11</b> <b>KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>						
152 d.14	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - Rockfon Facett obmiar = 1295,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1087,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty sufitu podwieszonego Rockfon Facett 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1359,7500	0,000		0,00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72m/m <sup>2</sup>	m	2227,4000	0,000		0,00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6m/m <sup>2</sup>	m	2072,0000	0,000		0,00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,86m/m <sup>2</sup>	m	1113,7000	0,000		0,00	
6*		wieszak 0,67szt./m <sup>2</sup>	szt.	867,6500	0,000		0,00	
7*		pręt wieszaka 0,67szt./m <sup>2</sup>	szt.	867,6500	0,000		0,00	
8*		klamerki mocujące 2,86szt./m <sup>2</sup>	szt.	3703,7000	0,000		0,00	
9*		sprężyny przyścienne 1,65szt./m <sup>2</sup>	szt.	2136,7500	0,000		0,00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53szt./m <sup>2</sup>	szt.	3276,3500	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12,9500	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12,9500	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
153 d.14	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - Rockfon Sonar Bandraster obmiar = 2032,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1706,8800	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty sufitu podwieszonego Rockfon Sonar Bandraster 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2133,6000	0,000		0,00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72m/m <sup>2</sup>	m	3495,0400	0,000		0,00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6m/m <sup>2</sup>	m	3251,2000	0,000		0,00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,86m/m <sup>2</sup>	m	1747,5200	0,000		0,00	
6*		wieszak 0,67szt./m <sup>2</sup>	szt.	1361,4400	0,000		0,00	
7*		pręt wieszaka 0,67szt./m <sup>2</sup>	szt.	1361,4400	0,000		0,00	
8*		klamerki mocujące 2,86szt./m <sup>2</sup>	szt.	5811,5200	0,000		0,00	
9*		sprężyny przyścienne 1,65szt./m <sup>2</sup>	szt.	3352,8000	0,000		0,00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53szt./m <sup>2</sup>	szt.	5140,9600	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	20,3200	0,000			0,00

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	20,3200	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
154 d.14	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - Rockfon Hygenic Plus obmiar = 1501,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1260,8400	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty sufitu podwieszonego Rockfon Hygenic Plus 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1576,0500	0,000		0,00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72m/m <sup>2</sup>	m	2581,7200	0,000		0,00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6m/m <sup>2</sup>	m	2401,6000	0,000		0,00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,86m/m <sup>2</sup>	m	1290,8600	0,000		0,00	
6*		wieszak 0,67szt./m <sup>2</sup>	szt.	1005,6700	0,000		0,00	
7*		pręt wieszaka 0,67szt./m <sup>2</sup>	szt.	1005,6700	0,000		0,00	
8*		klamerki mocujące 2,86szt./m <sup>2</sup>	szt.	4292,8600	0,000		0,00	
9*		sprężyny przyścienne 1,65szt./m <sup>2</sup>	szt.	2476,6500	0,000		0,00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53szt./m <sup>2</sup>	szt.	3797,5300	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15,0100	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15,0100	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
155 d.14	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKB na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud obmiar = 1041,920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,83r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1906,7136	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1094,0160	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9m/m <sup>2</sup>	m	1979,6480	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe przyścienne profil UD-28/27 0,4m/m <sup>2</sup>	m	416,7680	0,000		0,00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38szt./m <sup>2</sup>	szt.	395,9296	0,000		0,00	
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1,52szt./m <sup>2</sup>	szt.	1583,7184	0,000		0,00	
7*		blachowkręty 18,5szt./m <sup>2</sup>	szt.	19275,5200	0,000		0,00	
8*		gips budowlany szpachlowy 0,0003t/m <sup>2</sup>	t	0,3126	0,000		0,00	
9*		taśma 1m/m <sup>2</sup>	m	1041,9200	0,000		0,00	
10*		woda 0,00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,6668	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	



1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		-- S -- wyciąg 0,045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	46,8864	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,0176m-g/m <sup>2</sup>	m-g	18,3378	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
156 d.14	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKB1 na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud obmiar = 309,080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,83r-g/m <sup>2</sup>	r-g	565,6164	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	324,5340	0,000		0,00	
3*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9m/m <sup>2</sup>	m	587,2520	0,000		0,00	
4*		kształowniki stalowe przyściennne profil UD-28/27 0,4m/m <sup>2</sup>	m	123,6320	0,000		0,00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38szt./m <sup>2</sup>	szt.	117,4504	0,000		0,00	
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1,52szt./m <sup>2</sup>	szt.	469,8016	0,000		0,00	
7*		blachowkręty 18,5szt./m <sup>2</sup>	szt.	5717,9800	0,000		0,00	
8*		gips budowlany szpachlowy 0,0003t/m <sup>2</sup>	t	0,0927	0,000		0,00	
9*		taśma 1m/m <sup>2</sup>	m	309,0800	0,000		0,00	
10*		woda 0,00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1978	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13,9086	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,0176m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,4398	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
157 d.14	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami metalowymi -typu I-grid OWA Tecta obmiar = 981,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	824,0400	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty sufitu podwieszonego -typu I-grid OWA Tecta 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1030,0500	0,000		0,00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72m/m <sup>2</sup>	m	1687,3200	0,000		0,00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6m/m <sup>2</sup>	m	1569,6000	0,000		0,00	
5*		kształowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,86m/m <sup>2</sup>	m	843,6600	0,000		0,00	
6*		wieszak 0,67szt./m <sup>2</sup>	szt.	657,2700	0,000		0,00	
7*		pręt wieszaka 0,67szt./m <sup>2</sup>	szt.	657,2700	0,000		0,00	
8*		klamerki mocujące 2,86szt./m <sup>2</sup>	szt.	2805,6600	0,000		0,00	
9*		sprężyny przyściennne 1,65szt./m <sup>2</sup>	szt.	1618,6500	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		łączniki rozporowe kpl.	szt.	2481,9300	0,000		0,00	
11*		2,53szt./m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9,8100	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9,8100	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
158 d.14	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami metalowymi -typu clip-in OWA Tecta obmiar = 175,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	147,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty sufitu podwieszonego -typu clip-in OWA Tecta 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	183,7500	0,000		0,00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m	301,0000	0,000		0,00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m	280,0000	0,000		0,00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,86m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m	150,5000	0,000		0,00	
6*		wieszak 0,67szt./m <sup>2</sup>	szt.	117,2500	0,000		0,00	
7*		pręt wieszaka 0,67szt./m <sup>2</sup>	szt.	117,2500	0,000		0,00	
8*		klamerki mocujące 2,86szt./m <sup>2</sup>	szt.	500,5000	0,000		0,00	
9*		sprężyny przyścienne 1,65szt./m <sup>2</sup>	szt.	288,7500	0,000		0,00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53szt./m <sup>2</sup>	szt.	442,7500	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,7500	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,7500	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
159 d.14	KNR 0-23 2615-03	Docieplenie stropu z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 6 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przeg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 186,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,674r-g/m <sup>2</sup>	r-g	683,3640	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	37,2000	0,000		0,00	
3*		Płyty ze skalnej wełny mineralnej lamelowe grubości 60 mm do bezspoinowych systemów ociepleń ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych, prefabrykowanych oraz stropów i garaży 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	195,3000	0,000		0,00	
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 12,025kg/m <sup>2</sup>	kg	2236,6500	0,000		0,00	
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32szt./m <sup>2</sup>	szt.	1547,5200	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	211,1100	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	55,8000	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna 4kg/m <sup>2</sup>	kg	744,0000	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0353m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,5658	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,0325m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,0450	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
160 d.14	KNR 0-23 2615-03	Docieplenie stropu z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 130,690 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,674r-g/m <sup>2</sup>	r-g	480,1551	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	26,1380	0,000		0,00	
3*		Płyty ze skalnej wełny mineralnej lamelowe grubości 200 mm do bezspoinowych systemów ociepleń ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych, prefabrykowanych oraz stropów i garaży 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	137,2245	0,000		0,00	
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 12,025kg/m <sup>2</sup>	kg	1571,5473	0,000		0,00	
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32szt./m <sup>2</sup>	szt.	1087,3408	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	148,3332	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	39,2070	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna 4kg/m <sup>2</sup>	kg	522,7600	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0353m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,6134	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,0325m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,2474	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
161 d.14	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej typu POL-MIN BT-ZH gr. 6 cm do ścian i stropu obmiar = 564,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,438r-g/m <sup>2</sup>	r-g	811,1758	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej typu POLMIN BT-ZH gr. 6 cm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	592,3050	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6kg/m <sup>2</sup>	kg	3384,6000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10,1538	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0142m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,0102	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
162 d.14	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian i stropu obmiar = 3384,600 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,0809r-g/szt	r-g	273,8141	0,000	0,00		
2*		-- M -- łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 1,04szt./szt	szt.	3519,9840	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0002m-g/szt	m-g	0,6769	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0002m-g/szt	m-g	0,6769	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
163 d.14	KNR 0-23 2615-03	Docieplenie stropu z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 738,340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,674r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2712,6612	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	147,6680	0,000		0,00	
3*		Płyty ze skalnej wełny mineralnej lamelowe grubości 100 mm do bezspoinowych systemów ociepleń ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych, prefabrykowanych oraz stropów i garaży' 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	775,2570	0,000		0,00	
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 12,025kg/m <sup>2</sup>	kg	8878,5385	0,000		0,00	
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32szt./m <sup>2</sup>	szt.	6142,9888	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	838,0159	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	221,5020	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna 4kg/m <sup>2</sup>	kg	2953,3600	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0353m-g/m <sup>2</sup>	m-g	26,0634	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,0325m-g/m <sup>2</sup>	m-g	23,9961	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
164 d.14	KNR 0-23 2615-03	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 1055,470 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,674r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3877,7968	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	211,0940	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Płyty ze skalnej wełny mineralnej lamelowe grubości 100 mm do bezspoinowych systemów ociepleń ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych, prefabrykowanych oraz stropów i garaży' 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1108,2435	0,000		0,00	
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 12,025kg/m <sup>2</sup>	kg	12692,0268	0,000		0,00	
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32szt./m <sup>2</sup>	szt.	8781,5104	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1197,9585	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	316,6410	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna 4kg/m <sup>2</sup>	kg	4221,8800	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
10*		żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,0353m-g/m <sup>2</sup>	m-g	37,2581	0,000			0,00
11*		śRODEK transportowy 0,0325m-g/m <sup>2</sup>	m-g	34,3028	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
165 d.14	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 24,510 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R -- robocizna 3,5396r-g/m <sup>2</sup>	r-g	86,7556	0,000	0,00		
		-- M -- emulsja gruntująca 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	4,9020	0,000		0,00	
		Płyty ze skalnej wełny mineralnej lamelowe grubości 120 mm do bezspoinowych systemów ociepleń ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych, prefabrykowanych oraz stropów i garaży' 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,7355	0,000		0,00	
		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 12,025kg/m <sup>2</sup>	kg	294,7328	0,000		0,00	
		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32szt./m <sup>2</sup>	szt.	203,9232	0,000		0,00	
		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27,8189	0,000		0,00	
		podkładowa masa tynkarska 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	7,3530	0,000		0,00	
		sucha mieszanka tynkarska mineralna 4kg/m <sup>2</sup>	kg	98,0400	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
		żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,0353m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8652	0,000			0,00
		śRODEK transportowy 0,0325m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7966	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
166 d.14	KNR-W 2-02 0829-01	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach - transport ręczny obmiar = 2557,964 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R -- robocizna 0,332r-g/m <sup>2</sup>	r-g	849,2440	0,000	0,00		
		-- M --						

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	13,8130	0,000		0,00	
3*		0,0054m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
		masa tynkarska	kg	6394,9100	0,000		0,00	
4*		2,5kg/m <sup>2</sup>						
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5%(od M)						
5*		-- S --						
		wyciąg	m-g	21,4869	0,000			0,00
		0,0084m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
167 d.14	KNR-W 2-02 0829-03	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na belkach, biegach, spocznikach - transport ręczny obmiar = 337,671 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	173,5629	0,000	0,00		
		0,514r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --						
		Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	1,6208	0,000		0,00	
3*		0,0048m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
		masa tynkarska	kg	753,0063	0,000		0,00	
4*		2,23kg/m <sup>2</sup>						
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5%(od M)						
5*		-- S --						
		wyciąg	m-g	2,4988	0,000			0,00
		0,0074m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
168 d.14	KNR-W 2-02 2010-01 + KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 15 mm wykonywane mechanicznie na ścianach wraz z zabezpieczeniem narożników. obmiar = 15210,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	6646,9623	0,000	0,00		
		0,353+0,084=0,437r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --						
		gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	277,5905	0,000		0,00	
		0,0125+0,00575=0,01825t/m <sup>2</sup>						
3*		profile krawędziowe	m	10647,3080	0,000		0,00	
		0,7m/m <sup>2</sup>						
4*		woda	m <sup>3</sup>	127,7677	0,000		0,00	
		0,00575+0,00265=0,0084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5%(od M)						
6*		-- S --						
		agregat tynkarski	m-g	760,5220	0,000			0,00
		0,042+0,008=0,05m-g/m <sup>2</sup>						
7*		środek transportowy	m-g	270,7458	0,000			0,00
		0,0122+0,0056=0,0178m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
169 d.14	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej obmiar = 1430,178 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2657,2707	0,000	0,00		
		1,858r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --						
		płytki ceramiczne ściennie	m <sup>2</sup>	1458,7816	0,000		0,00	
		1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		zaprawa klejąca	kg	7436,9256	0,000		0,00	
		5,2kg/m <sup>2</sup>						
4*		zaprawa spoinująca	kg	786,5979	0,000		0,00	
		0,55kg/m <sup>2</sup>						

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	52,9166	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	34,3243	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
170 d.14	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy li- cowaniu ścian płytkami obmiar = 552,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936r-g/m	r-g	51,7421	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca 1,03m/m	m	569,3840	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m	m-g	0,1106	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m	m-g	0,1658	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW  
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST.1.1.10; 1.1.11  
KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	45400000-1	<b>MALOWANIE</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST.1.1.12</b> <b>KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>						
171 d.15	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych obmiar = 25744,439 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4531,0213	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa 0,276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7105,4652	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,7233	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

MALOWANIE  
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST.1.1.12  
KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	45400000-1	<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST.1.1.7</b> <b>KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>						
16.1		<b>Piwnice</b>						
172 d.16. 1	KNR-W 2-02 1126-08	Warstwa szczepna żywiczna EUROLAN FK20 (0,5 kg/m <sup>2</sup> ) - analogia obmiar = 2206,310 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,196r-g/m <sup>2</sup>	r-g	432,4368	0,000	0,00		
2*		-- M -- EUROLAN FK 20 0,50kg/m <sup>2</sup>	kg	1103,1550	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm <sup>3</sup> 0,0007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,5444	0,000			0,00
5*		wyciąg 0,0009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,9857	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,7650	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
173 d.16. 1	KNR-W 2-02 1116-02 + KNR-W 2-02 1116-03 1116-07 + KNR-W 2-02 1129-01 1116-07	Posadzka betonowa gr. 6,5 - 12 cm zbrojona siatką z prętów stalowych śr. 4,5 mm, z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, dylatowana, impregnowana. obmiar = 2206,310 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,11+0,074+0,89914+0,0715=2,15464r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4753,8038	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) z dodatkiem zbrojenia rozproszonego 0,0272+0,07035=0,09755m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	215,2255	0,000		0,00	
3*		siatka 5 x 5 cm z prętów zbrojeniowych fi 4,5 mm 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2250,4362	0,000		0,00	
4*		preparat do wzmocnienia i uodpornienia 0,571dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1259,8030	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0395+0,0011+0,1072=0,1478m-g/m <sup>2</sup>	m-g	326,0926	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0014+0,0017+0,01139+0,01=0,02449m-g/m <sup>2</sup>	m-g	54,0325	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
174 d.16. 1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym obmiar = 2,644 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	11,4221	0,000	0,00		
2*		-- M -- Piasek zwykły 1,08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,8555	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
175 d.16. 1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 0,661 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3,4769	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,6808	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
176 d.16. 1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 733,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	264,0960	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1,2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	880,3200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,2163	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,9885	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
177 d.16. 1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych odmiany 30 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 779,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	69,4445	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 200-036 (PS-E FS 30) 0,0525m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	40,9185	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,4941	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,6632	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
178 d.16. 1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych odmiany 30 gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 34,330 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,0588	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 200-036 (PS-E FS 30) 0,04*1,05=0,042m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,4419	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1099	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1614	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
179 d.16. 1	KNR-W 2-02 0504-02	izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 34,330 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,389r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,3544	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39,4795	0,000		0,00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39,4795	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,434kg/m <sup>2</sup>	kg	14,8992	0,000		0,00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	10,2990	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0076m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2609	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7209	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
180 d.16. 1	KNR-W 2-02 1116-02 + KNR-W 2-02 1116-03 1116-07	Jastrych cementowy gr. 4 cm zbrojony siatką obmiar = 733,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,11+0,074+0,903=2,087r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1531,0232	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0272+0,1575=0,1847m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	135,4959	0,000		0,00	
3*		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0,0011t/m <sup>2</sup>	t	0,8070	0,000		0,00	
4*		siatka z prętów zbrojeniowych 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	748,2720	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0395+0,0011+0,2235=0,2641m-g/m <sup>2</sup>	m-g	193,7438	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0014+0,0017=0,0031m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,2742	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
181 d.16. 1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm obmiar = 779,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	109,1160	0,000	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15kg/m <sup>2</sup>	kg	6352,1100	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,7940	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,7940	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
182 d.16. 1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych ty- pu TARKETT rulonowe obmiar = 869,810 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,429r-g/m <sup>2</sup>	r-g	373,1485	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa typu Tarkett 1,09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	948,0929	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,6kg/m <sup>2</sup>	kg	521,8860	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	86,9810	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0044m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,8272	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,8704	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
183 d.16. 1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 869,810 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	109,5961	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0,03kg/m <sup>2</sup>	kg	26,0943	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
184 d.16. 1	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej obmiar = 34,330 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,8152r-g/m <sup>2</sup>	r-g	96,6458	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych - terakota 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35,0166	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75kg/m <sup>2</sup>	kg	163,0675	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55kg/m <sup>2</sup>	kg	18,8815	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,9911	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,3423	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
185 d.16. 1	KNR-W 2-02 2127-01	Posadzka z płyt kamiennych granitowych gr. 2 cm na zaprawie cementowej obmiar = 71,279 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3,59r-g/m <sup>2</sup>	r-g	255,8916	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno 0,00345t/m <sup>2</sup>	t	0,2459	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0,054m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3,8491	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 42%(od M2+M3)	%	42,0000	0,000		0,00	
5*		płyty posadzkowe granitowe gr. 20 mm 1,025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	73,0610	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,16m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11,4046	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Piwnice
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>16.2</b>		<b>Parter</b>						
186 d.16. 2	KNR-W 2-02 1126-08	Warstwa szczepna żywiczna EUROLAN FK20 (0,5 kg/m <sup>2</sup> ) - analogia obmiar = 77,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,196r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,0920	0,000	0,00		
2*		-- M -- EUROLAN FK 20 0,50kg/m <sup>2</sup>	kg	38,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm <sup>3</sup> 0,0007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0539	0,000			0,00
5*		wyciąg 0,0009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0693	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0616	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
187 d.16. 2	KNR-W 2-02 1116-02 + KNR-W 2-02 1116-03 1116-07 + KNR-W 2-02 1129-01 1116-07	Posadzka betonowa gr. 6,5 - 12 cm zbrojona siatką z prętów stalowych śr. 4,5 mm, z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, dylatowana, impregnowana. obmiar = 77,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,11+0,074+0,89914+0,0715=2,15464r-g/m <sup>2</sup>	r-g	165,9073	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) z dodatkiem zbrojenia rozproszonego 0,0272+0,07035=0,09755m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7,5114	0,000		0,00	
3*		siatka 5 x 5 cm z prętów zbrojeniowych fi 4,5 mm 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	78,5400	0,000		0,00	
4*		preparat do wzmocnienia i uodpornienia 0,571dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	43,9670	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0395+0,0011+0,1072=0,1478m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11,3806	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0014+0,0017+0,01139+0,01=0,02449m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,8857	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
188 d.16. 2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych odmiany 30 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 82,740 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,3721	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 200-036 (PS-E FS 30) 0,0525*2=0,105m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	8,6877	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2648	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3889	0,000			0,00

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
189 d.16. 2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych odmiany 30 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 1737,140 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	154,7792	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 200-036 (PS-E FS 30) 0,0525m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	91,1999	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,5588	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,1646	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
190 d.16. 2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych odmiany 30 gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 71,060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,3314	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 200-036 (PS-E FS 30) 0,04*1,05=0,042m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,9845	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2274	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3340	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
191 d.16. 2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych odmiany 30 gr. 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 344,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,6504	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 200-036 (PS-E FS 30) 0,03*1,05=0,0315m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	10,8360	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1008	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,6168	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
192 d.16. 2	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 71,060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,389r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27,6423	0,000	0,00		

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	81,7190	0,000		0,00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	81,7190	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,434kg/m <sup>2</sup>	kg	30,8400	0,000		0,00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	21,3180	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0076m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5401	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4923	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
193 d.16. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą obmiar = 71,060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,125r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,8825	0,000	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6kg/m <sup>2</sup>	kg	113,6960	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1279	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
194 d.16. 2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacja gazoszczelna nad garażem z folii polietylenowej obmiar = 2100,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	756,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa gazoszczelna 1,2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2520,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	23,5200	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	14,2800	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
195 d.16. 2	KNR-W 2-02 1116-02 + KNR-W 2-02 1116-03 1116-07	Jastrzych cementowy gr. 4 cm zbrojony siatką obmiar = 2144,240 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,11+0,074+0,903=2,087r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4475,0289	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0272+0,1575=0,1847m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	396,0411	0,000		0,00	
3*		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0,0011t/m <sup>2</sup>	t	2,3587	0,000		0,00	
4*		siatka z prętów zbrojeniowych 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2187,1248	0,000		0,00	



1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg $0,0395+0,0011+0,2235=0,2641\text{m-g/m}^2$	m-g	566,2938	0,000			0,00
7*		środek transportowy $0,0014+0,0017=0,0031\text{m-g/m}^2$	m-g	6,6471	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
196 d.16. 2	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych obmiar = 82,740 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0715r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,9159	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat do wzmocnienia i uodpornienia 0,571dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	47,2445	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8274	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
197 d.16. 2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm obmiar = 1737,140 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	243,1996	0,000	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15kg/m <sup>2</sup>	kg	14157,6910	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	17,3714	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	17,3714	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
198 d.16. 2	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych krótkowłosych typu FLOTEX rulonowe klejone do podkładu obmiar = 406,645 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,363r-g/m <sup>2</sup>	r-g	147,6121	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa dywanopodobna 1,112m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	452,1892	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,8kg/m <sup>2</sup>	kg	325,3160	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4639	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0166	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
199 d.16. 2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych ty- pu TARKETT rulonowe obmiar = 1330,495 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,429r-g/m <sup>2</sup>	r-g	570,7824	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa typu Tarkett 1,09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1450,2396	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,6kg/m <sup>2</sup>	kg	798,2970	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	133,0495	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0044m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,8542	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,3906	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
200 d.16. 2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 1330,495 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	167,6424	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0,03kg/m <sup>2</sup>	kg	39,9149	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
201 d.16. 2	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej obmiar = 71,060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,8152r-g/m <sup>2</sup>	r-g	200,0481	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych - terakota 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	72,4812	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75kg/m <sup>2</sup>	kg	337,5350	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55kg/m <sup>2</sup>	kg	39,0830	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,1215	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,7784	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
202 d.16. 2	KNR-W 2-02 2127-01	Posadzka z płyt kamiennych granitowych gr. 2 cm na zaprawie cementowej obmiar = 449,034 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,59r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1612,0321	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno 0,00345t/m <sup>2</sup>	t	1,5492	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa cementowa M 12 0,054m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	24,2478	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 42%(od M2+M3)	%	42,0000	0,000		0,00	
5*		plyty posadzkowe granitowe gr. 20 mm 1,025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	460,2599	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,16m-g/m <sup>2</sup>	m-g	71,8454	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
203 d.16. 2	KNR-W 2-02 2127-01	Okładzina schodów spiralnych z płyt granitowych gr. 40 mm - analogia wsp. 1,5 do R obmiar = 16,340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,59*1,50=5,385r-g/m <sup>2</sup>	r-g	87,9909	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno 0,00345t/m <sup>2</sup>	t	0,0564	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0,054m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,8824	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 42%(od M2+M3)	%	42,0000	0,000		0,00	
5*		Płyty posadzkowe granitowe gr. 40 mm 1,025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16,7485	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,16m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,6144	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

				Parter
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>16.3</b>		<b>1 Piętro</b>						
204 d.16. 3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych odmiany 30 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 82,350 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,3374	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 200-036 (PS-E FS 30) 0,0525*2=0,105m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	8,6468	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2635	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3870	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
205 d.16. 3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych odmiany 30 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 1672,284 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	149,0005	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 200-036 (PS-E FS 30) 0,0525m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	87,7949	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,3513	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,8597	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
206 d.16. 3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych odmiany 30 gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 70,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,2459	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 200-036 (PS-E FS 30) 0,04*1,05=0,042m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,9442	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2243	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3295	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
207 d.16. 3	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 70,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,389r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27,2689	0,000	0,00		
		-- M --						

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		papa termozgrzewalna podkładowa 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80,6150	0,000		0,00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80,6150	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,434kg/m <sup>2</sup>	kg	30,4234	0,000		0,00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	21,0300	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0076m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5328	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4721	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
208 d.16. 3	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgot- nych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą obmiar = 70,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,125r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,7625	0,000	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6kg/m <sup>2</sup>	kg	112,1600	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1262	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
209 d.16. 3	KNR-W 2-02 1116-02 + KNR-W 2-02 1116-03 1116-07	Jastrych cementowy gr. 4 cm zbrojony siatką obmiar = 1703,580 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,11+0,074+0,903=2,087r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3555,3715	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0272+0,1575=0,1847m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	314,6512	0,000		0,00	
3*		Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0,0011t/m <sup>2</sup>	t	1,8739	0,000		0,00	
4*		siatka z prętów zbrojeniowych 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1737,6516	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0395+0,0011+0,2235=0,2641m-g/m <sup>2</sup>	m-g	449,9155	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0014+0,0017=0,0031m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,2811	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
210 d.16. 3	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni beto- nowych obmiar = 82,350 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0715r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,8880	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat do wzmocnienia i uodpornienia 0,571dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	47,0219	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8235	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
211 d.16. 3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm obmiar = 1672,284 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	234,1198	0,000	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15kg/m <sup>2</sup>	kg	13629,1146	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	16,7228	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	16,7228	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
212 d.16. 3	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych krótkowłósyh typu FLOTEX rulonowe klejone do podkładu obmiar = 305,809 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,363r-g/m <sup>2</sup>	r-g	111,0087	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa dywanopodobna 1,112m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	340,0596	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,8kg/m <sup>2</sup>	kg	244,6472	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1009	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7645	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
213 d.16. 3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu TARKETT rulonowe obmiar = 1366,475 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,429r-g/m <sup>2</sup>	r-g	586,2178	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa typu Tarkett 1,09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1489,4578	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,6kg/m <sup>2</sup>	kg	819,8850	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	136,6475	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0044m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,0125	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,5094	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
214 d.16. 3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 1366,475 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	172,1759	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0,03kg/m <sup>2</sup>	kg	40,9943	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
215 d.16. 3	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej obmiar = 70,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,8152r-g/m <sup>2</sup>	r-g	197,3455	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych - terakota 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	71,5020	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75kg/m <sup>2</sup>	kg	332,9750	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55kg/m <sup>2</sup>	kg	38,5550	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,0658	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,7409	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
216 d.16. 3	KNR-W 2-02 2127-01	Posadzka z płyt kamiennych granitowych gr. 2 cm na zaprawie cementowej obmiar = 94,927 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,59r-g/m <sup>2</sup>	r-g	340,7879	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno 0,00345t/m <sup>2</sup>	t	0,3275	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0,054m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5,1261	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 42%(od M2+M3)	%	42,0000	0,000		0,00	
5*		płyty posadzkowe granitowe gr. 20 mm 1,025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	97,3002	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,16m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15,1883	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

1 Piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>16.4</b>		<b>2 Piętro</b>						
217 d.16. 4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych odmiany 30 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 90,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,0368	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 200-036 (PS-E FS 30) 0,0525*2=0,105m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9,4710	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2886	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4239	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
218 d.16. 4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych odmiany 30 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 1707,201 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	152,1116	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 200-036 (PS-E FS 30) 0,0525m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	89,6281	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,4630	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,0238	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
219 d.16. 4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych odmiany 30 gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 70,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,2459	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 200-036 (PS-E FS 30) 0,04*1,05=0,042m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,9442	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2243	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3295	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
220 d.16. 4	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 70,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,389r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27,2689	0,000	0,00		
		-- M --						



1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		papa termozgrzewalna podkładowa 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80,6150	0,000		0,00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80,6150	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,434kg/m <sup>2</sup>	kg	30,4234	0,000		0,00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	21,0300	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0076m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5328	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4721	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
221 d.16. 4	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgot- nych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą obmiar = 70,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,125r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,7625	0,000	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6kg/m <sup>2</sup>	kg	112,1600	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1262	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
222 d.16. 4	KNR-W 2-02 1116-02 + KNR-W 2-02 1116-03 1116-07	Jastrych cementowy gr. 4 cm zbrojony siatką obmiar = 1759,390 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,11+0,074+0,903=2,087r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3671,8469	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0272+0,1575=0,1847m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	324,9593	0,000		0,00	
3*		Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0,0011t/m <sup>2</sup>	t	1,9353	0,000		0,00	
4*		siatka z prętów zbrojeniowych 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1794,5778	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0395+0,0011+0,2235=0,2641m-g/m <sup>2</sup>	m-g	464,6549	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0014+0,0017=0,0031m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,4541	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
223 d.16. 4	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni beto- nowych obmiar = 90,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0715r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,4493	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat do wzmocnienia i uodpornienia 0,571dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	51,5042	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9020	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
224 d.16. 4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm obmiar = 1707,201 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	239,0081	0,000	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15kg/m <sup>2</sup>	kg	13913,6882	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	17,0720	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	17,0720	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
225 d.16. 4	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu TARKETT rulonowe obmiar = 1707,201 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,429r-g/m <sup>2</sup>	r-g	732,3892	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa typu Tarkett 1,09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1860,8491	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,6kg/m <sup>2</sup>	kg	1024,3206	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	170,7201	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0044m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,5117	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,6338	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
226 d.16. 4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 1707,201 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	215,1073	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0,03kg/m <sup>2</sup>	kg	51,2160	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
227 d.16. 4	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej obmiar = 70,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,8152r-g/m <sup>2</sup>	r-g	197,3455	0,000	0,00		
		-- M --						

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki z kamieni sztucznych - terakota	m <sup>2</sup>	71,5020	0,000		0,00	
3*		1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		zaprawa klejąca	kg	332,9750	0,000		0,00	
5*		4,75kg/m <sup>2</sup>						
6*		zaprawa spoinująca	kg	38,5550	0,000		0,00	
7*		0,55kg/m <sup>2</sup>						
8*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		1,5%(od M)						
10*		-- S --						
11*		wyciąg	m-g	4,0658	0,000			0,00
12*		0,058m-g/m <sup>2</sup>						
13*		środek transportowy	m-g	2,7409	0,000			0,00
14*		0,0391m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
228	KNR-W 2-02	Posadzka z płyt kamiennych granitowych gr. 2	m <sup>2</sup>					
d.16.	2127-01	cm na zaprawie cementowej						
4		obmiar = 77,383 m <sup>2</sup>						
1*		-- R --				0,00		
2*		robocizna	r-g	277,8050	0,000			
3*		3,59r-g/m <sup>2</sup>						
4*		-- M --					0,00	
5*		wapno	t	0,2670	0,000			
6*		0,00345t/m <sup>2</sup>						
7*		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	4,1787	0,000		0,00	
8*		0,054m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
9*		materiały pomocnicze	%	42,0000	0,000		0,00	
10*		42%(od M2+M3)						
11*		płyty posadzkowe granitowe gr. 20 mm	m <sup>2</sup>	79,3176	0,000		0,00	
12*		1,025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
13*		-- S --						
14*		wyciąg	m-g	12,3813	0,000			0,00
15*		0,16m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

				2 Piętro
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>16.5</b>		<b>3 Piętro</b>						
229 d.16. 5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych odmiany 30 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 91,950 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,1927	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 200-036 (PS-E FS 30) 0,0525*2=0,105m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9,6548	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2942	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4322	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
230 d.16. 5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych odmiany 30 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 1795,309 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	159,9620	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 200-036 (PS-E FS 30) 0,0525m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	94,2537	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,7450	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,4380	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
231 d.16. 5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych odmiany 30 gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 70,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,2459	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 200-036 (PS-E FS 30) 0,04*1,05=0,042m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,9442	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2243	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3295	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
232 d.16. 5	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 70,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,389r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27,2689	0,000	0,00		
		-- M --						

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		papa termozgrzewalna podkładowa 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80,6150	0,000		0,00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80,6150	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,434kg/m <sup>2</sup>	kg	30,4234	0,000		0,00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	21,0300	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0076m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5328	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4721	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
233 d.16. 5	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgot- nych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą obmiar = 70,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,125r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,7625	0,000	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6kg/m <sup>2</sup>	kg	112,1600	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1262	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
234 d.16. 5	KNR-W 2-02 1116-02 + KNR-W 2-02 1116-03 1116-07	Jastrych cementowy gr. 4 cm zbrojony siatką obmiar = 1734,810 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,11+0,074+0,903=2,087r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3620,5485	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0272+0,1575=0,1847m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	320,4194	0,000		0,00	
3*		Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0,0011t/m <sup>2</sup>	t	1,9083	0,000		0,00	
4*		siatka z prętów zbrojeniowych 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1769,5062	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0395+0,0011+0,2235=0,2641m-g/m <sup>2</sup>	m-g	458,1633	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0014+0,0017=0,0031m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,3779	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
235 d.16. 5	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni beto- nowych obmiar = 91,950 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0715r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,5744	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat do wzmocnienia i uodpornienia 0,571dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	52,5035	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9195	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
236 d.16. 5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm obmiar = 1795,309 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	251,3433	0,000	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15kg/m <sup>2</sup>	kg	14631,7684	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	17,9531	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	17,9531	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
237 d.16. 5	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu TARKETT rulonowe obmiar = 1795,309 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,429r-g/m <sup>2</sup>	r-g	770,1876	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa typu Tarkett 1,09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1956,8868	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,6kg/m <sup>2</sup>	kg	1077,1854	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	179,5309	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0044m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,8994	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,9245	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
238 d.16. 5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 1795,309 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	226,2089	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0,03kg/m <sup>2</sup>	kg	53,8593	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
239 d.16. 5	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej obmiar = 70,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,8152r-g/m <sup>2</sup>	r-g	197,3455	0,000	0,00		
		-- M --						

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki z kamieni sztucznych - terakota	m <sup>2</sup>	71,5020	0,000		0,00	
3*		1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		zaprawa klejąca	kg	332,9750	0,000		0,00	
5*		4,75kg/m <sup>2</sup>						
6*		zaprawa spoinująca	kg	38,5550	0,000		0,00	
7*		0,55kg/m <sup>2</sup>						
8*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		1,5%(od M)						
10*		-- S --						
11*		wyciąg	m-g	4,0658	0,000			0,00
12*		0,058m-g/m <sup>2</sup>						
13*		środek transportowy	m-g	2,7409	0,000			0,00
14*		0,0391m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
240	KNR-W 2-02	Posadzka z płyt kamiennych granitowych gr. 2	m <sup>2</sup>					
d.16.	2127-01	cm na zaprawie cementowej						
5		obmiar = 62,552 m <sup>2</sup>						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	224,5617	0,000	0,00		
3*		3,59r-g/m <sup>2</sup>						
4*		-- M --						
5*		wapno	t	0,2158	0,000		0,00	
6*		0,00345t/m <sup>2</sup>						
7*		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	3,3778	0,000		0,00	
8*		0,054m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
9*		materiały pomocnicze	%	42,0000	0,000		0,00	
10*		42%(od M2+M3)						
11*		płyty posadzkowe granitowe gr. 20 mm	m <sup>2</sup>	64,1158	0,000		0,00	
12*		1,025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
13*		-- S --						
14*		wyciąg	m-g	10,0083	0,000			0,00
15*		0,16m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

				3 Piętro
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>16.6</b>		<b>Kondygnacja techniczna</b>						
241 d.16. 6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych odmiany 30 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 928,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	82,7383	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 200-036 (PS-E FS 30) 0,0525m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	48,7515	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,9715	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,3644	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
242 d.16. 6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 928,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	334,2960	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1,2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1114,3200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10,4003	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,3145	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
243 d.16. 6	KNR-W 2-02 1116-02 + KNR-W 2-02 1116-03 1116-07	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 50 mm zbrojone siatką stalową obmiar = 928,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,11+0,074+0,1505=1,3345r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1239,2167	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0272+0,02625=0,05345m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	49,6337	0,000		0,00	
3*		Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0,0011t/m <sup>2</sup>	t	1,0215	0,000		0,00	
4*		siatka z prętów zbrojeniowych 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	947,1720	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0395+0,0011+0,03725=0,07785m-g/m <sup>2</sup>	m-g	72,2915	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0014+0,0017=0,0031m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,8787	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
244 d.16. 6	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych obmiar = 858,850 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					



1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0715r-g/m <sup>2</sup>	r-g	61,4078	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat do wzmocnienia i uodpornienia 0,571dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	490,4034	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,5885	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
245 d.16. 6	wycena własna	Systemowa podłoga podniesiona obmiar = 28,380 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,0r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56,7600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Systemowa podłoga podniesiona 1,0m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28,3800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,30m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,5140	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
246 d.16. 6	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych ty- pu TARKETT rulonowe obmiar = 31,672 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,429r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,5873	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa typu Tarkett 1,09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	34,5225	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,6kg/m <sup>2</sup>	kg	19,0032	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	3,1672	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0044m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1394	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1045	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
247 d.16. 6	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 31,672 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,9907	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0,03kg/m <sup>2</sup>	kg	0,9502	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
248 d.16. 6	KNR-W 2-02 2127-01	Posadzka z płyt kamiennych granitowych gr. 2 cm na zaprawie cementowej obmiar = 46,169 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,59r-g/m <sup>2</sup>	r-g	165,7467	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno 0,00345t/m <sup>2</sup>	t	0,1593	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0,054m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,4931	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 42%(od M2+M3)	%	42,0000	0,000		0,00	
5*		płyty posadzkowe granitowe gr. 20 mm 1,025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	47,3232	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,16m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,3870	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Kondygnacja techniczna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

PODŁOŻA I POSADZKI

SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST.1.1.7

KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	45400000-1	<b>POKRYCIE DACHU</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST.1.1.5</b> <b>KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>						
249 d.17	KNR-W 2-02 1104-01 + KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej ze spadkiem grubości 10 - 90 mm zatarte na ostro obmiar = 842,680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,356+0,2148=0,5708r-g/m <sup>2</sup>	r-g	481,0017	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206+0,0315=0,0521m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	43,9036	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0309+0,0474=0,0783m-g/m <sup>2</sup>	m-g	65,9818	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,0561	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
250 d.17	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii polietylenowej paroizolacyjnej obmiar = 842,680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	303,3648	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka paroizolacyjna 1,2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1011,2160	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9,4380	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,7302	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
251 d.17	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - wełna mineralna DACH-ROCK MAX gr. 18 cm obmiar = 842,680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	84,2680	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej DACHROCK MAX gr. 18 cm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	884,8140	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,5280	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,2134	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
252 d.17	KNR AT-09 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna - 2 x papa termozgrzewalna obmiar = 842,680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,48r-g/m <sup>2</sup>	r-g	404,4864	0,000	0,00		

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- papa zgrzewalna asfaltowa na osnowie z włókien poliestrowych 1,2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1011,2160	0,000		0,00	
3*		papa zgrzewalna asfaltowa na osnowie z włókien poliestrowych, z wkładką z taśmy miedzianej 1,2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1011,2160	0,000		0,00	
4*		gaz propanowo-butanowy płynny 0,43kg/m <sup>2</sup>	kg	362,3524	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,3707	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,0561	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
253 d.17	KNR AT-09 0202-02	Dachy zielone; Warstwa ochronna - flizelina obmiar = 842,680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	84,2680	0,000	0,00		
2*		-- M -- flizelina 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	884,8140	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,0561	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,7414	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
254 d.17	KNR AT-09 0203-01 + KNR AT-09 0203-02	Dachy zielone; Warstwa żwiru frakcji 20 - 30 mm gr. 10 cm obmiar = 842,680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,15+0,04=0,19r-g/m <sup>2</sup>	r-g	160,1092	0,000	0,00		
2*		-- M -- żwiru frakcji 20 - 30 mm 0,084+0,022=0,106m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	89,3241	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,009+0,002=0,011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9,2695	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
255 d.17	KNR 2-02 0507-02	Obrobki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo - tytanowej obmiar = 292,956 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,816r-g/m <sup>2</sup>	r-g	532,0081	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa o gr.0,7 mm 5,32/6*7=6,206667kg/m <sup>2</sup>	kg	1818,2803	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,056kg/m <sup>2</sup>	kg	16,4055	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2930	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,9921	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
256 d.17	KNR 0-23 2615-03	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ścianki attyki obmiar = 391,468 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,674r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1438,2534	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	78,2936	0,000		0,00	
3*		Płyty ze skalnej wełny mineralnej lamelowe grubości 50 mm do bezspoinowych systemów ociepleń ścian zewnętrznych murowanych, mo- nolitycznych, prefabrykowanych oraz stropów i garaży' 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	411,0414	0,000		0,00	
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 12,025kg/m <sup>2</sup>	kg	4707,4027	0,000		0,00	
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32szt./m <sup>2</sup>	szt.	3257,0138	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	444,3162	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	117,4404	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna 4kg/m <sup>2</sup>	kg	1565,8720	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0353m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13,8188	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,0325m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12,7227	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
257 d.17	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z bla- chy cynkowo - tytanowej obmiar = 81,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,651r-g/m	r-g	52,7310	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa o gr.0,7 mm 2,26kg/m	kg	183,0600	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,039kg/m	kg	3,1590	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2kpl./m	kpl.	162,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0035m-g/m	m-g	0,2835	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,0019m-g/m	m-g	0,1539	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
258 d.17	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy cynkowo - tytanowej obmiar = 4,000 szt.	szt.					

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,99r-g/szt.	r-g	3,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa o gr.0,7 mm 3,26kg/szt.	kg	13,0400	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,1kg/szt.	kg	0,4000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0035m-g/szt.	m-g	0,0140	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,002m-g/szt.	m-g	0,0080	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
259 d.17	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo - tytanowej obmiar = 13,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,835r-g/m	r-g	11,0220	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa o gr.0,7 mm 2,3kg/m	kg	30,3600	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,04kg/m	kg	0,5280	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33kpl./m	kpl.	4,3560	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0027m-g/m	m-g	0,0356	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
260 d.17	wycena własna	Pokrycie dachu audytorium - gładź cementowa gr. 1 cm, izolacja 3x papa termozgrzewalna, styropian systemowy frezowany gr. 14 cm, płytki klinkierowe na zaprawie klejowej obmiar = 369,280 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
261 d.17	wycena własna	Wykonanie i montaż koszy odpływowych ze stali nierdzewnej wraz z rurami spustowymi L= 7,0 m obmiar = 2,000 szt	szt					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
262 d.17	KNNR 7 0602-01	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach trapezowych T60 obmiar = 1012,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,98r-g/m <sup>2</sup>	r-g	992,2500	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blacha stal.trapez.T60 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1063,1250	0,000		0,00	
3*		blachy stalowe czarne grube 0,05kg/m <sup>2</sup>	kg	50,6250	0,000		0,00	
4*		elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm" 0,0028[100 szt.]/m <sup>2</sup>	100 szt.	2,8350	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
		-- S --						

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		żuraw samochodowy 0,0519m-g/m <sup>2</sup>	m-g	52,5488	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0441m-g/m <sup>2</sup>	m-g	44,6513	0,000			0,00
8*		mechaniczny pomost roboczy 0,122m-g/m <sup>2</sup>	m-g	123,5250	0,000			0,00
9*		spawarka 0,018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	18,2250	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
263 d.17	KNR-W 2-02 0504-01	Paroizolacja z papy termozgrzewalnej - pokrycie jednowarstwowe obmiar = 1030,410 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,216r-g/m <sup>2</sup>	r-g	222,5686	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1184,9715	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,23kg/m <sup>2</sup>	kg	236,9943	0,000		0,00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	309,1230	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0048m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,9460	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0122m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12,5710	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
264 d.17	KNR-W 2-02 0612-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt MONROCK MAX gr. 20 cm klejonych klejem bitumicznym do podłoża obmiar = 1012,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,278r-g/m <sup>2</sup>	r-g	281,4750	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej MONROCK MAX gr. 20 cm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1063,1250	0,000		0,00	
3*		klej bitumiczny 2,5kg/m <sup>2</sup>	kg	2531,2500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0108m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10,9350	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0181m-g/m <sup>2</sup>	m-g	18,3263	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
265 d.17	KNR-W 2-02 0612-02 x2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt MONROCK MAX gr. 2 x 10 cm klejonych klejem bitumicznym do podłoża obmiar = 17,910 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,278*2=0,556r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,9580	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej MONROCK MAX gr. 10 cm 1,05*2=2,1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37,6110	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klej bitumiczny 2,5*2=5kg/m <sup>2</sup>	kg	89,5500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0108*2=0,0216m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3869	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0181*2=0,0362m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6483	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
266 d.17	KNR-W 2-02 1121-04	Obudowa daszków ze sklejki wodoodpornej gr. 20 mm na ruszcie drewnianym - analogia obmiar = 41,090 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44,3772	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III 0,011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4520	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,21kg/m <sup>2</sup>	kg	8,6289	0,000		0,00	
4*		sklejka wodoodporna gr. 20 mm 0,020m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,8218	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0169m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6944	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0336m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,3806	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
267 d.17	wycena własna	Wykonanie i montaż systemu odpływu wody deszczowej - łańcuch 6 mm L=6,20 m naciągany śrubą rzymską wraz z elementami kotwiącymi do ściany budynku i gruntu - zgodnie z rys A-D 14 obmiar = 2,000 szt	szt					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
268 d.17	wycena własna	Wykonanie i montaż systemu odpływu wody deszczowej - łańcuch 6 mm L=4,0 m naciągany śrubą rzymską wraz z elementami kotwiącymi do ściany budynku i gruntu - zgodnie z rys A-D 14 obmiar = 1,000 szt	szt					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
269 d.17	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne o śr. 80 mm - wentylacja stropodachu obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,29r-g/szt.	r-g	0,8700	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury wywiewne z PCV o śr. 80 mm 1szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,03m-g/szt.	m-g	0,0900	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
270 d.17	KNR-W 2-02 0520-08	Rzygacze z blachy cynkowo - tytanowej obmiar = 3,000 szt.	szt.					
		-- R --						



1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,99r-g/szt.	r-g	2,9700	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa o gr.0,7 mm 3,26kg/szt.	kg	9,7800	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,1kg/szt.	kg	0,3000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0035m-g/szt.	m-g	0,0105	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,002m-g/szt.	m-g	0,0060	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
271 d.17	KNR-W 2-02 0504-02+ kalk. własna	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu- warstwową. Papa podkładowa klejona klejem bitumicznym do podłoża obmiar = 1030,410 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,389+0,20=0,589r-g/m <sup>2</sup>	r-g	606,9115	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1184,9715	0,000		0,00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1184,9715	0,000		0,00	
4*		klej bitumiczny 2,5kg/m <sup>2</sup>	kg	2576,0250	0,000		0,00	
5*		gaz propan-butan 0,434kg/m <sup>2</sup>	kg	447,1979	0,000		0,00	
6*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	309,1230	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,0076m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,8311	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	21,6386	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
272 d.17	wycena własna	Obudowa ścian przestrzeni technicznej na da- chu -blacha falista 43/180T na podkonstrukcji z ze- townika 40/40/40/2 - folia dachowa wiatroszczelna - wełna mineralna dachowa gr. 14 cm w profi- lach ocynkowanych kasetonowych 145/60 obmiar = 844,250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
273 d.17	KNR-W 2-02 0533-01	Wywietrzaki śr. 150 mm na kanałach wentylacji grawitacyjnej obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4,79r-g/szt.	r-g	19,1600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Wywietrzaki śr. 150 mm na kanałach wentylacji grawitacyjnej 1kpl./szt.	kpl.	4,0000	0,000		0,00	
3*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 3,84kg/szt.	kg	15,3600	0,000		0,00	
4*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,087kg/szt.	kg	0,3480	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0,0103m-g/szt.	m-g	0,0412	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
274 d.17	KNR-W 2-02 0533-02	Wywietrzaki śr. 250 mm na kanałach wentylacji grawitacyjnej obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 5,73r-g/szt.	r-g	17,1900	0,000	0,00		
2*		-- M -- Wywietrzaki śr. 250 mm na kanałach wentylacji grawitacyjnej 1kpl./szt.	kpl.	3,0000	0,000		0,00	
3*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 4,55kg/szt.	kg	13,6500	0,000		0,00	
4*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,088kg/szt.	kg	0,2640	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0156m-g/szt.	m-g	0,0468	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

POKRYCIE DACHU  
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST.1.1.5  
KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	45400000-1	<b>ELEMENTY RÓŻNE</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR</b> <b>KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>						
275 d.18	KNR 7 0208-02	Wykonanie i montaż stalowych elementów balustrady - stal nierdzewna - schody spiralne i antresola obmiar = 0,713 t	t					
1*		-- R -- robocizna 628r-g/t	r-g	447,7640	0,000	0,00		
2*		-- M -- balustrady ze stali nierdzewnej 1050kg/t	kg	748,6500	0,000		0,00	
3*		tlen techniczny sprężony 16,8m³/t	m³	11,9784	0,000		0,00	
4*		acetylen techniczny rozpuszczony 5,6kg/t	kg	3,9928	0,000		0,00	
5*		elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm" 0,42[100 szt.]/t	100 szt.	0,2995	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 3,1m-g/t	m-g	2,2103	0,000			0,00
8*		spawarka 61m-g/t	m-g	43,4930	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
276 d.18	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty drewniany śr. 40 mm obmiar = 31,440 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,98r-g/m	r-g	30,8112	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pochwyty drewniany śr. 40 mm 1m/m	m	31,4400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,02m-g/m	m-g	0,6288	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
277 d.18	KNR-W 2-02 1207-01	Wykonanie i montaż balustrad klatek schodowych - zgodnie z rys A-D 4 obmiar = 116,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,83r-g/m	r-g	213,5610	0,000	0,00		
2*		-- M -- balustrady klatek schodowych 1m/m	m	116,7000	0,000		0,00	
3*		elektrody 0,02[100 szt.]/m	100 szt.	2,3340	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m	m-g	1,1670	0,000			0,00
6*		spawarka elektryczna wirująca 0,45m-g/m	m-g	52,5150	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,01m-g/m	m-g	1,1670	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
278 d.18	wycena własna	Blaty podumywalkowe z płyty wiórowej laminowanej obmiar = 20,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,0r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blaty podumywalkowe z płyty wiórowej laminowanej 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21,4200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
279 d.18	wycena własna	Lustro bezpieczne klejone do ścian obmiar = 39,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,50r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,7200	0,000	0,00		
2*		-- M -- Lustro bezpieczne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39,4400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
280 d.18	wycena własna	Poręcz prosta dla niepełnosprawnych L=60 cm obmiar = 8,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,50r-g/szt	r-g	4,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Poręcz prosta dla niepełnosprawnych L=60 cm 1szt/szt	szt	8,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
281 d.18	wycena własna	Poręcz łukowa umywalkowa stała dla niepełnosprawnych L=87 cm obmiar = 8,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,50r-g/szt	r-g	4,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Poręcz łukowa umywalkowa stała dla niepełnosprawnych L=87 cm 1szt/szt	szt	8,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
282 d.18	wycena własna	Poręcz uchylna do WC dla niepełnosprawnych L=87 cm z uchwytem na papier toaletowy obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,50r-g/szt	r-g	2,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Poręcz uchylna do WC dla niepełnosprawnych L=87 cm z uchwytem na papier toaletowy 1szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
283 d.18	KNR-W 2-02 1805-11	Obudowa boksu speżarek z siatki stalowej w ramach z kątowników - analogia obmiar = 23,190 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,35r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31,3065	0,000	0,00		
2*		-- M -- rama z kątowników wypełniona siatką 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23,1900	0,000		0,00	
3*		elektrody stalowe 2kg/m <sup>2</sup>	kg	46,3800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,3914	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

ELEMENTY RÓŻNE  
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR  
KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	45400000-1	<b>DŹWIGI OSOBOWE I TOWAROWE</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR</b> <b>KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>						
284 d.19	wycena własna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego o udźwigu 1000 kG 13 osób obmiar = 1,000 kpl	kpl					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
285 d.19	wycena własna	Dostawa i montaż dźwigu towarowego obmiar = 1,000 kpl	kpl					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

DŹWIGI OSOBOWE I TOWAROWE  
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR  
KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20	45400000-1	<b>ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST.1.1.6</b> <b>KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>						
20.1		<b>Elewacja</b>						
286 d.20. 1	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi gr. 15 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 1547,340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,2296r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4997,2893	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	309,4680	0,000		0,00	
3*		płyty styropianowe elewacyjne 0,15*1,05=0,1575m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	243,7061	0,000		0,00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10,03kg/m <sup>2</sup>	kg	15519,8202	0,000		0,00	
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 4,16szt./m <sup>2</sup>	szt.	6436,9344	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1756,2309	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	464,2020	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna 4kg/m <sup>2</sup>	kg	6189,3600	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0298m-g/m <sup>2</sup>	m-g	46,1107	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,0276m-g/m <sup>2</sup>	m-g	42,7066	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
287 d.20. 1	KNR 0-23 2613-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 150,960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	212,8536	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6kg/m <sup>2</sup>	kg	905,7600	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,643m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	248,0273	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2077	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0059m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8907	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
288 d.20. 1	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm obmiar = 150,960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,1915r-g/m <sup>2</sup>	r-g	330,8288	0,000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna 4,4kg/m <sup>2</sup>	kg	664,2240	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0,0085m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2832	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0115m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,7360	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
289 d.20. 1	KNR 0-23 2615-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 1006,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	221,4080	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej 0,9kg/m <sup>2</sup>	kg	905,7600	0,000		0,00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176m/m <sup>2</sup>	m	1183,5264	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0,0007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7045	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5032	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
290 d.20. 1	KNR 0-23 2615-11	Zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 120,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,237r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28,4400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Listwa cokołowa LC o szerokości 153 mm 1,05m/m <sup>2</sup>	m	126,0000	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe z wkrętami 2,58kpl./m <sup>2</sup>	kpl.	309,6000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0240	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
291 d.20. 1	wycena własna	Okładzina elewacyjna - styropian systemowy frezowany gr. 14 cm, płytki klinkierowe na zaprawie klejowej obmiar = 648,425 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
292 d.20. 1	wycena własna	Okładzina elewacyjna - styropian systemowy frezowany gr. 12 cm, płytki klinkierowe na zaprawie klejowej obmiar = 86,280 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
293 d.20. 1	KNR-W 2-02 2102-01	Okładzina cokołu z płyt granitowych 75x55 cm gr. 3 cm obmiar = 81,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,97r-g/m <sup>2</sup>	r-g	322,7610	0,000	0,00		
		-- M --						



1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa cementowa M 12 0,048m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3,9024	0,000		0,00	
3*		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	16,2600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 23%(od M2+M3)	%	23,0000	0,000		0,00	
5*		Płyty ściennie granitowe gr. 30 mm 1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	83,7390	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,13m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10,5690	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
294 d.20. 1	KNR-W 2-02 0612-06	Wypełnienie dylatacji z istniejącą kamienicą płytami styropianowymi gr. 14 cm obmiar = 260,190 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,156r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40,5896	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 1,05*0,14=0,147m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	38,2479	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0059m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,5351	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0089m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,3157	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
295 d.20. 1	KNR 2-02 0507-01	Parapety zewnętrzne z blachy cynkowo - tyta- nowej obmiar = 62,280 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,878r-g/m <sup>2</sup>	r-g	179,2418	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa o gr.0,7 mm 5,32/6*7=6,206667kg/m <sup>2</sup>	kg	386,5512	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,055kg/m <sup>2</sup>	kg	3,4254	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1246	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0067m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4173	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
296 d.20. 1	KNNR 7 0208-07	Wykonanie i montaż stalowych elementów kon- strukcyjnych zadaszenia wejścia głównego. Elementy stalowe malowane proszkowo obmiar = 1,771 t	t					
1*		-- R -- robocizna 180r-g/t	r-g	318,7800	0,000	0,00		
2*		-- M -- elementy konstrukcji stalowych malowane proszkowo 1050kg/t	kg	1859,5500	0,000		0,00	
3*		tlen techniczny sprężony 13m <sup>3</sup> /t	m <sup>3</sup>	23,0230	0,000		0,00	
4*		acetylen techniczny rozpuszczony 4,3kg/t	kg	7,6153	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	100 szt.	7,4736	0,000		0,00	
6*		4,22[100 szt.]/t farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa	dm <sup>3</sup>	22,1375	0,000		0,00	
7*		12,5dm <sup>3</sup> /t materiały pomocnicze	%	4,0000	0,000		0,00	
8*		4%(od M) -- S -- żuraw samochodowy	m-g	1,9481	0,000			0,00
9*		1,1m-g/t środek transportowy	m-g	3,3649	0,000			0,00
10*		1,9m-g/t spawarka	m-g	56,6720	0,000			0,00
		32m-g/t						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
297 d.20. 1	KNR-W 2-02 1040-06	Przekrycie zadaszenia wejścia głównego szkłem laminowanym bezpiecznym na podkonstrukcji aluminiowej malowanej proszkowo - analogia obmiar = 32,420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	89,4792	0,000	0,00		
2*		2,76r-g/m <sup>2</sup> -- M -- materiały pomocnicze	%	15,0000	0,000		0,00	
3*		15%(od R) Przekrycie zadaszenia wejścia głównego szkłem laminowanym bezpiecznym na podkonstrukcji aluminiowej malowanej proszkowo	m <sup>2</sup>	32,4200	0,000		0,00	
4*		1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> -- S -- wyciąg	m-g	1,6210	0,000			0,00
5*		0,05m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	1,9452	0,000			0,00
		0,06m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
298 d.20. 1	KNR-W 2-02 1603-03+ kalk. własna	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m wraz z kosztami dzierżawy obmiar = 5544,750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3465,4688	0,000	0,00		
2*		0,625r-g/m <sup>2</sup> -- M -- płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	85,3892	0,000		0,00	
3*		0,0154m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> płyty pomostowe komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	2,2179	0,000		0,00	
4*		0,0004m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	1,1090	0,000		0,00	
5*		0,0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0554	0,000		0,00	
6*		0,00001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	1,0535	0,000		0,00	
7*		0,00019m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1109	0,000		0,00	
8*		0,00002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> haki do muru	kg	66,5370	0,000		0,00	
9*		0,012kg/m <sup>2</sup> drut stalowy okrągły 3 mm	kg	49,9028	0,000		0,00	
10*		0,009kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
11*		1,5%(od M) -- S -- rusztowanie rurowe	m-g	3465,4688	0,000			0,00
		0,625m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
299 d.20. 1	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrada stalowa na murze oporowym fosy obmiar = 30,990 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,93r-g/m	r-g	59,8107	0,000	0,00		
2*		-- M -- Balustrada stalowa na murze oporowym fosy 1m/m	m	30,9900	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m	m-g	0,9297	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01m-g/m	m-g	0,3099	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
300 d.20. 1	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrada stalowa na schodach zewnętrznych obmiar = 3,780 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,93r-g/m	r-g	7,2954	0,000	0,00		
2*		-- M -- Balustrada stalowa na schodach zewnętrznych 1m/m	m	3,7800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m	m-g	0,1134	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01m-g/m	m-g	0,0378	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
301 d.20. 1	KNR-W 2-02 1209-01	Poręcz stalowa na schodach zewnętrznych obmiar = 12,520 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,93r-g/m	r-g	24,1636	0,000	0,00		
2*		-- M -- Poręcz stalowa na schodach zewnętrznych 1m/m	m	12,5200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m	m-g	0,3756	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01m-g/m	m-g	0,1252	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
302 d.20. 1	KNR-W 4-01 0312-03	Ułożenie rolek z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo obmiar = 41,550 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,48r-g/m	r-g	19,9440	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.klink.drażona 25x12x6,5cm-kl.25 14szt/m	szt	581,7000	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0997	0,000		0,00	
4*		0,0024t/m						
4*		piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,4986	0,000		0,00	
5*		0,012m <sup>3</sup> /m						
5*		wapno suchogaszzone	t	0,0553	0,000		0,00	
6*		0,00133t/m						
6*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5%(od M)						
7*		-- S --						
7*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0,8310	0,000			0,00
8*		0,02m-g/m						
8*		wyciąg	m-g	3,3240	0,000			0,00
		0,08m-g/m						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
303	KNR-W 2-02	Okładzina schodów zewnętrznych z płyt grani-	m <sup>2</sup>					
d.20.	2127-01	towych gr. 40 mm						
1		obmiar = 73,500 m <sup>2</sup>						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	263,8650	0,000	0,00		
		3,59r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --						
2*		wapno	t	0,2536	0,000		0,00	
		0,00345t/m <sup>2</sup>						
3*		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	3,9690	0,000		0,00	
		0,054m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	42,0000	0,000		0,00	
		42%(od M2+M3)						
5*		Płyty posadzkowe granitowe gr. 40 mm	m <sup>2</sup>	75,3375	0,000		0,00	
		1,025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
6*		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	11,7600	0,000			0,00
		0,16m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

				Elewacja
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
				<b>OGÓŁEM</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE
				SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST.1.1.6
				KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
				<b>OGÓŁEM</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21	45111291-4	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST.1.1.13; 1.2.1; 1.2.2</b> <b>KOD CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu</b>						
21.1		<b>Warstwy stropu nad garażem i nawierzchnie z klinkieru</b>						
304 d.21. 1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 10 - 90 mm zatarte na ostro obmiar = 872,720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5712r-g/m <sup>2</sup>	r-g	498,4977	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206+3*0,0105=0,0521m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	45,4687	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07kg/m <sup>2</sup>	kg	61,0904	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0309+3*0,0158=0,0783m-g/m <sup>2</sup>	m-g	68,3340	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2618	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
305 d.21. 1	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje przeciwwodne papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 952,700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,389r-g/m <sup>2</sup>	r-g	370,6003	0,000	0,00		
2*		-- M -- papą termozgrzewalną podkładową 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1095,6050	0,000		0,00	
3*		papą termozgrzewalną nawierzchniową 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1095,6050	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,434kg/m <sup>2</sup>	kg	413,4718	0,000		0,00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	285,8100	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0076m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,2405	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	20,0067	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
306 d.21. 1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 912,710 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	81,3225	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianu ekstrudowanego gr. 12 cm 1,05*0,12=0,126m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	115,0015	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,9207	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,2897	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
307 d.21. 1	KNR AT-09 0201-04	Ułożenie warstwy filtrującej z flizeliny obmiar = 912,710 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,19r-g/m <sup>2</sup>	r-g	173,4149	0,000	0,00		
2*		-- M -- flizelina ochronna 1,20m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1095,2520	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,7381	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,5636	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
308 d.21. 1	KNR-W 2-02 1103-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na stropie obmiar = 87,272 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5r-g/m <sup>3</sup>	r-g	436,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1,06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	92,5083	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 1,13m-g/m <sup>3</sup>	m-g	98,6174	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
309 d.21. 1	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki klinkierowej 10/20 cm gr. 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 570,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,1186r-g/m <sup>2</sup>	r-g	638,4969	0,000	0,00		
2*		-- M -- kostka klinkierowa 10/20 cm gr. 4 cm 1,025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	585,0700	0,000		0,00	
3*		piasek 0,125m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	71,3500	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0184t/m <sup>2</sup>	t	10,5027	0,000		0,00	
5*		woda 0,026m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	14,8408	0,000		0,00	
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0,053m-g/m <sup>2</sup>	m-g	30,2524	0,000			0,00
7*		piła do cięcia płytek 0,025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	14,2700	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
310 d.21. 1	wycena własna	Schody terenowe na płycie gr. 20 cm obramowane ściankami gr.25 cm. Schody obłożone kostką klinkierową 10/20 cm gr. 4 cm i kostką granitową 5x5x5 cm. Ścianki zwieńczone rolką z cegły klinkierowej. Zgodnie z rys. A-D nr 10 obmiar = 7,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
311 d.21. 1	KNR-W 2-02 1103-03	Opaska żwirowa frakcji 20 - 30 mm obmiar = 21,020 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,67r-g/m <sup>3</sup>	r-g	77,1434	0,000	0,00		
2*		-- M -- żwir 1,08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	22,7016	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
312 d.21. 1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 299,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2084r-g/m	r-g	62,3116	0,000	0,00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1,02m/m	m	304,9800	0,000		0,00	
3*		Piasek zwykły 0,0047m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1,4053	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0001t/m	t	0,0299	0,000		0,00	
5*		woda 0,0004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,1196	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

Warstwy stropu nad garażem i nawierzchnie z klinkieru			
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>21.2</b>		<b>Nawierzchnie</b>						
313 d.21. 2	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych obmiar = 0,200 ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 55,2r-g/ha	r-g	11,0400	0,000	0,00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,04m³/ha	m³	0,0080	0,000		0,00	
3*		słupki drewniane iglaste śr.120mm 0,16m³/ha	m³	0,0320	0,000		0,00	
4*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm 18kg/ha	kg	3,6000	0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 2,3m-g/ha	m-g	0,4600	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
314 d.21. 2	KNR-W 2-01 0231-02 z.o. 2.8.3. 0210-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km lub na odkład; grunt kat. III (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) WRAZ Z UTLIZACJĄ UROBKU obmiar = 628,800 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,216+0,03=0,246r-g/m³	r-g	154,6848	0,000	0,00		
2*		-- S -- ładowarka kołowa 1.25 m³ 0,0522m-g/m³	m-g	32,8234	0,000			0,00
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0092m-g/m³	m-g	5,7850	0,000			0,00
4*		samochód samowyladowczy 5-10 t 0,1128+18*0,0107=0,3054m-g/m³	m-g	192,0355	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
315 d.21. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV obmiar = 2096,000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,0028r-g/m²	r-g	5,8688	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda 0,005m³/m²	m³	10,4800	0,000		0,00	
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0043m-g/m²	m-g	9,0128	0,000			0,00
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0039m-g/m²	m-g	8,1744	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
316 d.21. 2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 2096,000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,1807r-g/m²	r-g	378,7472	0,000	0,00		
		-- M --						



1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,02024t/m <sup>2</sup>	t	42,4230	0,000		0,00	
3*		krawężniki iglaste kl.II 0,0005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,0480	0,000		0,00	
4*		woda 0,0304m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	63,7184	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0,0036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,5456	0,000			0,00
7*		ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) 0,0226m-g/m <sup>2</sup>	m-g	47,3696	0,000			0,00
8*		walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t 0,0226m-g/m <sup>2</sup>	m-g	47,3696	0,000			0,00
9*		mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika 0,0226m-g/m <sup>2</sup>	m-g	47,3696	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
317 d.21. 2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm obmiar = 2096,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0168r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35,2128	0,000	0,00		
2*		-- M -- pospółka 0,2455m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	514,5680	0,000		0,00	
3*		woda 0,02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	41,9200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0026m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,4496	0,000			0,00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0182m-g/m <sup>2</sup>	m-g	38,1472	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
318 d.21. 2	KNR 0-11 0317-02 + KNR 0-11 0317-08	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm obmiar = 2096,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,1186-0,0772=1,0414r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2182,7744	0,000	0,00		
2*		-- M -- kostka betonowa gr. 80 mm 1,025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2148,4000	0,000		0,00	
3*		Piasek zwykły 0,125-0,0258=0,0992m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	207,9232	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0184-0,0058=0,0126t/m <sup>2</sup>	t	26,4096	0,000		0,00	
5*		woda 0,026-0,003=0,023m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	48,2080	0,000		0,00	
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0,053m-g/m <sup>2</sup>	m-g	111,0880	0,000			0,00
7*		piła do cicia płytek 0,025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	52,4000	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
319 d.21. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 23,865 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 9,02r-g/m <sup>3</sup>	r-g	215,2623	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,9546	0,000		0,00	
3*		piasek 0,27m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6,4436	0,000		0,00	
4*		woda 0,47m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	11,2166	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5%(od M2+M3+M4)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 1,04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	24,8196	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
320 d.21. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 318,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,429r-g/m	r-g	136,5078	0,000	0,00		
2*		-- M -- Krawężnik drogowy betonowy o wymiarach 15x30x100 cm, szary 1,02m/m	m	324,5640	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0127m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	4,0411	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0039t/m	t	1,2410	0,000		0,00	
5*		woda 0,0042m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1,3364	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
321 d.21. 2	KNR 2-31 0403-03 0403-08	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach obmiar = 6,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,6078r-g/m	r-g	3,6468	0,000	0,00		
2*		-- M -- Krawężnik drogowy betonowy łukowy o wymia- rach 78x30x15 cm, szary 1,02m/m	m	6,1200	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0127m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0762	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0039t/m	t	0,0234	0,000		0,00	
5*		woda 0,0042m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0252	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
322 d.21. 2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej układane na płask obmiar = 306,900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,3255r-g/m	r-g	99,8960	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x22 cm 1,02m/m	m	313,0380	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0111m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	3,4066	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,9821	0,000		0,00	
5*		0,0032t/m	m³	1,2583	0,000		0,00	
6*		woda	%	0,5000	0,000		0,00	
		0,0041m³/m						
		materiały pomocnicze						
		0,5%(od M)						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
323	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na	m					
d.21.	0407-05	podsypane cementowo-piaskowej z wypełnie-						
2		niem spoin zaprawą cementową						
		obmiar = 415,500 m						
1*		-- R --	r-g	115,1351	0,000	0,00		
		robocizna						
		0,2771r-g/m						
2*		-- M --	m	423,8100	0,000		0,00	
		obrzeża betonowe 30x8 cm						
		1,02m/m						
3*		piasek	m³	2,2853	0,000		0,00	
		0,0055m³/m						
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,6648	0,000		0,00	
		0,0016t/m						
5*		woda	m³	0,5817	0,000		0,00	
		0,0014m³/m						
6*		materiały pomocnicze	%	0,5000	0,000		0,00	
		0,5%(od M)						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
324	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej 5x5x5 cm	m²					
d.21.	0302-04	obmiar = 14,350 m²						
2								
1*		-- R --	r-g	17,9117	0,000	0,00		
		robocizna						
		1,2482r-g/m²						
2*		-- M --	t	2,5974	0,000		0,00	
		kostka kamienna 5x5x5						
		0,181t/m²						
3*		piasek	m³	1,6933	0,000		0,00	
		0,118m³/m²						
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,4707	0,000		0,00	
		0,0328t/m²						
5*		woda	m³	1,2585	0,000		0,00	
		0,0877m³/m²						
6*		materiały pomocnicze	%	0,5000	0,000		0,00	
		0,5%(od M)						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
325	wycena	Wykonanie nawierzchni zjazdu z ul. Langiewi-	m²					
d.21.	własna	cza na teren działki - kostka kamienna gr. 9- 12						
2		cm, krawężniki betonowe na ławie						
		obmiar = 35,000 m²						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
326	wycena	Przełożenie nawierzchni chodnika z płyt ka-	m²					
d.21.	własna	miennych						
2		obmiar = 42,000 m²						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

Nawierzchnie			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>21.3</b>		<b>Zieleń</b>						
327 d.21. 0213-01 + 3 KNR 2-21 0213-02		Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 12 - 18 cm. obmiar = 0,207 ha	ha					
1*		-- R -- robocizna (662+2574=3236)*0,955=3090,38r-g/ha	r-g	639,7087	0,000	0,00		
2*		-- M -- ziemia żyzna lub kompostowa 206+1339=1545m³/ha	m³	319,8150	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
328 d.21. 0401-05 3		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem obmiar = 2069,000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,241*0,955=0,230155r-g/m²	r-g	476,1907	0,000	0,00		
2*		-- M -- nasiona traw 0,02kg/m²	kg	41,3800	0,000		0,00	
3*		azofoska 0,00005t/m²	t	0,1035	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
329 d.21. 0331-05 3		Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów obmiar = 648,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,248*0,955=0,23684r-g/szt.	r-g	153,4723	0,000	0,00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0,036m³/szt.	m³	23,3280	0,000		0,00	
3*		krzewy żywopłotowe 1,05szt./szt.	szt.	680,4000	0,000		0,00	
4*		woda 0,005m³/szt.	m³	3,2400	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
330 d.21. 0414-02 3		Obsadzenie trawników roślinami płożącymi przy ilości 4 szt./m² obmiar = 514,000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,088*0,955=0,08404r-g/m²	r-g	43,1966	0,000	0,00		
2*		-- M -- rośliny płożące 4,2szt./m²	szt.	2158,8000	0,000		0,00	
3*		woda 0,04m³/m²	m³	20,5600	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
331 d.21. 0320-05 3		Sadzenie drzew starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.4 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów obmiar = 20,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 20,52*0,955=19,5966r-g/szt.	r-g	391,9320	0,000	0,00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0,828m³/szt.	m³	16,5600	0,000		0,00	
3*		drzewa starsze 1szt./szt.	szt.	20,0000	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		drut stalowy okrągły miękki ocynkowany śr.2.5-5 mm	kg	144,0000	0,000		0,00	
5*		7,2kg/szt. tkanina jutowa (bandaż) o szer. 15 cm	m <sup>2</sup>	40,0000	0,000		0,00	
6*		2m <sup>2</sup> /szt. woda	m <sup>3</sup>	0,8000	0,000		0,00	
7*		0,04m <sup>3</sup> /szt. -- S -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	25,2000	0,000			0,00
		1,26m-g/szt.						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

	Zieleń		
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt
	OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21.4		<b>Mała architektura</b>						
332 d.21. 4	wycena własna	Dostawa i montaż stojaków na rowery obmiar = 18,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

				Mała architektura
RAZEM	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>21.5</b>		<b>Obudowa śmietnika</b>						
333 d.21. 5	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III obmiar = 32,380 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,5332	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0,25 m3 0,0576m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,8651	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
334 d.21. 5	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 0,729 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3,8345	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,7509	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
335 d.21. 5	KNR 0-20 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 2,186 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,6134r-g/m <sup>3</sup>	r-g	7,8989	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) W6 1,015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,2188	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0022	0,000		0,00	
4*		krawędziaki iglaste kl.II 0,00032m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0007	0,000		0,00	
5*		środek antyadhezyjny 0,5kg/m <sup>3</sup>	kg	1,0930	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 1,0012m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2,1886	0,000			0,00
8*		żuraw samojezdny 0,036m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0787	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,14m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,3060	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,13m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,2842	0,000			0,00
11*		wibrator 0,125m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,2733	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
336 d.21. 5	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 21,429 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,7248r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36,9607	0,000	0,00		
		-- M --						

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,1015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,1750	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0039	0,000		0,00	
4*		środek antyadhezyjny 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	4,2858	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,5369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11,5052	0,000			0,00
7*		żuraw samojezdny 0,0286m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6129	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,046m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9857	0,000			0,00
9*		wibrator 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8572	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5143	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
337 d.21. 5	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 15 obmiar = 21,429 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0039*15=0,0585r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,2536	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) W6 0,01015*15=0,15225m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3,2626	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,0009*15=0,0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2893	0,000			0,00
5*		wibrator 0,0022*15=0,033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7072	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0017*15=0,0255m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5464	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
338 d.21. 5	KNR 0-20 0269-07	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pom- pą) obmiar = 1,460 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 24,6448r-g/m <sup>3</sup>	r-g	35,9814	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) W6 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,4892	0,000		0,00	
3*		środek antyadhezyjny 2,16kg/m <sup>3</sup>	kg	3,1536	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 4,6946m-g/m <sup>3</sup>	m-g	6,8541	0,000			0,00
6*		żuraw samojezdny 0,376m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,5490	0,000			0,00
7*		środek transportowy 1,33m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,9418	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,19m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,2774	0,000			0,00
9*		wibrator 0,63m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,9198	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			



1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
339 d.21. 5	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowania obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 0,613 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 13,0094r-g/m³	r-g	7,9748	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) W6 1,02m³/m³	m³	0,6253	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna gr. 22 mm 0,01737m³/m³	m³	0,0106	0,000		0,00	
4*		krawędziaki iglaste kl.II 0,01023m³/m³	m³	0,0063	0,000		0,00	
5*		środek antyadhezyjny 0,781kg/m³	kg	0,4788	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 3,321m-g/m³	m-g	2,0358	0,000			0,00
8*		żuraw samojezdny 0,366m-g/m³	m-g	0,2244	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,832m-g/m³	m-g	0,5100	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,119m-g/m³	m-g	0,0729	0,000			0,00
11*		wibrator 0,17m-g/m³	m-g	0,1042	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
340 d.21. 5	KNR-W 2-02 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia obmiar = 1,350 t	t					
1*		-- R -- robocizna 61,1r-g/t	r-g	82,4850	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu 1002kg/t	kg	1352,7000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 6,2m-g/t	m-g	8,3700	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 8,2m-g/t	m-g	11,0700	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 7m-g/t	m-g	9,4500	0,000			0,00
7*		wyciąg 1,2m-g/t	m-g	1,6200	0,000			0,00
8*		środek transportowy 2,2m-g/t	m-g	2,9700	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
341 d.21. 5	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie obmiar = 59,242 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,068r-g/m²	r-g	4,0285	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan 3 K 0,0686dm³/m²	dm³	4,0640	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- środek transportowy 0,00009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0053	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
342 d.21. 5	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) obmiar = 59,242 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0872r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,1659	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 1,5dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	88,8630	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,00131m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0776	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
343 d.21. 5	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu obmiar = 59,242 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,2868	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 3,65dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	216,2333	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,00347m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2056	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
344 d.21. 5	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów obmiar = 24,335 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,22r-g/m <sup>3</sup>	r-g	29,6887	0,000	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
345 d.21. 5	KNR-W 2-01 0208-03 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km obmiar = 8,050 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,042r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,3381	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0,25 m <sup>3</sup> 0,0864m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,6955	0,000			0,00
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0326m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,2624	0,000			0,00
4*		samochód samowyładowczy 5 t 0,2146m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,7275	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
346 d.21. 5	wycena własna	Opłata za składowanie ziemi obmiar = 24,330 t	t					

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
347	KNR-W 4-01	Wypełnienie ścian betonowych cegłą klinkierową gr. 12 cm obmiar = 14,805 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.21. 0305-02								
5								
1*		-- R -- robocizna 2,55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37,7528	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.klink.drażona 25x12x6,5cm-kl.25 48,6szt/m <sup>2</sup>	szt	719,5230	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0064t/m <sup>2</sup>	t	0,0948	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszzone 0,0036t/m <sup>2</sup>	t	0,0533	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,032m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4738	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7403	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,26m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,8493	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
348	KNR-W 4-01	Ułożenie rolek z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo obmiar = 13,750 m	m					
d.21. 0312-03								
5								
1*		-- R -- robocizna 0,48r-g/m	r-g	6,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.klink.drażona 25x12x6,5cm-kl.25 14szt/m	szt	192,5000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0024t/m	t	0,0330	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,012m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,1650	0,000		0,00	
5*		wapno suchogaszzone 0,00133t/m	t	0,0183	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,02m-g/m	m-g	0,2750	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,08m-g/m	m-g	1,1000	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
349	KNR-W 2-02	Spoinowanie ścian z cegły klinkierowej obmiar = 36,348 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.21. 0921-02								
5								
1*		-- R -- robocizna 0,832r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,2415	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa do spoinowania klinkieru 6kg/m <sup>2</sup>	kg	218,0880	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,198m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,1969	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
350	KNNR 7 d.21. 0208-04 5	Wykonanie i montaż stalowych elementów obudowy śmietnika. obmiar = 0,560 t	t					
1*		-- R -- robocizna 343r-g/t	r-g	192,0800	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtowniki stalowe ocynkowane ogniowo 1050kg/t	kg	588,0000	0,000		0,00	
3*		tlen techniczny sprężony 13m³/t	m³	7,2800	0,000		0,00	
4*		acetylen techniczny rozpuszczony 5,6kg/t	kg	3,1360	0,000		0,00	
5*		elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm' 4,22[100 szt.]/t	100 szt.	2,3632	0,000		0,00	
6*		farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 17,9dm³/t	dm³	10,0240	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 2,4m-g/t	m-g	1,3440	0,000			0,00
9*		spawarka 63m-g/t	m-g	35,2800	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
351	KNR-W 2-02 d.21. 1101-01 5	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 2,065 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5,26r-g/m³	r-g	10,8619	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,03m³/m³	m³	2,1270	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
352	KNR-W 2-02 d.21. 0504-02 5	Izolacje przeciwwodne papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 20,650 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,389r-g/m²	r-g	8,0329	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15m²/m²	m²	23,7475	0,000		0,00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15m²/m²	m²	23,7475	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,434kg/m²	kg	8,9621	0,000		0,00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m²	kg	6,1950	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0076m-g/m²	m-g	0,1569	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,021m-g/m²	m-g	0,4337	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## KOSZTORYS

Razem z narzutami:			0,00			
Cena jednostkowa:	0,00			0,00	0,00	0,00

## PODSUMOWANIE

## Obudowa śmietnika

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

## OGÓŁEM

**Słownie: zero i 00/100 zł**

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>21.6</b>		<b>Obudowa trafo i agregatu</b>						
355 d.21. 6	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III obmiar = 54,600 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m <sup>3</sup>	r-g	7,6440	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0,25 m3 0,0576m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3,1450	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
356 d.21. 6	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 1,868 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	9,8257	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,9240	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
357 d.21. 6	KNR 0-20 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 4,253 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,6134r-g/m <sup>3</sup>	r-g	15,3678	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) W6 1,015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,3168	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0043	0,000		0,00	
4*		krawędziaki iglaste kl.II 0,00032m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0014	0,000		0,00	
5*		środek antyadhezyjny 0,5kg/m <sup>3</sup>	kg	2,1265	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 1,0012m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4,2581	0,000			0,00
8*		żuraw samojezdny 0,036m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1531	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,14m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,5954	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,13m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,5529	0,000			0,00
11*		wibrator 0,125m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,5316	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
358 d.21. 6	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 2,250 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,45r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1,0125	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) W6 1,015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,2838	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0045	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0023	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02kg/m <sup>3</sup>	kg	0,0450	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0225	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,08m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1800	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
359 d.21. 6	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 24,670 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,7248r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42,5508	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,1015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,5040	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0044	0,000		0,00	
4*		środek antyadhezyjny 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	4,9340	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,5369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13,2453	0,000			0,00
7*		żuraw samojezdny 0,0286m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7056	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,046m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1348	0,000			0,00
9*		wibrator 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9868	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5921	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
360 d.21. 6	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 15 obmiar = 24,670 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0039*15=0,0585r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,4432	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) W6 0,01015*15=0,15225m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3,7560	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,0009*15=0,0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3330	0,000			0,00
5*		wibrator 0,0022*15=0,033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8141	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0017*15=0,0255m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6291	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
361 d.21. 6	KNR 0-20 0269-07	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 1,519 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 24,6448r-g/m³	r-g	37,4355	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) W6 1,02m³/m³	m³	1,5494	0,000		0,00	
3*		środek antyadhezyjny 2,16kg/m³	kg	3,2810	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 4,6946m-g/m³	m-g	7,1311	0,000			0,00
6*		żuraw samojezdny 0,376m-g/m³	m-g	0,5711	0,000			0,00
7*		środek transportowy 1,33m-g/m³	m-g	2,0203	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,19m-g/m³	m-g	0,2886	0,000			0,00
9*		wibrator 0,63m-g/m³	m-g	0,9570	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
362 d.21. 6	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 1,988 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 13,0094r-g/m³	r-g	25,8627	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) W6 1,02m³/m³	m³	2,0278	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna gr. 22 mm 0,01737m³/m³	m³	0,0345	0,000		0,00	
4*		krawędziaki iglaste kl.II 0,01023m³/m³	m³	0,0203	0,000		0,00	
5*		środek antyadhezyjny 0,781kg/m³	kg	1,5526	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- deskowanie PERI kpl. 3,321m-g/m³	m-g	6,6021	0,000			0,00
8*		żuraw samojezdny 0,366m-g/m³	m-g	0,7276	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,832m-g/m³	m-g	1,6540	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,119m-g/m³	m-g	0,2366	0,000			0,00
11*		wibrator 0,17m-g/m³	m-g	0,3380	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
363 d.21. 6	KNR-W 2-02 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia obmiar = 2,366 t	t					
1*		-- R -- robocizna 61,1r-g/t	r-g	144,5626	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu 1002kg/t	kg	2370,7320	0,000		0,00	



1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 6,2m-g/t	m-g	14,6692	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 8,2m-g/t	m-g	19,4012	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 7m-g/t	m-g	16,5620	0,000			0,00
7*		wyciąg 1,2m-g/t	m-g	2,8392	0,000			0,00
8*		środek transportowy 2,2m-g/t	m-g	5,2052	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
364 d.21. 6	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie obmiar = 60,923 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,068r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,1428	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan 3 K 0,0686dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,1793	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,00009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0055	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
365 d.21. 6	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) obmiar = 60,923 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0872r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,3125	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 1,5dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	91,3845	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,00131m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0798	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
366 d.21. 6	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu obmiar = 60,923 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,6354	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 3,65dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	222,3690	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,00347m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2114	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
367 d.21. 6	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów obmiar = 39,600 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,22r-g/m <sup>3</sup>	r-g	48,3120	0,000	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
368 d.21. 6	KNR-W 2-01 0208-03 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami pod- siębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km obmiar = 15,000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,042r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,6300	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0,25 m <sup>3</sup> 0,0864m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,2960	0,000			0,00
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0326m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,4890	0,000			0,00
4*		samochód samowyladowczy 5 t 0,2146m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3,2190	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
369 d.21. 6	wycena własna	Opłata za składowanie ziemi obmiar = 24,000 t	t					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
370 d.21. 6	KNR-W 4-01 0305-02	Wypełnienie ścian betonowych cegłą klinkiero- wą gr. 12 cm obmiar = 46,704 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	119,0952	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.klink.drażona 25x12x6,5cm-kl.25 48,6szt/m <sup>2</sup>	szt	2269,8144	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0064t/m <sup>2</sup>	t	0,2989	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszzone 0,0036t/m <sup>2</sup>	t	0,1681	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,032m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,4945	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,3352	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,26m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12,1430	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
371 d.21. 6	KNR-W 4-01 0312-03	Ułożenie rolek z cegieł klinkierowych na zapra- wie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo obmiar = 31,680 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,48r-g/m	r-g	15,2064	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.klink.drażona 25x12x6,5cm-kl.25 14szt/m	szt	443,5200	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0024t/m	t	0,0760	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,012m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,3802	0,000		0,00	
5*		wapno suchogaszzone 0,00133t/m	t	0,0421	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,02m-g/m	m-g	0,6336	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,08m-g/m	m-g	2,5344	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
372 d.21. 6	KNR-W 2-02 0921-02	Spoinowanie ścian z cegły klinkierowej obmiar = 108,931 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,832r-g/m <sup>2</sup>	r-g	90,6306	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa do spoinowania klinkieru 6kg/m <sup>2</sup>	kg	653,5860	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,198m-g/m <sup>2</sup>	m-g	21,5683	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
373 d.21. 6	KNNR 7 0208-04	Wykonanie i montaż stalowych elementów obudowy śmietnika. obmiar = 0,445 t	t					
1*		-- R -- robocizna 343r-g/t	r-g	152,6350	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtowniki stalowe ocynkowane ogniowo 1050kg/t	kg	467,2500	0,000		0,00	
3*		tlen techniczny sprężony 13m <sup>3</sup> /t	m <sup>3</sup>	5,7850	0,000		0,00	
4*		acetylen techniczny rozpuszczony 5,6kg/t	kg	2,4920	0,000		0,00	
5*		elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm' 4,22[100 szt.]/t	100 szt.	1,8779	0,000		0,00	
6*		farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 17,9dm <sup>3</sup> /t	dm <sup>3</sup>	7,9655	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 2,4m-g/t	m-g	1,0680	0,000			0,00
9*		spawarka 63m-g/t	m-g	28,0350	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
374 d.21. 6	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszka- niowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 28,088 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	147,7429	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	28,9306	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
375 d.21. 6	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje przeciwwodne papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 28,088 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,389r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,9262	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	32,3012	0,000		0,00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	32,3012	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,434kg/m <sup>2</sup>	kg	12,1902	0,000		0,00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	8,4264	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0076m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2135	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5898	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
376 d.21. 6	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko obmiar = 28,088 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,8736r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24,5377	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206+3*0,0105=0,0521m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,4634	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0003t/m <sup>2</sup>	t	0,0084	0,000		0,00	
4*		masa asfaltowa 0,07kg/m <sup>2</sup>	kg	1,9662	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0313+3*0,0158=0,0787m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,2105	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0169	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
377 d.21. 6	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych obmiar = 28,088 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0715r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,0083	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat do wzmocnienia i uodpornienia 0,571dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16,0382	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2809	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

Obudowa trafo i agregatu			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>21.7</b>		<b>Mur oporowy na granicy działki</b>						
378 d.21. 7	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III obmiar = 16,620 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,3268	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0,25 m3 0,0576m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,9573	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
379 d.21. 7	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 0,665 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3,4979	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,6850	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
380 d.21. 7	KNR-W 2-02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 2,659 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6,69r-g/m <sup>3</sup>	r-g	17,7887	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,7122	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0133	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,003m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0080	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,1kg/m <sup>3</sup>	kg	0,2659	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0266	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,2659	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
381 d.21. 7	KNR-W 2-02 0229-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 5,956 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 22r-g/m <sup>3</sup>	r-g	131,0320	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6,0751	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1787	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,042m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2502	0,000		0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3574	0,000		0,00	
6*		krawędziaki iglaste kl.II 0,006m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0357	0,000		0,00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,9kg/m <sup>3</sup>	kg	5,3604	0,000		0,00	
8*		kłamy ciesielskie 1,2kg/m <sup>3</sup>	kg	7,1472	0,000		0,00	
9*		śruby podkładki i nakrętki 1,3kg/m <sup>3</sup>	kg	7,7428	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
11*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0,12m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,7147	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,16m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,9530	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
382 d.21. 7	KNR-W 2-02 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia obmiar = 1,034 t	t					
1*		-- R -- robocizna 61,1r-g/t	r-g	63,1774	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu 1002kg/t	kg	1036,0680	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 6,2m-g/t	m-g	6,4108	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 8,2m-g/t	m-g	8,4788	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 7m-g/t	m-g	7,2380	0,000			0,00
7*		wyciąg 1,2m-g/t	m-g	1,2408	0,000			0,00
8*		środek transportowy 2,2m-g/t	m-g	2,2748	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
383 d.21. 7	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotyn- kowanych pod uszczelnienia w technologii DEI- TERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcz- nie obmiar = 30,470 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,068r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,0720	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan 3 K 0,0686dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,0902	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,00009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0027	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
384 d.21. 7	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni piono- wych w technologii SUPERFLEX-10 - szpach- lowanie (przygotowanie powierzchni) obmiar = 30,470 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0872r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,6570	0,000	0,00		
		-- M --						

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 1,5dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	45,7050	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,00131m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0399	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
385 d.21. 7	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu obmiar = 30,470 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,3195	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 3,65dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	111,2155	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,00347m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1057	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
386 d.21. 7	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów obmiar = 10,531 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,22r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12,8478	0,000	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
387 d.21. 7	KNR-W 2-01 0208-03 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km obmiar = 6,090 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,042r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,2558	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0,25 m3 0,0864m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,5262	0,000			0,00
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0326m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1985	0,000			0,00
4*		samochód samowyładowczy 5 t 0,2146m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,3069	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
388 d.21. 7	wycena własna	Opłata za składowanie ziemi obmiar = 9,744 t	t					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
389 d.21. 7	KNR-W 4-01 0312-03	Ułożenie rolek z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo obmiar = 11,080 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,48r-g/m	r-g	5,3184	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.klink.drażona 25x12x6,5cm-kl.25 14szt/m	szt	155,1200	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0024t/m	t	0,0266	0,000		0,00	



1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,012m³/m	m³	0,1330	0,000		0,00	
5*		wapno suchogaszone 0,00133t/m	t	0,0147	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm³ 0,02m-g/m	m-g	0,2216	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,08m-g/m	m-g	0,8864	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
390 d.21. 7	KNR-W 2-02 0921-02	Spoinowanie ścian z cegły klinkierowej obmiar = 5,390 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,832r-g/m²	r-g	4,4845	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa do spoinowania klinkieru 6kg/m²	kg	32,3400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,198m-g/m²	m-g	1,0672	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

				Mur oporowy na granicy działki			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
		OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>21.8</b>		<b>Murek na stropie nad garażem</b>						
391 d.21. 8	KNR-W 2-02 0103-04	Ściany z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły obmiar = 18,850 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,43r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45,8055	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 100,1szt./m <sup>2</sup>	szt.	1886,8850	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,066m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,2441	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
392 d.21. 8	KNR-W 4-01 0312-03	Ułożenie rolek z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo obmiar = 14,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,48r-g/m	r-g	6,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.klink.drażona 25x12x6,5cm-kl.25 14szt/m	szt	203,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0024t/m	t	0,0348	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,012m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,1740	0,000		0,00	
5*		wapno suchogazzone 0,00133t/m	t	0,0193	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,02m-g/m	m-g	0,2900	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,08m-g/m	m-g	1,1600	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
393 d.21. 8	KNR-W 2-02 0921-02	Spoinowanie ścian z cegły klinkierowej obmiar = 44,805 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,832r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37,2778	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa do spoinowania klinkieru 6kg/m <sup>2</sup>	kg	268,8300	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,198m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,8714	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

				Murek na stropie nad garażem			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ZAGOSPODAROWANIE TERENU  
SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR SST.1.1.13; 1.2.1; 1.2.2  
KOD CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	263001,0580	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	62684,3721		62684,3721	0,00	0,00	
2.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	114,4805		114,4805	0,00	0,00	
3.	azofoska	t	0,1035		0,1035	0,00	0,00	
4.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0554		0,0554	0,00	0,00	
5.	bale iglaste obrzynane kl.II	m <sup>3</sup>	0,7868		0,7868	0,00	0,00	
6.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m <sup>3</sup>	0,4520		0,4520	0,00	0,00	
7.	Balustrada stalowa na murze oporowym fosy	m	30,9900		30,9900	0,00	0,00	
8.	Balustrada stalowa na schodach zewnętrznych	m	3,7800		3,7800	0,00	0,00	
9.	balustrady klatek schodowych	m	116,7000		116,7000	0,00	0,00	
10.	balustrady ze stali nierdzewnej	kg	748,6500		748,6500	0,00	0,00	
11.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	24,8196		24,8196	0,00	0,00	
12.	Beton zwykły C20/25 (B-25) z dodatkiem zbrojenia rozproszonego	m <sup>3</sup>	222,7369		222,7369	0,00	0,00	
13.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	5183,6323		5183,6323	0,00	0,00	
14.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	2098,6189		2098,6189	0,00	0,00	
15.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	366,5463		366,5463	0,00	0,00	
16.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	173,1588		173,1588	0,00	0,00	
17.	Beton zwykły C25/30 (B-30) W6	m <sup>3</sup>	21,5295		21,5295	0,00	0,00	
18.	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m <sup>3</sup>	4,2589		4,2589	0,00	0,00	
19.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	394,9957		394,9957	0,00	0,00	
20.	Blacha cynkowo-tytanowa o gr.0,7 mm	kg	2441,0716		2441,0716	0,00	0,00	
21.	Blacha stal.trapez. T60	m <sup>2</sup>	1063,1250		1063,1250	0,00	0,00	
22.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	29,0100		29,0100	0,00	0,00	
23.	blachowkręty	szt.	24993,5000		24993,5000	0,00	0,00	
24.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	42638,1910		42638,1910	0,00	0,00	
25.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	123480,6720		123480,6720	0,00	0,00	
26.	blachy stalowe czarne grube	kg	50,6250		50,6250	0,00	0,00	
27.	Błaty podumywalkowe z płyty wiórowej laminowanej	m <sup>2</sup>	21,4200		21,4200	0,00	0,00	
28.	błoczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt.	1745,7368		1745,7368	0,00	0,00	
29.	Bramy rolowane segmentowe podnoszone mechanicznie	m <sup>2</sup>	28,0000		28,0000	0,00	0,00	
30.	Cegła bud.klink.drażona 25x12x6,5cm-kl.25	szt.	1575,8400		1575,8400	0,00	0,00	
31.	Cegła bud.klink.drażona 25x12x6,5cm-kl.25	szt.	2989,3374		2989,3374	0,00	0,00	
32.	cegła budowlana pełna	szt.	25842,5215		25842,5215	0,00	0,00	
33.	cement 25 z dodatkami	t	0,0146		0,0146	0,00	0,00	
34.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	9,9046		9,9046	0,00	0,00	
35.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,6638		0,6638	0,00	0,00	
36.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	82,7472		82,7472	0,00	0,00	
37.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	1,5263		1,5263	0,00	0,00	
38.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	11,0499		11,0499	0,00	0,00	
39.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	4,8180		4,8180	0,00	0,00	
40.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,9546		0,9546	0,00	0,00	
41.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	6,5970		6,5970	0,00	0,00	
42.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	2,4090		2,4090	0,00	0,00	
43.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0069		0,0069	0,00	0,00	
44.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	2,6300		2,6300	0,00	0,00	
45.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	49,9028		49,9028	0,00	0,00	
46.	drut stalowy okrągły miękki ocynkowany śr.2.5-5 mm	kg	144,0000		144,0000	0,00	0,00	
47.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	3,6000		3,6000	0,00	0,00	
48.	drzewa starsze	szt.	20,0000		20,0000	0,00	0,00	
49.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne, przeszkłone, termoizolowane - zgodnie z zestawieniem stolarki	m <sup>2</sup>	9,6140		9,6140	0,00	0,00	
50.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne, termoizolowane o odporności ogniowej EI60- zgodnie z zestawieniem stolarki	m <sup>2</sup>	3,2050		3,2050	0,00	0,00	
51.	Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe o odporności ogniowej EI60 - zgodnie z zestawieniem stolarki	m <sup>2</sup>	15,0000		15,0000	0,00	0,00	
52.	Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI60 - zgodnie z zestawieniem stolarki	m <sup>2</sup>	26,0000		26,0000	0,00	0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
53.	Drzwi stalowe pełne ocieplone wypełnieniem z pianki poliuretanowej - kondygnacja techniczna - zgodnie z zestawieniem stolarki	m <sup>2</sup>	10,8000		10,8000	0,00	0,00	
54.	Drzwi stalowe pełne szczelne, do komory wentylacyjnej audytorium - zgodnie z zestawieniem stolarki	m <sup>2</sup>	1,2000		1,2000	0,00	0,00	
55.	Drzwi stalowe specjalne do laboratorium o podwyższonych parametrach higienicznych (atest) - zgodnie z zestawieniem stolarki	m <sup>2</sup>	84,6460		84,6460	0,00	0,00	
56.	Drzwi wewnętrzne płycinowe dwuskrzydłowe z ościeżnicą systemową, przeszklenie podwójne zespolone w formie "bulaja" - zgodnie z zestawieniem stolarki	m <sup>2</sup>	126,0000		126,0000	0,00	0,00	
57.	Drzwi wewnętrzne płycinowe jednoskrzydłowe z ościeżnicą systemową, przeszklenie podwójne zespolone w formie "bulaja" - zgodnie z zestawieniem stolarki	m <sup>2</sup>	16,0000		16,0000	0,00	0,00	
58.	Drzwi wewnętrzne płycinowe o odporności ogniowej EI 30 pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą systemową - zgodnie z zestawieniem stolarki	m <sup>2</sup>	43,8000		43,8000	0,00	0,00	
59.	Drzwi wewnętrzne płycinowe o odporności ogniowej EI 30 pełne półtora- i dwuskrzydłowe z ościeżnicą systemową - zgodnie z zestawieniem stolarki	m <sup>2</sup>	11,4000		11,4000	0,00	0,00	
60.	Drzwi wewnętrzne płycinowe o odporności ogniowej EI 60 pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą systemową o podwyższonej izolacyjności akustycznej - zgodnie z zestawieniem stolarki	m <sup>2</sup>	9,6000		9,6000	0,00	0,00	
61.	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą systemową - zgodnie z zestawieniem stolarki	m <sup>2</sup>	128,0000		128,0000	0,00	0,00	
62.	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą systemową o podwyższonej izolacyjności akustycznej - zgodnie z zestawieniem stolarki	m <sup>2</sup>	10,0000		10,0000	0,00	0,00	
63.	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą systemową. Skrzydło z podcięciem wentylacyjnym - zgodnie z zestawieniem stolarki	m <sup>2</sup>	91,8000		91,8000	0,00	0,00	
64.	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne półtora- i dwuskrzydłowe z ościeżnicą systemową - zgodnie z zestawieniem stolarki	m <sup>2</sup>	9,8000		9,8000	0,00	0,00	
65.	Drzwi wewnętrzne płycinowe półtora- i dwuskrzydłowe z ościeżnicą systemową, przeszklenie podwójne zespolone bezpieczne - zgodnie z zestawieniem stolarki	m <sup>2</sup>	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
66.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	10292,4800		10292,4800	0,00	0,00	
67.	elektrody	100 szt.	2,3340		2,3340	0,00	0,00	
68.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	100 szt.	94,2199		94,2199	0,00	0,00	
69.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm'	100 szt.	10,9129		10,9129	0,00	0,00	
70.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm"	100 szt.	2,8350		2,8350	0,00	0,00	
71.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm'''	100 szt.	0,2995		0,2995	0,00	0,00	
72.	elektrody stalowe	kg	46,3800		46,3800	0,00	0,00	
73.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	9574,4000		9574,4000	0,00	0,00	
74.	elementy konstrukcji stalowych	kg	21583,8000		21583,8000	0,00	0,00	
75.	elementy konstrukcji stalowych malowane proszkowo	kg	1859,5500		1859,5500	0,00	0,00	
76.	emulsja gruntująca	kg	832,2096		832,2096	0,00	0,00	
77.	EUROLAN FK 20	kg	1141,6550		1141,6550	0,00	0,00	
78.	farba akrylowa	dm <sup>3</sup>	7105,4652		7105,4652	0,00	0,00	
79.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa	dm <sup>3</sup>	325,3769		325,3769	0,00	0,00	
80.	Fasada przeszklona	m <sup>2</sup>	1372,8600		1372,8600	0,00	0,00	
81.	flizelina	m <sup>2</sup>	884,8140		884,8140	0,00	0,00	
82.	flizelina ochronna	m <sup>2</sup>	1095,2520		1095,2520	0,00	0,00	
83.	folia polietylenowa gazoszczelna	m <sup>2</sup>	2520,0000		2520,0000	0,00	0,00	
84.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	6814,5540		6814,5540	0,00	0,00	
85.	folia polietylenowa szeroka paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	1011,2160		1011,2160	0,00	0,00	
86.	gaz propan-butan	kg	1255,8258		1255,8258	0,00	0,00	
87.	gaz propanowo-butanowy płynny	kg	362,3524		362,3524	0,00	0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
88.	gips-mieszanaka tynkarska Nidalit	t	277,5905		277,5905	0,00	0,00	
89.	gips budowlany szpachlowy	t	0,4053		0,4053	0,00	0,00	
90.	gips szpachlowy NIDA Finisz	t	0,9666		0,9666	0,00	0,00	
91.	gips szpachlowy NIDA Start	t	3,6272		3,6272	0,00	0,00	
92.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	359,9634		359,9634	0,00	0,00	
93.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	48,1803		48,1803	0,00	0,00	
94.	haki do muru	kg	66,5370		66,5370	0,00	0,00	
95.	kątownik aluminiowy ochronny	m	1183,5264		1183,5264	0,00	0,00	
96.	kit trwale plastyczny	kg	1,0800		1,0800	0,00	0,00	
97.	klamerki mocujące	szt.	17114,2400		17114,2400	0,00	0,00	
98.	klamry ciesielskie	kg	61,4580		61,4580	0,00	0,00	
99.	Kłapy dymowe 120x120 cm H=30 cm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
100.	klej bitumiczny	kg	5196,8250		5196,8250	0,00	0,00	
101.	klej winylowy	kg	4830,5404		4830,5404	0,00	0,00	
102.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	10957,1160		10957,1160	0,00	0,00	
103.	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	309,6000		309,6000	0,00	0,00	
104.	kostka betonowa gr. 80 mm	m <sup>2</sup>	2148,4000		2148,4000	0,00	0,00	
105.	kostka kamienna 5x5x5	t	2,5974		2,5974	0,00	0,00	
106.	kostka klinkierowa 10/20 cm gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	585,0700		585,0700	0,00	0,00	
107.	krawężniki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	9,1801		9,1801	0,00	0,00	
108.	krawężniki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0,3073		0,3073	0,00	0,00	
109.	Krawężnik drogowy betonowy łukowy o wymiarach 78x30x15 cm, szary	m	6,1200		6,1200	0,00	0,00	
110.	Krawężnik drogowy betonowy o wymiarach 15x30x100 cm, szary	m	324,5640		324,5640	0,00	0,00	
111.	krawężniki drogowe betonowe 15x22 cm	m	313,0380		313,0380	0,00	0,00	
112.	krzewy żywopłotowe	szt.	680,4000		680,4000	0,00	0,00	
113.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	2566,9000		2566,9000	0,00	0,00	
114.	kształtowniki stalowe ocynkowane ogniowo	kg	1055,2500		1055,2500	0,00	0,00	
115.	kształtowniki stalowe przyściennne profil UD-28/27	m	540,4000		540,4000	0,00	0,00	
116.	kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	1660,0500		1660,0500	0,00	0,00	
117.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	5146,2400		5146,2400	0,00	0,00	
118.	Listwa cokołowa LC o szerokości 153 mm	m	126,0000		126,0000	0,00	0,00	
119.	listwa wykończająca	m	569,3840		569,3840	0,00	0,00	
120.	Lustro bezpieczne	m <sup>2</sup>	39,4400		39,4400	0,00	0,00	
121.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	2053,5200		2053,5200	0,00	0,00	
122.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	31702,9690		31702,9690	0,00	0,00	
123.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	15139,5200		15139,5200	0,00	0,00	
124.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	513,3800		513,3800	0,00	0,00	
125.	masa asfaltowa	kg	64,5021		64,5021	0,00	0,00	
126.	masa tynkarska	kg	7147,9163		7147,9163	0,00	0,00	
127.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm <sup>3</sup>	20838,0952		20838,0952	0,00	0,00	
128.	nasiona traw	kg	41,3800		41,3800	0,00	0,00	
129.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	304,9800		304,9800	0,00	0,00	
130.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	423,8100		423,8100	0,00	0,00	
131.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	3884,6402		3884,6402	0,00	0,00	
132.	papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	2699,6687		2699,6687	0,00	0,00	
133.	papa zgrzewalna asfaltowa na osnowie z włókien poliestrowych	m <sup>2</sup>	1011,2160		1011,2160	0,00	0,00	
134.	papa zgrzewalna asfaltowa na osnowie z włókien poliestrowych, z wkładką z taśmy miedzianej	m <sup>2</sup>	1011,2160		1011,2160	0,00	0,00	
135.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	710,0962		710,0962	0,00	0,00	
136.	pianka poliuretanowa	kg	507,0774		507,0774	0,00	0,00	
137.	piasek	m <sup>3</sup>	89,2960		89,2960	0,00	0,00	
138.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	95,8273		95,8273	0,00	0,00	
139.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	1283,4090		1283,4090	0,00	0,00	
140.	płynna folia uszczelniająca	kg	450,1760		450,1760	0,00	0,00	
141.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m <sup>2</sup>	2524,3668		2524,3668	0,00	0,00	
142.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m <sup>2</sup>	789,8452		789,8452	0,00	0,00	
143.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	14002,4745		14002,4745	0,00	0,00	
144.	płytki ceramiczne ściennie	m <sup>2</sup>	1458,7816		1458,7816	0,00	0,00	
145.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	26725,1530		26725,1530	0,00	0,00	
146.	płytki z betonu komórkowego 49x24x6 cm	szt.	4247,2884		4247,2884	0,00	0,00	
147.	płytki z kamieni sztucznych - terakota	m <sup>2</sup>	322,0038		322,0038	0,00	0,00	
148.	Płyty dachowe prefabrykowane SP32	szt.	68,0000		68,0000	0,00	0,00	
149.	płyty polistyrenowe	m <sup>3</sup>	75,5387		75,5387	0,00	0,00	
150.	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	2,2179		2,2179	0,00	0,00	
151.	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	1,1090		1,1090	0,00	0,00	
152.	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	85,3892		85,3892	0,00	0,00	
153.	Płyty posadzkowe granitowe gr. 20 mm	m <sup>2</sup>	821,3776		821,3776	0,00	0,00	
154.	Płyty posadzkowe granitowe gr. 40 mm	m <sup>2</sup>	92,0860		92,0860	0,00	0,00	
155.	płyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	9,2296		9,2296	0,00	0,00	
156.	Płyty styrop.frez.EPS 200-036 (PS-E FS 30)	m <sup>3</sup>	513,1017		513,1017	0,00	0,00	
157.	płyty styropianowe	m <sup>3</sup>	38,2479		38,2479	0,00	0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
158.	plyty styropianowe elewacyjne	m <sup>3</sup>	243,7061		243,7061	0,00	0,00	
159.	plyty styropianu ekstrudowanego gr. 12 cm	m <sup>3</sup>	115,0015		115,0015	0,00	0,00	
160.	plyty sufitu podwieszonego -typu clip-in OWA Tecta	m <sup>2</sup>	183,7500		183,7500	0,00	0,00	
161.	plyty sufitu podwieszonego -typu I-grid OWA Tecta	m <sup>2</sup>	1030,0500		1030,0500	0,00	0,00	
162.	plyty sufitu podwieszonego Rockfon Facett	m <sup>2</sup>	1359,7500		1359,7500	0,00	0,00	
163.	plyty sufitu podwieszonego Rockfon Hygenic Plus	m <sup>2</sup>	1576,0500		1576,0500	0,00	0,00	
164.	plyty sufitu podwieszonego Rockfon Sonar Bandraster	m <sup>2</sup>	2133,6000		2133,6000	0,00	0,00	
165.	Płyty ściennie granitowe gr. 30 mm	m <sup>2</sup>	83,7390		83,7390	0,00	0,00	
166.	plyty z wełny mineralnej typu POLMIN BT-ZH gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	592,3050		592,3050	0,00	0,00	
167.	plyty z wełny mineralnej DACHROCK MAX gr. 18 cm	m <sup>2</sup>	884,8140		884,8140	0,00	0,00	
168.	plyty z wełny mineralnej gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	94,2848		94,2848	0,00	0,00	
169.	plyty z wełny mineralnej MONROCK MAX gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	37,6110		37,6110	0,00	0,00	
170.	plyty z wełny mineralnej MONROCK MAX gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	1063,1250		1063,1250	0,00	0,00	
171.	Płyty z wełny mineralnej POLTERM UNI 70 mm	m <sup>2</sup>	584,8931		584,8931	0,00	0,00	
172.	Płyty z wełny mineralnej POLTERM UNI grubości 100 mm	m <sup>2</sup>	3668,1120		3668,1120	0,00	0,00	
173.	plyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	91,5915		91,5915	0,00	0,00	
174.	Płyty ze skalnej wełny mineralnej lamelowe grubości 100 mm do bezspoinowych systemów ociepleń ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych, prefabrykowanych oraz stropów i garaży	m <sup>2</sup>	1883,5005		1883,5005	0,00	0,00	
175.	Płyty ze skalnej wełny mineralnej lamelowe grubości 120 mm do bezspoinowych systemów ociepleń ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych, prefabrykowanych oraz stropów i garaży	m <sup>2</sup>	25,7355		25,7355	0,00	0,00	
176.	Płyty ze skalnej wełny mineralnej lamelowe grubości 200 mm do bezspoinowych systemów ociepleń ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych, prefabrykowanych oraz stropów i garaży	m <sup>2</sup>	137,2245		137,2245	0,00	0,00	
177.	Płyty ze skalnej wełny mineralnej lamelowe grubości 50 mm do bezspoinowych systemów ociepleń ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych, prefabrykowanych oraz stropów i garaży	m <sup>2</sup>	411,0414		411,0414	0,00	0,00	
178.	Płyty ze skalnej wełny mineralnej lamelowe grubości 60 mm do bezspoinowych systemów ociepleń ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych, prefabrykowanych oraz stropów i garaży	m <sup>2</sup>	195,3000		195,3000	0,00	0,00	
179.	Pochwyt drewniany śr. 40 mm	m	31,4400		31,4400	0,00	0,00	
180.	podkładowa masa tynkarska	kg	1248,3144		1248,3144	0,00	0,00	
181.	Poręcz łukowa umywalkowa stała dla niepełnosprawnych L=87 cm	szt	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
182.	Poręcz prosta dla niepełnosprawnych L=60 cm	szt	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
183.	Poręcz stalowa na schodach zewnętrznych	m	12,5200		12,5200	0,00	0,00	
184.	Poręcz uchylna do WC dla niepełnosprawnych L=87 cm z uchwytem na papier toaletowy	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
185.	pospółka	m <sup>3</sup>	514,5680		514,5680	0,00	0,00	
186.	preparat do wzmocnienia i uodpornienia	dm <sup>3</sup>	2020,2768		2020,2768	0,00	0,00	
187.	pręt wieszaka	szt.	4009,2800		4009,2800	0,00	0,00	
188.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu	kg	1341142,9320		1341142,9320	0,00	0,00	
189.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	16,2600		16,2600	0,00	0,00	
190.	pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	kg	213,0289		213,0289	0,00	0,00	
191.	profile krawędziowe	m	10647,3080		10647,3080	0,00	0,00	
192.	profile stalowe NIDA C100	m	7266,3552		7266,3552	0,00	0,00	
193.	profile stalowe NIDA C75	m	1158,6453		1158,6453	0,00	0,00	
194.	profile stalowe NIDA U100	m	2934,4896		2934,4896	0,00	0,00	
195.	profile stalowe NIDA U75	m	467,9144		467,9144	0,00	0,00	
196.	Przekrycie zadaszenia wejścia głównego szkłem laminowanym bezpiecznym na podkonstrukcji aluminiowej malowanej proszkowo	m <sup>2</sup>	32,4200		32,4200	0,00	0,00	
197.	pustaki spalinowe ceramiczne typ P 19x19x24 cm	szt.	278,8000		278,8000	0,00	0,00	

1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
198.	rama z kątowników wypełniona siatką	m <sup>2</sup>	23,1900		23,1900	0,00	0,00	
199.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	11,7169		11,7169	0,00	0,00	
200.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1013,3844		1013,3844	0,00	0,00	
201.	rośliny płożące	szt.	2158,8000		2158,8000	0,00	0,00	
202.	rury wywiewne z PCV o śr. 80 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
203.	siatka 5 x 5 cm z prętów zbrojeniowych fi 4,5 mm	m <sup>2</sup>	2328,9762		2328,9762	0,00	0,00	
204.	siatka z prętów zbrojeniowych	m <sup>2</sup>	9184,3044		9184,3044	0,00	0,00	
205.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	4970,8168		4970,8168	0,00	0,00	
206.	silikon	kg	202,3766		202,3766	0,00	0,00	
207.	sklejka wodoodporna gr. 20 mm	m <sup>3</sup>	0,8218		0,8218	0,00	0,00	
208.	sklejka wodoodporna gr. 22 mm	m <sup>3</sup>	25,4412		25,4412	0,00	0,00	
209.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m <sup>3</sup>	0,0320		0,0320	0,00	0,00	
210.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0,0080		0,0080	0,00	0,00	
211.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	19,8309		19,8309	0,00	0,00	
212.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	4,9990		4,9990	0,00	0,00	
213.	sprężyny przyscienne	szt.	9873,6000		9873,6000	0,00	0,00	
214.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	17308,4160		17308,4160	0,00	0,00	
215.	Systemowa podłoga podniesiona	m <sup>2</sup>	28,3800		28,3800	0,00	0,00	
216.	ścianki ustępowe systemowe kompletne	m <sup>2</sup>	173,8500		173,8500	0,00	0,00	
217.	Ślusarka drzwiowa aluminiowa przeszklona dy-moszczelna. Szklenie pojedyncze bezpieczne - zgodnie z zestawieniem stolarki	m <sup>2</sup>	26,6000		26,6000	0,00	0,00	
218.	Ślusarka drzwiowa aluminiowa przeszklona. Szklenie podwójne zespolone bezpieczne - zgodnie z zestawieniem stolarki	m <sup>2</sup>	5,8000		5,8000	0,00	0,00	
219.	Ślusarka drzwiowa aluminiowa przeszklona. Szklenie pojedyncze bezpieczne - zgodnie z zestawieniem stolarki	m <sup>2</sup>	3,8000		3,8000	0,00	0,00	
220.	Ślusarka okienna wewnętrzna aluminiowa. Szklenie podwójne zespolone bezpieczne. Dolna część okna podnoszona - zgodnie z zestawieniem stolarki.	m <sup>2</sup>	3,1200		3,1200	0,00	0,00	
221.	Ślusarka okienna zewnętrzna aluminiowa przeszklona o odporności ogniowej EI60	m <sup>2</sup>	9,6640		9,6640	0,00	0,00	
222.	Ślusarka okienna zewnętrzna aluminiowa przeszklona wraz z parapetami wewnętrznymi	m <sup>2</sup>	589,1030		589,1030	0,00	0,00	
223.	środek antyadhezyjny	kg	3015,4647		3015,4647	0,00	0,00	
224.	środek gruntujący Eurolan 3 K	dm <sup>3</sup>	273,2112		273,2112	0,00	0,00	
225.	śruby podkładki i nakrętki	kg	66,5795		66,5795	0,00	0,00	
226.	taśma	m	1351,0000		1351,0000	0,00	0,00	
227.	taśma uszczelniająca LNG	m	5387,1397		5387,1397	0,00	0,00	
228.	taśma zbrojąca LNG	m	13505,6985		13505,6985	0,00	0,00	
229.	tkanina jutowa (bandaż) o szer. 15 cm	m <sup>2</sup>	40,0000		40,0000	0,00	0,00	
230.	tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	335,8474		335,8474	0,00	0,00	
231.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	4,3560		4,3560	0,00	0,00	
232.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	162,0000		162,0000	0,00	0,00	
233.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	15519,8202		15519,8202	0,00	0,00	
234.	wapno	t	3,0746		3,0746	0,00	0,00	
235.	wapno suchogaszone	t	0,3711		0,3711	0,00	0,00	
236.	wieszak	szt.	4009,2800		4009,2800	0,00	0,00	
237.	woda	m <sup>3</sup>	219,5635		219,5635	0,00	0,00	
238.	woda	m <sup>3</sup>	128,6323		128,6323	0,00	0,00	
239.	wykładzina podłogowa dywanopodobna	m <sup>2</sup>	792,2488		792,2488	0,00	0,00	
240.	wykładzina rulonowa typu Tarkett	m <sup>2</sup>	7740,0486		7740,0486	0,00	0,00	
241.	Wywietrzaki śr. 150 mm na kanałach wentylacji grawitacyjnej	kpl.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
242.	Wywietrzaki śr. 250 mm na kanałach wentylacji grawitacyjnej	kpl.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
243.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0,6800		0,6800	0,00	0,00	
244.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	1637,1306		1637,1306	0,00	0,00	
245.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	48,0080		48,0080	0,00	0,00	
246.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,4175		0,4175	0,00	0,00	
247.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	72,3133		72,3133	0,00	0,00	
248.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7'	m <sup>3</sup>	0,6800		0,6800	0,00	0,00	
249.	zaprawa do spoinowania klinkieru	kg	1172,8440		1172,8440	0,00	0,00	
250.	zaprawa klejąca	kg	8936,4531		8936,4531	0,00	0,00	
251.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	36331,2260		36331,2260	0,00	0,00	
252.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	294,7328		294,7328	0,00	0,00	
253.	zaprawa spoinująca	kg	960,2274		960,2274	0,00	0,00	
254.	zestaw malarski	dm <sup>3</sup>	158,6923		158,6923	0,00	0,00	
255.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	40,1480		40,1480	0,00	0,00	
256.	ziemia żyzna lub kompostowa	m <sup>3</sup>	319,8150		319,8150	0,00	0,00	
257.	żwir	m <sup>3</sup>	22,7016		22,7016	0,00	0,00	



1. Kosztorys ślepy - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
258.	żwiru frakcji 20 - 30 mm	m <sup>3</sup>	89,3241		89,3241	0,00	0,00	
259.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski	m-g	760,5220	0,00	0,00
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	5,3267	0,00	0,00
3.	Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	1,5983	0,00	0,00
4.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	47,3696	0,00	0,00
5.	deskowanie PERI "TRIO" kpl.	m-g	3786,8153	0,00	0,00
6.	deskowanie PERI kpl.	m-g	6307,3837	0,00	0,00
7.	gietarka do prętów	m-g	9369,2620	0,00	0,00
8.	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	8,4851	0,00	0,00
9.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	813,3926	0,00	0,00
10.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	111,3029	0,00	0,00
11.	ładowarka kołowa 1.25 m3	m-g	32,8234	0,00	0,00
12.	mechaniczny pomost roboczy	m-g	123,5250	0,00	0,00
13.	mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g	47,3696	0,00	0,00
14.	nożyce do prętów	m-g	10975,4212	0,00	0,00
15.	piła do ciecia płytek	m-g	66,6700	0,00	0,00
16.	piła motorowa łańcuchowa	m-g	5,9200	0,00	0,00
17.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	996,2807	0,00	0,00
18.	prościarka do prętów	m-g	8298,4892	0,00	0,00
19.	przenośnik taśmowy	m-g	30,8071	0,00	0,00
20.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	5,4496	0,00	0,00
21.	rusztowanie rurowe	m-g	3465,4688	0,00	0,00
22.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,4600	0,00	0,00
23.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	192,0355	0,00	0,00
24.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	7087,5296	0,00	0,00
25.	spawarka	m-g	939,1000	0,00	0,00
26.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	53,9064	0,00	0,00
27.	sprężarka	m-g	274,5279	0,00	0,00
28.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	8,9385	0,00	0,00
29.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	9,1244	0,00	0,00
30.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	5,7850	0,00	0,00
31.	środek transportowy	m-g	3945,0553	0,00	0,00
32.	środek transportowy	m-g	1878,1016	0,00	0,00
33.	środek transportowy	m-g	103,8698	0,00	0,00
34.	środek transportowy	m-g	248,0907	0,00	0,00
35.	tor pod żuraw wieżowy	m-g	17,6800	0,00	0,00
36.	ubijak spalinowy	m-g	141,3404	0,00	0,00
37.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	9,0128	0,00	0,00
38.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	47,3696	0,00	0,00
39.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	45,6928	0,00	0,00
40.	wibrator	m-g	1190,3697	0,00	0,00
41.	wyciąg	m-g	5907,5137	0,00	0,00
42.	wyciąg	m-g	96,2237	0,00	0,00
43.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	25,1968	0,00	0,00
44.	żuraw do 5t	m-g	121,5396	0,00	0,00
45.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	152,4007	0,00	0,00
46.	żuraw samochodowy	m-g	77,1085	0,00	0,00
47.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	25,2000	0,00	0,00
48.	żuraw samojezdny	m-g	667,2727	0,00	0,00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł