
PRZEDMIAR ROBÓT - KOSZTORYS ZEROWY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223200-8 Roboty konstrukcyjne
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45262520-2 Roboty murowe
45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa z rozbudową części budynku szpitalnego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną dla zadania pod nazwą : " Rozbudowa i przebudowa Bloku Opera-cyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa
ADRES INWESTYCJI : 63-300 PLESZEW, UL. POZNAŃSKA 125A
INWESTOR : PLESZEWSKIE CENTRUM MEDYCZNE W PLESZEWIE SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : 63-300 PLESZEW, UL. POZNAŃSKA 125A
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr inż. arch. Beata Kałka
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2022

Poziom cen : II kwartał 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2022

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa z rozbudową części budynku szpitalnego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną dla zadania pod nazwą : " Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o ".

Celem inwestycji jest przebudowa z rozbudową części budynku szpitalnego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną dla zadania pod nazwą : " Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o ". Planowana inwestycja obejmuje swoim zakresem segmenty B, C i D.

W segmencie B docelowo zlokalizowany będzie blok operacyjny , w segmencie D po rozbudowie przeniesiony zostanie OIOM, w segmencie C w wyniku rozbudowy powstanie reprezentacyjna rejestracja z poczekalnią.

Przewiduje się również remont klatek schodowych wraz z dostosowaniem do wymagań p. poż. oraz wymianę instalacji powiązanych funkcjonalnie z częściami budynku podlegającymi opracowaniu, znajdujących się na piętrach technicznych .

Projekt zakłada etapowanie inwestycji. Szczegółowy podział wg części rysunkowej.

Etapowanie:

Etap I: realizacja zabudowy wewnętrznego dziedzińca pomiędzy segmentami B,C, D, rozbudowa i przebudowa segmentu D,

Na poziomie -1 piwnica zlokalizowane będą pomieszczenia:

- pomieszczenie techniczne
- pomieszczenie techniczne / wentylatornia
- przestrzeń instalacyjna

Na parterze budynku zaprojektowano Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii w skład, którego wchodzi pomieszczenia:

- sala intensywnej opieki medycznej
- sala 1-os. (izolatka)
- gabinet zabiegowy
- pomieszczenie promorte
- gabinety lekarskie, ordynatora, pielęgniarki oddziałowej, POZ
- sekretariat
- szatnia personelu
- węzły sanitarne

- pomieszczenia towarzyszące: brudownik, pomieszczenie porządkowe, magazyn czystej i brudnej bielizny, magazyn sprzętu, kuchenka oddziałowa.

Na I piętrze budynku zaprojektowano przebudowę części Oddziału Ginekologiczno - Położniczy w skład, którego wchodzi pomieszczenia:

- sześć sal dwuosobowych, dwie sale jednoosobowe, oraz jedna sala jednoosobowa (izo-latka). Wszystkie sale wyposażone są w łaźienki.

- pomieszczenia towarzyszące: brudownik, pomieszczenie porządkowe, magazyn

Z uwagi na uwarunkowania technologiczne w 1 etapie należy wykonać zabudowę dziedzińca . Planowana zabudowa zaprojektowano o jednej kondygnacji naziemnej , podpiwniczona, przekryta przeszklonym dachem .

Niniejszy kosztorys inwestorski sporządzono z uwzględnieniem wymagań Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych

oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2021 poz. 2458).

Podstawa nakładów: KNR, NNRKB, KNNR, analiza indywidualna

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Pleszew				0.00	0.00	0.00
1.1	Roboty rozbiórkowe				0.00	0.00	0.00
1.2	Roboty rozbiórkowe				0.00	0.00	0.00
1.3	Roboty przygotowawcze i ziemne				0.00	0.00	0.00
1.4	Roboty konstrukcyjne				0.00	0.00	0.00
1.5	Izolacje				0.00	0.00	0.00
1.6	Roboty murowe				0.00	0.00	0.00
1.7	Docieplenie oraz wymiana pokrycia dachu na istniejących budynkach związana z etapem I				0.00	0.00	0.00
1.8	Ścianki szkieletowe				0.00	0.00	0.00
1.9	Sufity podwieszone				0.00	0.00	0.00
1.10	Tynki i okładziny ścian wewnętrzne				0.00	0.00	0.00
1.11	Podłogi				0.00	0.00	0.00
1.12	Stolarka budowlana				0.00	0.00	0.00
1.13	Instalowanie wyrobów metalowych i innych				0.00	0.00	0.00
1.14	Docieplenie ścian				0.00	0.00	0.00
1.15	Zagospodarowanie terenu				0.00	0.00	0.00
1.15.1	Teren utwardzony				0.00	0.00	0.00
1.16	Teren zielony				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Pleszew						
1.1		Roboty rozbiórkowe						

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2	45111100-9	Roboty rozbiórkowe						
1	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²					
d.1.2	0812-05	przedmiar = 150.380 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	138.3496	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.1.2	0818-05	przedmiar = 837.270 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	150.7086	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²					
d.1.2	0804-07	przedmiar = 987.650 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	730.8610	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²					
d.1.2	0819-15	przedmiar = 118.400 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	163.3920	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.					
d.1.2	0354-07	przedmiar = 63.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	99.5400	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²					
d.1.2	0354-08	przedmiar = 22.220 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	18.6648	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
7	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m					
d.1.2	0354-12	przedmiar = 61.600 m						
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	52.3600	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²					
d.1.2	0701-05	przedmiar = 2080.350 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	686.5155	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² przedmiar = 997.110 m ²	m ²					
d.1.2	0701-11							
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	538.4394	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
10	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych oraz ich poszerzenie przedmiar = 23.540 m ³	m ³					
d.1.2	0329-03							
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	203.1502	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 24.803 m ²	m ²					
d.1.2	0329-02							
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m ²	r-g	26.7872	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
12	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 375.280 m ²	m ²					
d.1.2	0348-03							
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	356.5160	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
13	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 6.790 m ²	m ²					
d.1.2	0348-02							
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	3.7345	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
14	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 63.653 m ³	m ³					
d.1.2	0349-02							
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	462.7573	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
15	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową stropów z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm przedmiar = 4.440 m ²	m ²					
d.1.2	0106-04							
1*		-- R -- robocizna 14.8r-g/m ²	r-g	65.7120	0.00000	0.00		
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.800 mm 0.034szt./m ²	szt.	0.1510	0.00000		0.00	
3*		woda 0.34m ³ /m ²	m ³	1.5096	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 0.94m-g/m ²	m-g	4.1736	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
16 d.1.2	KNR 4-01 0351-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych przedmiar = 65.270 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m ²	r-g	97.9050	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.007m ³ /m ²	m ³	0.4569	0.00000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.002m ³ /m ²	m ³	0.1305	0.00000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.002m ³ /m ²	m ³	0.1305	0.00000		0.00	
5*		kłamy ciesielskie 0.25kg/m ²	kg	16.3175	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
17 d.1.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych przedmiar = 1.188 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m ³	r-g	29.4149	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
18 d.1.2	KNR 4-01 0310-05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów przedmiar = 180.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/m	r-g	5.4000	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
19 d.1.2	KNR 4-01 0310-03	Przemuirowanie przewodów kominowych - wy- kucie otworów przedmiar = 18.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/szt.	r-g	2.8800	0.00000	0.00		
2*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.1800	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
20 d.1.2	KNR 4-01 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - od- gruzowanie przewodów przedmiar = 70.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m	r-g	32.9000	0.00000	0.00		
2*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/m	m-g	2.1000	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.1.2	analiza indywidualna	Demontaż istniejącego docieplenia na budynku	m ²					
1*		przedmiar = 796.160 m ² -- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	238.8480	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
22 d.1.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa przedmiar = 800.470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	248.1457	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
23 d.1.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa przedmiar = 800.470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	40.0235	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
24 d.1.2	analiza indywidualna	Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu	m ³					
1*		przedmiar = 276.406 m ³ -- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	237.7092	0.00000	0.00		
2*		-- M -- utylizacja gruzu' 1m ³ /m ³	m ³	276.4060	0.00000		0.00	
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5+14*0.02=0.78m-g/m ³	m-g	215.5967	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
25 d.1.2	analiza indywidualna	Usunięcie, wywóz i utylizacja innych odpadów (wykładzina podłogowa)	m ³					
1*		przedmiar = 8.373 m ³ -- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	7.2008	0.00000	0.00		
2*		-- M -- utylizacja innych odpadów 1m ³ /m ³	m ³	8.3730	0.00000		0.00	
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5+14*0.02=0.78m-g/m ³	m-g	6.5309	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
26 d.1.2	analiza indywidualna	Usunięcie, wywóz i utylizacja styropianu	m ³					
1*		przedmiar = 79.616 m ³ -- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	68.4698	0.00000	0.00		
2*		-- M -- utylizacja styropianu 1m ³ /m ³	m ³	79.6160	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	39.8080	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
27 d.1.2	analiza indywidualna	Usunięcie, wywóz i utylizacja papy przedmiar = 16.009 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	13.7677	0.00000	0.00		
2*		-- M -- utylizacja papy 1m ³ /m ³	m ³	16.0090	0.00000		0.00	
3*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	8.0045	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
28 d.1.2	analiza indywidualna	Demontaż urządzeń i wyposażenia wraz transportem w miejsce wskazane przez inwestora przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 40r-g/kpl.	r-g	40.0000	0.00000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 10m-g/kpl.	m-g	10.0000	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Roboty przygotowawcze i ziemne						
29 d.1.3	KNR 2-01 0201-04 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km- przyjęto 60 % prac przedmiar = 991.760 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1728+18*0.0054=0.27r-g/m ³	r-g	267.7752	0.00000	0.00		
2*		-- S -- koparka 0.25 m ³ 0.0638m-g/m ³	m-g	63.2743	0.00000			0.00
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.1887+18*0.0274=0.6819m-g/m ³	m-g	676.2811	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
30 d.1.3	KNNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III przedmiar = 1749.440 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.74r-g/m ³	r-g	6542.9056	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
31 d.1.3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II przedmiar = 1749.440 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/m ³	r-g	1434.5408	0.00000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.54+9*0.03=0.81m-g/m ³	m-g	1417.0464	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
32 d.1.3	KNR 2-01 0320-0203	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 2,6-4,5 m przedmiar = 147.840 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.1201r-g/m ³	r-g	313.4356	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
33 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym przedmiar = 170.010 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	734.4432	0.00000	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	183.6108	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

		Roboty przygotowawcze i ziemne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Roboty konstrukcyjne						
34		Podchwycenie istniejących fundamentów w technologii iniekcji strumieniowej (jet grouting) - zgodnie z dokumentacją projektową przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
d.1.4	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 200r-g/kpl.	r-g	200.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Podchwycenie istniejących fundamentów w technologii iniekcji strumieniowej (jet grouting) - zgodnie z dokumentacją projektową' 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
35		Wzmocnienie gruntu kolumnami DSM fi 800 mm głębokość 4 m - zgodnie z dokumentacją projektową przedmiar = 76.000 kpl.	kpl.					
d.1.4	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 12r-g/kpl.	r-g	912.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Wzmocnienie gruntu kolumnami DSM fi 800 mm głębokość 4 m 1kpl./kpl.	kpl.	76.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
36	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m³					
d.1.4	1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analiza indywidualna	przedmiar = 18.726 m³						
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m³	r-g	54.3054	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton C8/10 1.03m³/m³	m³	19.2878	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1m-g/m³	m-g	1.8726	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
37	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne o szer. do 0, 8 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą - Beton C30/37 W10	m³					
d.1.4	0243-0203 analiza indywidualna	przedmiar = 25.907 m³						
1*		-- R -- robocizna 1.37r-g/m³	r-g	35.4926	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Beton C30/37 W10 1.015m³/m³	m³	26.2956	0.00000		0.00	
3*		krawędzieziaki iglaste kl.II 0.00008m³/m³	m³	0.0021	0.00000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00024m³/m³	m³	0.0062	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		deskowanie systemowe 0.37m-g/m³	m-g	9.5856	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0487m-g/m³	m-g	1.2617	0.00000			0.00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.066m-g/m³	m-g	1.7099	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
38 d.1.4	KNR-W 2-02 0244-0403 analiza indywidualna	Stopy fundamentowe prostokątne o obj. do 2,5 m³ w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą Beton C30/37 W10 przedmiar = 41.004 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.64r-g/m³	r-g	67.2466	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Beton C30/37 W10 1.015m³/m³	m³	41.6191	0.00000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00012m³/m³	m³	0.0049	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- deskowanie systemowe 0.426m-g/m³	m-g	17.4677	0.00000			0.00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0.0548m-g/m³	m-g	2.2470	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0573m-g/m³	m-g	2.3495	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
39 d.1.4	KNR-W 2-02 0244-0303 analiza indywidualna	Stopy fundamentowe prostokątne o obj. do 1,5 m³ w deskowaniu PERI - transport betonu pompą Beton C30/37 W10 przedmiar = 5.640 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.64r-g/m³	r-g	9.2496	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Beton C30/37 W10 1.015m³/m³	m³	5.7246	0.00000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00012m³/m³	m³	0.0007	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- deskowanie systemowe 0.426m-g/m³	m-g	2.4026	0.00000			0.00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0.0548m-g/m³	m-g	0.3091	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0573m-g/m³	m-g	0.3232	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
40 d.1.4	KNR-W 2-02 0228-01 analiza indywidualna	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C30/37 W10 przedmiar = 19.106 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 6.69r-g/m³	r-g	127.8191	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Beton C30/37 W10 1.02m³/m³	m³	19.4881	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0955	0.00000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.003m ³ /m ³	m ³	0.0573	0.00000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1kg/m ³	kg	1.9106	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ³	m-g	0.1911	0.00000			0.00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.1m-g/m ³	m-g	1.9106	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
41	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o	m ³					
d.1.4	0229-05	wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym						
	analiza indy-	grubości do 40 cm - z zastosowaniem pompy						
	widualna	do betonu Beton C30/37 W10						
		przedmiar = 16.701 m ³						
1*		-- R -- robocizna 18r-g/m ³	r-g	300.6180	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Beton C30/37 W10 1.02m ³ /m ³	m ³	17.0350	0.00000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.025m ³ /m ³	m ³	0.4175	0.00000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.034m ³ /m ³	m ³	0.5678	0.00000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.049m ³ /m ³	m ³	0.8183	0.00000		0.00	
6*		krawędziaki iglaste kl.II 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0835	0.00000		0.00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.8kg/m ³	kg	13.3608	0.00000		0.00	
8*		kłamry ciesielskie 1kg/m ³	kg	16.7010	0.00000		0.00	
9*		śruby podkładki i nakrętki 1.1kg/m ³	kg	18.3711	0.00000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
11*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.12m-g/m ³	m-g	2.0041	0.00000			0.00
12*		środek transportowy 0.13m-g/m ³	m-g	2.1711	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
42	KNR-W 2-02	Ściany betonowe gr. 10 cm i wys. do 4 m w de-	m ²					
d.1.4	0245-0103	skowaniu systemowym - transport betonu						
	analiza indy-	pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Be-						
	widualna	ton C30/37 W10						
		przedmiar = 135.269 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.17r-g/m ²	r-g	293.5337	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Beton C30/37 W10 0.102m ³ /m ²	m ³	13.7974	0.00000		0.00	
3*		sklejka wodoodporna 0.003m ³ /m ²	m ³	0.4058	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- deskowanie systemowe 0.564m-g/m ²	m-g	76.2917	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0768m-g/m ²	m-g	10.3887	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	1.2851	0.00000			0.00
8*		0.0095m-g/m ² wyciąg 0.0723m-g/m ²	m-g	9.7799	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
43 d.1.4	KNR-W 2-02 0245-0303 analiza indywidualna	Ściany betonowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny cm gr. - transport betonu pompą Beton C30/37 W10 Krotność = 15 przedmiar = 135.269 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.004*15=0.06r-g/m ²	r-g	8.1161	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Beton C30/37 W10 0.0102*15=0.153m ³ /m ²	m ³	20.6962	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- deskowanie systemowe 0.001*15=0.015m-g/m ²	m-g	2.0290	0.00000			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.001*15=0.015m-g/m ²	m-g	2.0290	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
44 d.1.4	KNR-W 2-02 0247-04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Beton C30/37 W10 przedmiar = 29.879 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11.5r-g/m ³	r-g	343.6085	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Beton C30/37 W10 1.02m ³ /m ³	m ³	30.4766	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- deskowanie systemowe 2.98m-g/m ³	m-g	89.0394	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.733m-g/m ³	m-g	21.9013	0.00000			0.00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0.096m-g/m ³	m-g	2.8684	0.00000			0.00
7*		wyciąg 0.65m-g/m ³	m-g	19.4214	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
45 d.1.4	KNR-W 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0.3 m dwustronnie deskowane Beton C30/37 przedmiar = 7.508 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 14.1r-g/m ³	r-g	105.8628	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Beton C30/37 W10 1.02m ³ /m ³	m ³	7.6582	0.00000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.013m ³ /m ³	m ³	0.0976	0.00000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.41kg/m ³	kg	3.0783	0.00000		0.00	
5*		druk stalowy okrągły 1.1kg/m ³	kg	8.2588	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 1.67m-g/m ³	m-g	12.5384	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.04m-g/m ³	m-g	0.3003	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
46 d.1.4	KNR-W 2-02 0249-02	Belki i podciąg w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Beton C30/37 przedmiar = 39.377 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11.4r-g/m ³	r-g	448.8978	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Beton C30/37 1.02m ³ /m ³	m ³	40.1645	0.00000		0.00	
3*		sklejka wodoodporna 0.01294m ³ /m ³	m ³	0.5095	0.00000		0.00	
4*		krawędziaki iglaste kl.II 0.00488m ³ /m ³	m ³	0.1922	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- deskowanie systemowe 2.73m-g/m ³	m-g	107.4992	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.683m-g/m ³	m-g	26.8945	0.00000			0.00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.0762m-g/m ³	m-g	3.0005	0.00000			0.00
9*		wyciąg 0.569m-g/m ³	m-g	22.4055	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
47 d.1.4	KNR-W 2-02 0249-03	Belki i podciąg w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Beton C30/37 przedmiar = 48.447 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.7r-g/m ³	r-g	663.7239	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Beton C30/37 1.02m ³ /m ³	m ³	49.4159	0.00000		0.00	
3*		sklejka wodoodporna 0.01452m ³ /m ³	m ³	0.7035	0.00000		0.00	
4*		krawędziaki iglaste kl.II 0.00608m ³ /m ³	m ³	0.2946	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- deskowanie systemowe 3.29m-g/m ³	m-g	159.3906	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.821m-g/m ³	m-g	39.7750	0.00000			0.00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.0762m-g/m ³	m-g	3.6917	0.00000			0.00
9*		wyciąg 0.685m-g/m ³	m-g	33.1862	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
48 d.1.4	KNR-W 2-02 0249-04	Belki i podciąg w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Beton C30/37	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 3.769 m ³						
1*		-- R -- robocizna 22r-g/m ³	r-g	82.9180	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Beton C30/37 1.02m ³ /m ³	m ³	3.8444	0.00000		0.00	
3*		sklejka wodoodporna 0.01842m ³ /m ³	m ³	0.0694	0.00000		0.00	
4*		krawędziaki iglaste kl.II 0.0076m ³ /m ³	m ³	0.0286	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- deskowanie systemowe 5.28m-g/m ³	m-g	19.9003	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 1.04m-g/m ³	m-g	3.9198	0.00000			0.00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.0762m-g/m ³	m-g	0.2872	0.00000			0.00
9*		wyciąg 1.1m-g/m ³	m-g	4.1459	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
49 d.1.4	KNR-W 2-02 0246-0303	Płyta stropowa o gr. 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Beton C30/37 W10 przedmiar = 1103.930 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/m ²	r-g	1137.0479	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Beton C30/37 W10 0.102m ³ /m ²	m ³	112.6009	0.00000		0.00	
3*		sklejka wodoodporna 0.0015m ³ /m ²	m ³	1.6559	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- deskowanie systemowe 0.268m-g/m ²	m-g	295.8532	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0465m-g/m ²	m-g	51.3327	0.00000			0.00
7*		pompa do betonu na samochodzie 0.0082m-g/m ²	m-g	9.0522	0.00000			0.00
8*		wyciąg 0.0418m-g/m ²	m-g	46.1443	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
50 d.1.4	KNR-W 2-02 0246-042	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą Beton C30/37 W10 Krotność = 8 przedmiar = 1103.930 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0034*8=0.0272r-g/m ²	r-g	30.0269	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Beton C30/37 W10 0.0102*8=0.0816m ³ /m ²	m ³	90.0807	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- deskowanie systemowe 0.0008*8=0.0064m-g/m ²	m-g	7.0652	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.0008*8=0.0064m-g/m²	m-g	7.0652	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
51 d.1.4	KNR 2-02 0211-08 analiza indywidualna	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych jednostronnie deskowane o szerokości przewiązek ponad 0,3 m Beton C30/37 przedmiar = 11.904 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 9.18r-g/m³	r-g	109.2787	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Beton C30/37 1.02m³/m³	m³	12.1421	0.00000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.006m³/m³	m³	0.0714	0.00000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.009m³/m³	m³	0.1071	0.00000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.22kg/m³	kg	2.6189	0.00000		0.00	
6*		drut stalowy okrągły 3.6kg/m³	kg	42.8544	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 1.65m-g/m³	m-g	19.6416	0.00000			0.00
9*		środek transportowy 0.03m-g/m³	m-g	0.3571	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
52 d.1.4	KNR-W 2-02 0219-0201	Schody żelbetowe proste na płycie gr. 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C30/37 W10 przedmiar = 15.406 m² rzutu	m² rzu- tu					
1*		-- R -- robocizna 12.2955r-g/m² rzutu	r-g	189.4245	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Beton C30/37 W10 0.24m³/m² rzutu	m³	3.6974	0.00000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.005m³/m² rzutu	m³	0.0770	0.00000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.033m³/m² rzutu	m³	0.5084	0.00000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.024m³/m² rzutu	m³	0.3697	0.00000		0.00	
6*		gwoździe budowlane gołe 0.8kg/m² rzutu	kg	12.3248	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.2538m-g/m² rzutu	m-g	3.9100	0.00000			0.00
9*		środek transportowy 0.04m-g/m² rzutu	m-g	0.6162	0.00000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.05m-g/m² rzutu	m-g	0.7703	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
53 d.1.4	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C30/37 W10 Krotność = 4 przedmiar = 15.406 m² rzutu	m² rzu- tu					
1*		-- R -- robocizna 0.05*4=0.2r-g/m² rzutu	r-g	3.0812	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Beton C30/37 W10 0.012*4=0.048m³/m² rzutu	m³	0.7395	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0094*4=0.0376m-g/m² rzutu	m-g	0.5793	0.00000			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.002*4=0.008m-g/m² rzutu	m-g	0.1232	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
54 d.1.4	KNR 2-02 0290-02 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm przedmiar = 1.800 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	77.1840	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 6 mm 1002kg/t	kg	1803.6000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	7.7400	0.00000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	10.4400	0.00000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	8.6400	0.00000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	1.4400	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	2.8800	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
55 d.1.4	KNR 2-02 0290-02 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm przedmiar = 3.850 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	165.0880	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8 mm 1020kg/t	kg	3927.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	16.5550	0.00000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	22.3300	0.00000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	18.4800	0.00000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	3.0800	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	6.1600	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
56 d.1.4	KNR 2-02 0290-02 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 5.600 t						
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	240.1280	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 10 mm 1020kg/t	kg	5712.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	24.0800	0.00000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	32.4800	0.00000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	26.8800	0.00000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	4.4800	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	8.9600	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
57 d.1.4	KNR 2-02 0290-02 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm przedmiar = 25.450 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	1091.2960	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 12 mm 1020kg/t	kg	25959.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	109.4350	0.00000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	147.6100	0.00000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	122.1600	0.00000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	20.3600	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	40.7200	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
58 d.1.4	KNR 2-02 0290-02 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm przedmiar = 5.900 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	252.9920	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 16 mm 1020kg/t	kg	6018.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	25.3700	0.00000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	34.2200	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	28.3200	0.00000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	4.7200	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	9.4400	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
59	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów	t					
d.1.4	0290-02	budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm						
	analiza indywidualna	przedmiar = 21.100 t						
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	904.7680	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 16 mm 1020kg/t	kg	21522.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	90.7300	0.00000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	122.3800	0.00000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	101.2800	0.00000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	16.8800	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	33.7600	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Roboty konstrukcyjne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Izolacje						
60 d.1.5	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa przedmiar = 259.654 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1125r-g/m ²	r-g	29.2111	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 1.25kg/m ²	kg	324.5675	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0018m-g/m ²	m-g	0.4674	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
61 d.1.5	analiza indywidualna	Izolacja przeciwwilgociowa samoprzylepna membrana bitumiczna gr. min. 1,2 mm przedmiar = 259.654 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2595r-g/m ²	r-g	67.3802	0.00000	0.00		
2*		-- M -- samoprzylepna membrana bitumiczna gr. min. 1,2 mm 1.125m ² /m ²	m ²	292.1108	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.00406m-g/m ²	m-g	1.0542	0.00000			0.00
5*		wyciąg 0.00211m-g/m ²	m-g	0.5479	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
62 d.1.5	KNR 9-32 0108-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - płyta XPS 15 cm przedmiar = 157.805 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	31.5610	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty izolacji termicznej XPS 15 cm 1.05m ² /m ²	m ²	165.6953	0.00000		0.00	
3*		masa polimerowo-bitumiczna Remmers Profi-Baudicht 1K 1.5kg/m ²	kg	236.7075	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.06m-g/m ²	m-g	9.4683	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
63 d.1.5	KNR-W 3 0207-01 analiza indywidualna	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni przedmiar = 154.360 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	10.3421	0.00000	0.00		
2*		-- M -- folia kubełkowa 1.1m ² /m ²	m ²	169.7960	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
64 d.1.5	analiza indywidualna	Listwa zamykająca folię kubełkową przedmiar = 45.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	9.0800	0.00000	0.00		
2*		-- M -- listwa zamykająca folię kubełkową 1.1m/m	m	49.9400	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
65 d.1.5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach Krotność = 2 przedmiar = 17.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6595*2=1.319r-g/m ²	r-g	22.5021	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca - Baunit KlebeSpachtel 3.5*2=7kg/m ²	kg	119.4200	0.00000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.18*2=2.36m ² /m ²	m ²	40.2616	0.00000		0.00	
4*		woda 0.0008*2=0.0016m ³ /m ²	m ³	0.0273	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0.007*2=0.014m-g/m ²	m-g	0.2388	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0052*2=0.0104m-g/m ²	m-g	0.1774	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
66 d.1.5	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach przedmiar = 17.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m ²	r-g	1.4160	0.00000	0.00		
2*		-- M -- grunt uniwersalny 0.25kg/m ²	kg	4.2650	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0068	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
67 d.1.5	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach przedmiar = 17.060 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.411r-g/m ²	r-g	7.0117	0.00000	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa 5.5kg/m ²	kg	93.8300	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0064m-g/m ²	m-g	0.1092	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0086m-g/m ²	m-g	0.1467	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

				Izolacje
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Roboty murowe						
68 d.1.6		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami przedmiar = 31.843 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m³	r-g	489.4269	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m³	szt.	11845.5960	0.00000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m³	kg	1967.8974	0.00000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.0345t/m³	t	1.0986	0.00000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.322m³/m³	m³	10.2534	0.00000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.152m³/m³	m³	4.8401	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m³	m-g	14.3294	0.00000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m³	m-g	67.1887	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
69 d.1.6		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 5.620 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.63r-g/m²	r-g	9.1606	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 28.7szt./m²	szt.	161.2940	0.00000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.59kg/m²	kg	14.5558	0.00000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.00145t/m²	t	0.0081	0.00000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.013m³/m²	m³	0.0731	0.00000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006m³/m²	m³	0.0337	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m²	m-g	0.1124	0.00000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.15m-g/m²	m-g	0.8430	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
70 d.1.6		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o grubości 24 cm przedmiar = 492.732 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m²	r-g	788.3712	0.00000	0.00		
2*		-- M -- bloczki gazobetonow 60x20x24 cm 8.54szt./m²	szt.	4207.9313	0.00000		0.00	
3*		zaprawa do bloczków gazobetonowych 4.22kg/m²	kg	2079.3290	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.2m-g/m ²	m-g	98.5464	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
71 d.1.6		Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z gazobetonu o grubości 11.5 cm przedmiar = 1330.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m ²	r-g	1437.1668	0.00000	0.00		
2*		-- M -- bloczki gazobetonowe 60x20x11.5 cm 8.54szt./m ²	szt.	11364.2634	0.00000		0.00	
3*		zaprawa do bloczków gazobetonowych 2.03kg/m ²	kg	2701.3413	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/m ²	m-g	119.7639	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
72 d.1.6		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/szt	r-g	4.2800	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
73 d.1.6		Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 18.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/szt	r-g	27.9000	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

				Roboty murowe
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Docieplenie oraz wymiana pokrycia dachu na istniejących budynkach związana z etapem I						
74 d.1.7	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie płyt z wełny mineralnej do kominów - grubość wełny mineralnej 20 cm - ściana zabudowanego patio przedmiar = 86.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.726r-g/m ²	r-g	149.9894	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 20 cm 1.05m ² /m ²	m ²	91.2450	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6kg/m ²	kg	521.4000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.018m-g/m ²	m-g	1.5642	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0142m-g/m ²	m-g	1.2340	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
75 d.1.7	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie płyt z wełny mineralnej do kominów - grubość wełny mineralnej 5 cm - ogniomur dobudowy przedmiar = 47.096 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.726r-g/m ²	r-g	81.2877	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 5 cm 1.05m ² /m ²	m ²	49.4508	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6kg/m ²	kg	282.5760	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.018m-g/m ²	m-g	0.8477	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0142m-g/m ²	m-g	0.6688	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
76 d.1.7	KNR 0-23 2613-07 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - ogniomur dobudowy i ściana zabudowanego patio przedmiar = 133.996 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	188.9344	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6kg/m ²	kg	803.9760	0.00000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	220.1554	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.008m-g/m ²	m-g	1.0720	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0059m-g/m ²	m-g	0.7906	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
77 d.1.7	KNR-W 2-02 0407-01 analiza indywidualna	Belka krawędziowa 12x15 cm mocowana śrubami rozporowymi fi 12 min. co 1 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej przedmiar = 1.260 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 12.4r-g/m ³ drew.	r-g	15.6240	0.00000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	1.3356	0.00000		0.00	
3*		impregnat 0.57dm ³ /m ³ drew.	dm ³	0.7182	0.00000		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 12m ² /m ³ drew.	m ²	15.1200	0.00000		0.00	
5*		śruby rozporowe fi 12 8.92kg/m ³ drew.	kg	11.2392	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.91m-g/m ³ drew.	m-g	1.1466	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.69m-g/m ³ drew.	m-g	0.8694	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
78 d.1.7	KNR AT-39 0104-01 analiza indywidualna	Wykonanie paroizolacji samoprzylepnej przedmiar = 1000.630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/m ²	r-g	430.2709	0.00000	0.00		
2*		-- M -- paroizolacja samoprzylepna 1.15m ² /m ²	m ²	1150.7245	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.011m-g/m ²	m-g	11.0069	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.011m-g/m ²	m-g	11.0069	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
79 d.1.7	KNR 9-12 0302-04 analiza indywidualna	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z dwugęstościowej skalnej wełny do izolacji termicznej gr. 20 cm - I warstwa przedmiar = 1000.630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	120.0756	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty z dwugęstościowej skalnej wełny do izolacji termicznej gr. 20 cm' 1.05m ² /m ²	m ²	1050.6615	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	20.0126	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
80 d.1.7	KNR 9-12 0302-04 analiza indywidualna	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z dwugęstościowej skalnej wełny do izolacji termicznej gr. 5 cm - II warstwa przedmiar = 1000.630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	120.0756	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty z dwugęstościowej skalnej wełny do izolacji termicznej gr. 5 cm 1.05m ² /m ²	m ²	1050.6615	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	20.0126	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
81 d.1.7	KNR 9-12 0302-04 analiza indywidualna	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami spadkowymi z skalnej wełny mineralnej spadek 3%-III warstwa przedmiar = 1000.630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	120.0756	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty spadkowe z skalnej wełny mineralnej spadek 2% 1.05m ² /m ²	m ²	1050.6615	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	20.0126	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
82 d.1.7	KNR-W 2-02 0501-01 analiza indywidualna	Pokrycie dachów papą podkładową na podłożu z wełny mineralnej (rozłożenie papy do kołowania) przedmiar = 1000.630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.116r-g/m ²	r-g	116.0731	0.00000	0.00		
2*		-- M -- papa podkładowa 1.17m ² /m ²	m ²	1170.7371	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0025m-g/m ²	m-g	2.5016	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0048m-g/m ²	m-g	4.8030	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
83 d.1.7	KNR 0-23 2613-05 analiza indywidualna	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej i papy podkładowej za pomocą łączników metalowych do powierzchni z betonu przedmiar = 5003.150 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0809r-g/szt.	r-g	404.7548	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- łączniki metalowe do mocowania wełny mineralnej i papy podładowej 1.04szt./szt.	szt.	5203.2760	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002m-g/szt.	m-g	1.0006	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt.	m-g	1.0006	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
84 d.1.7	analiza indywidualna	Izolacja powierzchni poziomych membranami EPDM układanymi na stropach przedmiar = 1000.630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1441r-g/m ²	r-g	144.1908	0.00000	0.00		
2*		-- M -- membrana EPDM 1.108m ² /m ²	m ²	1108.6980	0.00000		0.00	
3*		klej do membran 0.3113dm ³ /m ²	dm ³	311.4961	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.00399m-g/m ²	m-g	3.9925	0.00000			0.00
6*		wyciąg 0.00208m-g/m ²	m-g	2.0813	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
85 d.1.7	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki membrana EPDM przedmiar = 78.670 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.584r-g/m ²	r-g	45.9433	0.00000	0.00		
2*		-- M -- membrana EPDM 1.22m ² /m ²	m ²	95.9774	0.00000		0.00	
3*		klej do membran 0.3113dm ³ /m ²	dm ³	24.4900	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0051m-g/m ²	m-g	0.4012	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.013m-g/m ²	m-g	1.0227	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
86 d.1.7	KNR-W 2-02 0410-01 analiza indywidualna	Montaż płyty OSB o gr. 22 mm po dobróbkę blacharską mocowana na wkręty przedmiar = 18.923 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	5.8661	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyta OSB gr. 22 mm 1.01m ² /m ²	m ²	19.1122	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kołki rozporowe 5.1szt/m ²	szt	96.5073	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1892	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.5677	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
87 d.1.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = 99.885 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	134.8448	0.00000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	122.8586	0.00000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	1718.0220	0.00000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80" 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0999	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.7991	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
88 d.1.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = 17.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	37.6250	0.00000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	21.5250	0.00000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ²	szt.	481.2500	0.00000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0350	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1400	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
89 d.1.7	NNRNKB 202 0517-04 analiza indywidualna	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm przedmiar = 70.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4879r-g/m	r-g	34.1530	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rynna fi 150 mm z blachy stalowej powlekanej brązowej 1.05m/m	m	73.5000	0.00000		0.00	
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 15 cm' 2szt/m	szt	140.0000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.2450	0.00000			0.00
6*		wyciąg 0.0019m-g/m	m-g	0.1330	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
90 d.1.7	KNR K-05 0501-06 analiza indywidualna	Montaż rynien dachowych - lej spustowy ze stali powlekanej przedmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/szt.	r-g	1.6800	0.00000	0.00		
2*		-- M -- lej spustowy' 1szt/szt.	szt	4.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/szt.	m-g	0.0160	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/szt.	m-g	0.0200	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
91 d.1.7	KNR-W 2-02 0529-01 analiza indywidualna	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powle- kanej przedmiar = 25.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.513r-g/m	r-g	12.8250	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury spustowe z blachy stalowej powlekanej 1.03m/m	m	25.7500	0.00000		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt/m	szt	8.2500	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.0600	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
92 d.1.7	KNR K-05 0502-03 analiza indywidualna	Montaż rur spustowych - kolanko fi 10 cm ze stali powlekanej przedmiar = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/szt.	r-g	1.6800	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kolanko rury spustowej' 1szt/szt.	szt	8.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/szt.	m-g	0.0240	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.004m-g/szt.	m-g	0.0320	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
93 d.1.7	analiza indywidualna	Podłączenie rur spustowych do kanalizacji de- szczowej przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/szt.	r-g	4.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- materiały do podłączenia rur spustowych do kanalizacji 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/szt.	m-g	0.0060	0.00000			0.00
5*		samochód dostawczy" 0.004m-g/szt.	m-g	0.0080	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Docieplenie oraz wymiana pokrycia dachu na istniejących budynkach związana z etapem I

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8	45262520-2	Ścianki szkieletowe						
94 d.1.8	KNR 0-24 2013-04	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo lub równoważne przedmiar = 1161.037 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3032r-g/m ²	r-g	1513.0634	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyta gipsowo-włóknowa Fermacell gr. 12,5 mm 2.08m ² /m ²	m ²	2414.9570	0.00000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 75x06 0.479m ² /m ²	m	556.1367	0.00000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 75x06 1.87m ² /m ²	m	2171.1392	0.00000		0.00	
5*		wełna mineralna gr. 60 mm 1.05m ² /m ²	m ²	1219.0889	0.00000		0.00	
6*		wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30 21.8szt./m ²	szt.	25310.6066	0.00000		0.00	
7*		kołki rozporowe 0.78szt./m ²	szt	905.6089	0.00000		0.00	
8*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0597m ² /m ²	m ²	69.3139	0.00000		0.00	
9*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.37m ² /m ²	m	2751.6577	0.00000		0.00	
10*		gips szpachlowy 0.5075kg/m ²	kg	589.2263	0.00000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.0307m-g/m ²	m-g	35.6438	0.00000			0.00
13*		środek transportowy 0.0265m-g/m ²	m-g	30.7675	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
95 d.1.8	analiza indywidualna	Ścianka HPL wraz z systemowymi drzwiami wg opisu z dokumentacji projektowej przedmiar = 44.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m ²	r-g	22.4500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Ścianka HPL wraz z systemowymi drzwiami wydzielająca kabinę przebrań 1m ² /m ²	m ²	44.9000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
96 d.1.8	analiza indywidualna	Wzmocnienia w miejscu montowania przyborów sanitarnych i mebli - stelaże wzmacniające przedmiar = 110.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	110.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- stelaż wzmacniający 1szt/kpl.	szt	110.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	j	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
97	KNR 2-02	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche	m ²					
d.1.8	2006-01	tylnki gipsowe) pojedyncze na ścianach na za-						
	analiza indy-	prawie bez pasków - płyta ognioochronna np.						
	widualna	Promatect gr. 10 mm lub równoważna						
		przedmiar = 80.235 m ²						
1*		-- R --	r-g	48.1169	0.00000	0.00		
		robocizna						
		0.5997r-g/m ²						
2*		-- M --	m ²	82.6421	0.00000		0.00	
		płyta ognioochronna np. Promatect gr. 10 mm						
		1.03m ² /m ²						
3*		gips budowlany szpachlowy	t	0.4357	0.00000		0.00	
		0.00543t/m ²						
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm	m	100.9356	0.00000		0.00	
		gr.0.2 mm						
		1.258m/m ²						
5*		woda	m ³	0.2832	0.00000		0.00	
		0.00353m ³ /m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00000		0.00	
		1.5%(od M)						
7*		-- S --	m-g	0.4012	0.00000			0.00
		mieszarka do zapraw						
		0.005m-g/m ²						
8*		wyciąg	m-g	1.1233	0.00000			0.00
		0.014m-g/m ²						
9*		środek transportowy	m-g	1.1072	0.00000			0.00
		0.0138m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Ścianki szkieletowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		Sufity podwieszone						
98		Sufit podwieszany kasetonowy z widoczną konstrukcją nośną 60 x 120 , Klasa pochłaniania dźwięku A przedmiar = 300.780 m ²	m ²					
d.1.9	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 1.66r-g/m ²	r-g	499.2948	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Sufit podwieszany kasetonowy z widoczną konstrukcją nośną 60 x 120 , Klasa pochłaniania dźwięku A wraz z konstrukcją 1.05m ² /m ²	m ²	315.8190	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	3.0078	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	6.0156	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
99		Sufit higieniczny Focus Ds. z niewidoczną konstrukcją nośną 60 x 120 lub równoważny przedmiar = 815.340 m ²	m ²					
d.1.9	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 1.66r-g/m ²	r-g	1353.4644	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Sufit higieniczny Focus Ds. z niewidoczną konstrukcją nośną 60 x 120 lub równoważny wraz z konstrukcją 1.05m ² /m ²	m ²	856.1070	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	8.1534	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	16.3068	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
100		Sufit higieniczny Focus Ds. z niewidoczną konstrukcją nośną 60 x 60 lub równoważny przedmiar = 41.800 m ²	m ²					
d.1.9	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 1.66r-g/m ²	r-g	69.3880	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Sufit higieniczny Focus Ds. z niewidoczną konstrukcją nośną 60 x 60 lub równoważny wraz z konstrukcją 1.05m ² /m ²	m ²	43.8900	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.4180	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.8360	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
101 d.1.9	analiza indywidualna	Sufit Gedina E z częściowo ukrytą konstrukcją i schodkowo przycięte krawędzie, Klasa pochłaniania dźwięku A, Daszkowata konstrukcja z malowanymi krawędziami, łatwy montaż i demontaż lub równoważny przedmiar = 492.570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.66r-g/m ²	r-g	817.6662	0.00000	0.00		
2*		-- M -- SufitGedina E z częściowo ukrytą konstrukcją i schodkowo przycięte krawędzie, Klasa pochłaniania dźwięku A, Daszkowata konstrukcja z malowanymi krawędziami, łatwy montaż i demontaż lub równoważny wraz z konstrukcją 1.05m ² /m ²	m ²	517.1985	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	4.9257	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	9.8514	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
102 d.1.9	analiza indywidualna	Sufit z paneli akustycznych przedmiar = 238.490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.92r-g/m ²	r-g	457.9008	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Sufit z paneli akustycznych wraz z konstrukcją 1.03m ² /m ²	m ²	245.6447	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m ²	m-g	1.1925	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	1.6694	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Sufity podwieszone

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10	45432200-6	Tynki i okładziny ścian wewnętrzne						
103	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed układaniem tynku i gładzi przedmiar = 7744.741 m ²	m ²					
d.1.1	1134-02							
0								
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	619.5793	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22kg/m ²	kg	1703.8430	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	1.5489	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	2.3234	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
104	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity) - przed układaniem tynku przedmiar = 2155.240 m ²	m ²					
d.1.1	1134-01							
0								
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	129.3144	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21kg/m ²	kg	452.6004	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.4310	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.6466	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
105	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym i betonowym przedmiar = 3173.919 m ²	m ²					
d.1.1	2010-01							
0								
1*		-- R -- robocizna 0.353r-g/m ²	r-g	1120.3934	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips-mieszanka tynkarska maszynowa 0.0125t/m ²	t	39.6740	0.00000		0.00	
3*		woda 0.00575m ³ /m ²	m ³	18.2500	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 0.042m-g/m ²	m-g	133.3046	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	38.7218	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
106	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm przedmiar = 3173.919 m ²	m ²					
d.1.1	2010-08							
0								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/m ²	r-g	266.6092	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips-mieszanka tynkarska maszynowa 0.00575t/m ²	t	18.2500	0.00000		0.00	
3*		woda 0.00265m ³ /m ²	m ³	8.4109	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 0.008m-g/m ²	m-g	25.3914	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0056m-g/m ²	m-g	17.7739	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
107 d.1.1 0	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym przedmiar = 2155.240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.371r-g/m ²	r-g	799.5940	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips-mieszanka tynkarska maszynowa 0.0126t/m ²	t	27.1560	0.00000		0.00	
3*		woda 0.0058m ³ /m ²	m ³	12.5004	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 0.052m-g/m ²	m-g	112.0725	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0123m-g/m ²	m-g	26.5095	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
108 d.1.1 0	KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm przedmiar = 2155.240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.113r-g/m ²	r-g	243.5421	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips-mieszanka tynkarska maszynowa 0.0059t/m ²	t	12.7159	0.00000		0.00	
3*		woda 0.00271m ³ /m ²	m ³	5.8407	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 0.01m-g/m ²	m-g	21.5524	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0057m-g/m ²	m-g	12.2849	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
109 d.1.1 0	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 4570.822 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	1110.7097	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	14.9466	0.00000		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	9.7359	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	18.2833	0.00000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	91.4164	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	14.6266	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
110 d.1.1 0	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm przedmiar = 4570.822 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.159r-g/m ²	r-g	726.7607	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	9.5987	0.00000		0.00	
3*		woda 0.00137m ³ /m ²	m ³	6.2620	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ²	m-g	9.1416	0.00000			0.00
6*		wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	63.9915	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	9.1416	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
111 d.1.1 0	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) przedmiar = 80.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m ²	r-g	97.6000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0042t/m ²	t	0.3360	0.00000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.3520	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	1.8320	0.00000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0053m ³ /m ²	m ³	0.4240	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	2.4000	0.00000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	3.2000	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
112 d.1.1 0	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed malowaniem, układaniem płytek i tapetowaniem przedmiar = 6132.758 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	490.6206	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22kg/m ²	kg	1349.2068	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	1.2266	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	1.8398	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
113 d.1.1 0	analiza indywidualna	Tapetowanie ścian tapetą winylową Nero lub równoważną wg opisu z dokumentacji projektowej przedmiar = 1903.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	932.9404	0.00000	0.00		
2*		-- M -- tapeta winylowa Vescom lub równoważna 1.1m ² /m ²	m ²	2094.3560	0.00000		0.00	
3*		klej do tapet 0.2kg/m ²	kg	380.7920	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
114 d.1.1 0	analiza indywidualna	Tapetowanie ścian tapetą winylową tapeta winylowa Vescom nero 1024.26 z dodatkiem Vescom melvin 1017.15 z dodatkiem Vescom holt 1019.04 lub równoważne wg opisu z dokumentacji projektowej przedmiar = 626.369 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	306.9208	0.00000	0.00		
2*		-- M -- tapeta winylowa Vescom lub równoważna 1.1m ² /m ²	m ²	689.0059	0.00000		0.00	
3*		klej do tapet 0.2kg/m ²	kg	125.2738	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
115 d.1.1 0	analiza indywidualna	Tapetowanie ścian tapetą winylową z nadrukiem wg opisu z dokumentacji projektowej przedmiar = 100.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	49.1470	0.00000	0.00		
2*		-- M -- tapeta winylowa Vescom lub równoważna 1.1m ² /m ²	m ²	110.3300	0.00000		0.00	
3*		klej do tapet 0.2kg/m ²	kg	20.0600	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
116 d.1.1 0	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie przedmiar = 640.339 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.098r-g/m ²	r-g	62.7532	0.00000	0.00		
2*		-- M -- folia płynna 0.96kg/m ²	kg	614.7254	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m ²	m-g	0.6403	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
117 d.1.1 0	analiza indy- widualna	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowar- stwowych na przygotowanym podłożu na ścia- nach- winylowa okładzina ścienna Protectwall HFS Uni super white 26500 221 lub równoważ- na - Rx1.3 przedmiar = 277.712 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.386*1.3=0.5018r-g/m ²	r-g	139.3559	0.00000	0.00		
2*		-- M -- klej do wykładzin winylowych 0.309kg/m ²	kg	85.8130	0.00000		0.00	
3*		wynylowa okładzina ścienna Protectwall HFS Uni super white 26500 221 1.09*1.1=1.199m ² /m ²	m ²	332.9767	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	1.5830	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	1.1386	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
118 d.1.1 0	analiza indy- widualna	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowar- stwowych na przygotowanym podłożu na ścia- nach- wodoodporna winylowa okładzina ścien- na Aquarelle Wall HFS grey 3942 080 lub rów- noważna - Rx1.3 przedmiar = 75.028 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.386*1.3=0.5018r-g/m ²	r-g	37.6491	0.00000	0.00		
2*		-- M -- klej do wykładzin PCV 0.309kg/m ²	kg	23.1837	0.00000		0.00	
3*		wodoodporna winylowa okładzina ścienna Aqu- arelle Wall HFS grey 3942 080 lub równoważ- na 1.09m ² /m ²	m ²	81.7805	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.4277	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.3076	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
119 d.1.1 0	analiza indywidualna	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu na ścianach- winylowa okładzina ścienna Wallgard White 220 lub równoważna - Rx1.3 przedmiar = 521.244 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.386*1.3=0.5018r-g/m ²	r-g	261.5602	0.00000	0.00		
2*		-- M -- klej do wykładzin PCV 0.309kg/m ²	kg	161.0644	0.00000		0.00	
3*		wynylowa okładzina ścienna Wallgard White 220 lub równoważna 1.09m ² /m ²	m ²	568.1560	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	2.9711	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	2.1371	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
120 d.1.1 0	analiza indywidualna	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu na ścianach- winylowa okładzina ścienna Wallgard White Blue 226 lub równoważna - Rx1.3 przedmiar = 19.471 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.386*1.3=0.5018r-g/m ²	r-g	9.7705	0.00000	0.00		
2*		-- M -- klej do wykładzin PCV 0.309kg/m ²	kg	6.0165	0.00000		0.00	
3*		wynylowa okładzina ścienna Wallgard White Blue 226 lub równoważna 1.09m ² /m ²	m ²	21.2234	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.1110	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.0798	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
121 d.1.1 0	analiza indywidualna	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu na ścianach- winylowa okładzina ścienna Wallgard White Grey 221 lub równoważna - Rx1.3 przedmiar = 27.252 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.386*1.3=0.5018r-g/m ²	r-g	13.6751	0.00000	0.00		
2*		-- M -- klej do wykładzin PCV 0.309kg/m ²	kg	8.4209	0.00000		0.00	
3*		wynylowa okładzina ścienna Wallgard White Grey 221 lub równoważna 1.09m ² /m ²	m ²	29.7047	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.1553	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.1117	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
122 d.1.1 0	analiza indywidualna	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu na ścianach- winylowa okładzina ścienna Wallgard White 220/Wallgard White Blue 226 lub równoważna - Rx1.3 przedmiar = 274.053 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.386*1.3=0.5018r-g/m ²	r-g	137.5198	0.00000	0.00		
2*		-- M -- klej do wykładzin PCV 0.309kg/m ²	kg	84.6824	0.00000		0.00	
3*		winyłowa okładzina ściennaWallgard White 220/Wallgard White Blue 226 lub równoważna 1.09m ² /m ²	m ²	298.7178	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	1.5621	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	1.1236	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
123 d.1.1 0	analiza indywidualna	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu na ścianach- winylowa okładzina ścienna Wallgard White Grey Beige 222 lub równoważna - Rx1.3 przedmiar = 291.258 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.386*1.3=0.5018r-g/m ²	r-g	146.1533	0.00000	0.00		
2*		-- M -- klej do wykładzin PCV 0.309kg/m ²	kg	89.9987	0.00000		0.00	
3*		winyłowa okładzina ścienna Wallgard White Grey Beige 222 lub równoważna 1.09m ² /m ²	m ²	317.4712	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	1.6602	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	1.1942	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
124 d.1.1 0	analiza indywidualna	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych na ścianach Rx1,3 przedmiar = 1486.018 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126*1.3=0.1638r-g/m ²	r-g	243.4097	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręt spawalniczy PCW nieplastifikowane 0.03kg/m ²	kg	44.5805	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
125 d.1.1 0	KNR AT-22 0204-07 analiza indywidualna	Okladziny ściennie z płytek Industrio Light Grey Lap 79,8 x 79,8 lub równoważnych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; przedmiar = 538.578 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/m ²	r-g	710.9230	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki Industrio Light Grey Lap 79,8 x 79,8 lub równoważne 1.1m ² /m ²	m ²	592.4358	0.00000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.42kg/m ²	kg	226.2028	0.00000		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.16kg/m ²	kg	2240.4845	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	16.1573	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	16.1573	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
126 d.1.1 0	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 937.505 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	89.0630	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	281.2515	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
127 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - ściany przedmiar = 1477.533 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	205.3771	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	427.1548	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.4433	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
128 d.1.1 0	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity) - przed malowaniem przedmiar = 668.170 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	40.0902	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21kg/m ²	kg	140.3157	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1336	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2005	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
129 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - sufity przedmiar = 668.170 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	92.8756	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	193.1679	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2005	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
130 d.1.1 0	analiza indywidualna	Dostawa i montaż narożników ochronnych Pr omadorlub równoważnych na narożach ścian do wys. 150 cm - kolor wg. dokumentacji projektowej przedmiar = 525.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	52.5000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- narożnik Acrovyn SO-50 1.05m/m	m	551.2500	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
131 d.1.1 0	analiza indywidualna	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej -narożniki ze stali nierdzewnej przedmiar = 101.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	16.1600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- narożniki ze stali nierdzewnej 1.07m/m	m	108.0700	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

		Tynki i okładziny ścian wewnętrzne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.11	45432100-5	Podłogi						
132 d.1.1 1	KNR 2-02 0609-03 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian XPS gr. 15 cm przedmiar = 566.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	50.4930	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty XPS gr. 15 cm 1.05m ² /m ²	m ²	595.0350	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	1.8134	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	2.6635	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
133 d.1.1 1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² przedmiar = 566.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	73.6710	0.00000	0.00		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15m ² /m ²	m ²	651.7050	0.00000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	56.6700	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	1.1334	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	1.7001	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
134 d.1.1 1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton C25/30 przedmiar = 102.006 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m ³	r-g	295.8174	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton C25/30 1.03m ³ /m ³	m ³	105.0662	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1m-g/m ³	m-g	10.2006	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
135 d.1.1 1	KNR 2-02 1106-07	Posadzka - zbrojenie siatką stalową przedmiar = 566.700 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	41.9358	0.00000	0.00		
2*		-- M -- siatka posadzkowa' 1.02m ² /m ²	m ²	578.0340	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.6234	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.9634	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
136 d.1.1 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 gr. 3 cm przedmiar = 610.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	54.3599	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100 gr. 3 cm" 1.05m ² /m ²	m ²	640.6050	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	1.9523	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	2.8675	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
137 d.1.1 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - mata akustyczna gr. 1 cm przedmiar = 987.490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	87.9854	0.00000	0.00		
2*		-- M -- mata akustyczna gr. 1 cm 1.05m ² /m ²	m ²	1036.8645	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	3.1600	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	4.6412	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
138 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje poziome z folii PE gr.0,2mm jednokrotnie z wywinieciem na ściany przedmiar = 566.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	204.0120	0.00000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	680.0400	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	6.3470	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	3.8536	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
139 d.1.1 1	NNRNKB 202 1129-02 1129-03 analiza indywidualna	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 5 cm zartarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = 610.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/m ²	r-g	805.3320	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0123+3*0.0043=0.0252t/m ²	t	15.3745	0.00000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.0324+3*0.0125=0.0699m ³ /m ²	m ³	42.6460	0.00000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.0006+3*0.0002=0.0012t/m ²	t	0.7321	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1830	0.00000			0.00
7*		"Miksokret" 28 kW 0.21+3*0.02=0.27m-g/m ²	m-g	164.7270	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
140 d.1.1 1	NNRNKB 202 1129-02 1129-03 analiza indywidualna	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 4 cm zartarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = 987.490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.25r-g/m ²	r-g	1234.3625	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0123+2*0.0043=0.0209t/m ²	t	20.6385	0.00000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.0324+2*0.0125=0.0574m ³ /m ²	m ³	56.6819	0.00000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.0006+2*0.0002=0.001t/m ²	t	0.9875	0.00000		0.00	
5*		masa asfaltowa 0.085kg/m ²	kg	83.9367	0.00000		0.00	
6*		drewno opałowe 0.15kg/m ²	kg	148.1235	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2962	0.00000			0.00
9*		"Miksokret" 28 kW 0.21+2*0.02=0.25m-g/m ²	m-g	246.8725	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
141 d.1.1 1	KNR 2-02 1106-07	Posadzka - zbrojenie siatką stalową przedmiar = 1597.590 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	118.2217	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- siatka posadzkowa' 1.02m ² /m ²	m ²	1629.5418	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	1.7573	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	2.7159	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
142 d.1.1 1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie przedmiar = 35.806 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.086r-g/m ²	r-g	3.0793	0.00000	0.00		
2*		-- M -- folia płynna 0.92kg/m ²	kg	32.9415	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m ²	m-g	0.0358	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
143 d.1.1 1	KNR AT-23 0206-07 analiza indywidualna	Okładziny podłogowe z płytek gresowych Industrio Light Grey Lap 79,8 x 79,8 lub równoważnych , antypoślizgowość R9 lub równoważnych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; przedmiar = 443.940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	426.1824	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki Industrio Light Grey Lap 79,8 x 79,8 lub równoważne 1.1m ² /m ²	m ²	488.3340	0.00000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.26kg/m ²	kg	115.4244	0.00000		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57kg/m ²	kg	2028.8058	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	13.3182	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	13.3182	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
144 d.1.1 1	analiza indywidualna	Cokoliki z płytek gresowych Industrio Light Grey Lap 79,8 x 79,8 lub równoważnych o wysokości cokolika równej 10 cm przedmiar = 260.650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599r-g/m	r-g	156.1294	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki Industrio Light Grey Lap 79,8 x 79,8 lub równoważne 0.1035m ² /m	m ²	26.9773	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0.52kg/m	kg	135.5380	0.00000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 0.055kg/m	kg	14.3358	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	0.9123	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.4952	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
145 d.1.1 1	KNR AT-23 0206-07 analiza indywidualna	Okladziny podłogowe z płytek granitowych poler 80 x 80 szary melanż poler o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; przedmiar = 516.460 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	495.8016	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki granitowe poler 80 x 80 szary melanż poler 1.1m ² /m ²	m ²	568.1060	0.00000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.26kg/m ²	kg	134.2796	0.00000		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57kg/m ²	kg	2360.2222	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	15.4938	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	15.4938	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
146 d.1.1 1	analiza indywidualna	Cokoliki z płytek granitowych poler 80 x 80 szary melanż poler o wysokości cokolika równej 10 cm przedmiar = 208.180 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599r-g/m	r-g	124.6998	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki granitowe poler 80 x 80 szary melanż poler 0.1035m ² /m	m ²	21.5466	0.00000		0.00	
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0.52kg/m	kg	108.2536	0.00000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 0.055kg/m	kg	11.4499	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	0.7286	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.3955	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
147 d.1.1 1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 8 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = 1350.312 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.221r-g/m ²	r-g	298.4190	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca 8.15+3*1.63=13.04kg/m ²	kg	17608.0685	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01+3*0.002=0.016m-g/m ²	m-g	21.6050	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.01+3*0.002=0.016m-g/m ²	m-g	21.6050	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
148 d.1.1 1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie przedmiar = 139.040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.086r-g/m ²	r-g	11.9574	0.00000	0.00		
2*		-- M -- folia płynna 0.92kg/m ²	kg	127.9168	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m ²	m-g	0.1390	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
149 d.1.1 1	ZKNR C-2 0606-04 analiza indywidualna	Klejenie wykładzin rulonowych wielowarstwowych na przygotowanym podłożu - wykładzina iQ Optima Mono Soft Cool White 202 lub równoważna - wzory według projektu - wykładzina wywinęta na wys. 10 cm, (dodatkowo R,M,S - 10% nakładów na wywiniecie na ściany) przedmiar = 667.525 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.386*1.1=0.4246r-g/m ²	r-g	283.4311	0.00000	0.00		
2*		-- M -- klej do wykładzin PCV 0.2987*1.1=0.32857kg/m ²	kg	219.3287	0.00000		0.00	
3*		wykładzina PCV iQ Optima Mono Soft Cool White 202 lub równoważna 1.09*1.1=1.199m ² /m ²	m ²	800.3625	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	3.8049	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	2.7369	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
150 d.1.1 1	ZKNR C-2 0606-04 analiza indywidualna	Klejenie wykładzin rulonowych wielowarstwowych na przygotowanym podłożu - wykładzina iQ Optima Mono Soft Warm Beige 208 lub równoważna - wzory według projektu - wykładzina wywinęta na wys. 10 cm, (dodatkowo R, M,S - 10% nakładów na wywiniecie na ściany) przedmiar = 311.415 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.386*1.1=0.4246r-g/m ²	r-g	132.2268	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- klej do wykładzin PCV $0.2987 \times 1.1 = 0.32857 \text{ kg/m}^2$	kg	102.3216	0.00000		0.00	
3*		wykładzina PCV iQ Optima Mono Soft Warm Beige 208 lub równoważna $1.09 \times 1.1 = 1.199 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	373.3866	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m^2	m-g	1.7751	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0041 m-g/m^2	m-g	1.2768	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
151 d.1.1 0606-04 1	ZKNR C-2 analiza indywidualna	Klejenie wykładzin rulonowych wielowarstwowych na przygotowanym podłożu - wykładzina iQ Optima Mono Soft Warm White 205 lub równoważna - wzory według projektu - wykładzina wywinęta na wys. 10 cm, (dodatkowo R, M,S - 10% nakładów na wywiniecie na ściany) przedmiar = 153.141 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.386 \times 1.1 = 0.4246 \text{ r-g/m}^2$	r-g	65.0237	0.00000	0.00		
2*		-- M -- klej do wykładzin PCV $0.2987 \times 1.1 = 0.32857 \text{ kg/m}^2$	kg	50.3175	0.00000		0.00	
3*		wykładzina PCV iQ Optima Mono Soft Warm White 205 lub równoważna $1.09 \times 1.1 = 1.199 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	183.6161	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m^2	m-g	0.8729	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0041 m-g/m^2	m-g	0.6279	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
152 d.1.1 0609-02 1	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prądoprzewodzący; nałożenie kleju przedmiar = 218.231 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.157 r-g/m^2	r-g	34.2623	0.00000	0.00		
2*		-- M -- prądoprzewodzący klej dyspersyjny $0.3348 \times 1.1 = 0.36828 \text{ kg/m}^2$	kg	80.3701	0.00000		0.00	
3*		taśma miedziana $0.0343 \times 1.1 = 0.03773 \text{ m/m}^2$	m	8.2339	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m^2	m-g	0.4365	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.002 m-g/m^2	m-g	0.4365	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
153 d.1.1 1	ZKNR C-2 0609-03 analiza indywidualna	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prądoprzewodzący; mocowanie wykładziny prądoprzewodzącej rulonowej PCW - wykładzina iQ Toro SC Light Grey 100 z dodatkiem iQ Toro SC Light Blue 960 lub równoważna - wzory według projektu - wykładzina wywinęta na wys. 10 cm, (dodatkowo R,M,S - 10% nakładów na wywiniecie na ściany) przedmiar = 218.231 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.252r-g/m ²	r-g	54.9942	0.00000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina prądoprzewodząca iQ Toro SC Light Grey 100 z dodatkiem iQ Toro SC Light Blue 960 1.09m ² /m ²	m ²	237.8718	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	1.2439	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.8947	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
154 d.1.1 1	ZKNR C-2 0610-04 analiza indywidualna	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych przedmiar = 1350.312 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	170.1393	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręt spawalniczy PCW nieplastifikowane 0.03kg/m ²	kg	40.5094	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
155 d.1.1 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV przedmiar = 331.830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1866r-g/m ²	r-g	61.9195	0.00000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	1.6592	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
156 d.1.1 1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 331.830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m ²	r-g	409.5446	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	340.1258	0.00000		0.00	
3*		piasek 0.0788m ³ /m ²	m ³	26.1482	0.00000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m ²	t	3.8824	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda	m ³	8.6276	0.00000		0.00	
6*		0.026m ³ /m ² materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	43.1379	0.00000			0.00
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	8.2958	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

				Podłogi
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.12	45421000-4	Stolarka budowlana						
157	d.1.1 analiza indywidualna	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 90x200 cm, zawiasy dwuskrzydłowe, wkładaka zamykana na klucz, klamka ze stali nierdzewnej obustronnie, antyzaczepowa, uszczelki systemowe, izolacyjność akustyczna 30 dB. kolor biały RAL 9010 przedmiar = 21.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 6.786r-g/szt	r-g	142.5060	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 9.504szt./szt	szt.	199.5840	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.594dm³/szt	dm³	12.4740	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.108dm³/szt	dm³	2.2680	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 4.356kg/szt	kg	91.4760	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 7.848kg/szt	kg	164.8080	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 90x200 cm wg opisu D1 1szt/szt	szt	21.0000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/szt	m-g	1.8900	0.00000			0.00
10*		środek transportowy 0.108m-g/szt	m-g	2.2680	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
158	d.1.1 analiza indywidualna	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 90x200 cm, zawiasy dwuskrzydłowe, wkładaka zamek łazienkowy, klamka ze stali nierdzewnej obustronnie, antyzaczepowa, uszczelki systemowe, izolacyjność akustyczna 30 dB. kolor biały RAL 9010, w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2, przedmiar = 21.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 6.786r-g/szt	r-g	142.5060	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 9.504szt./szt	szt.	199.5840	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.594dm³/szt	dm³	12.4740	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.108dm³/szt	dm³	2.2680	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 4.356kg/szt	kg	91.4760	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 7.848kg/szt	kg	164.8080	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 90x200 cm, łazienkowe wg opisu D2 1szt/szt	szt	21.0000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/szt	m-g	1.8900	0.00000			0.00
10*		środek transportowy 0.108m-g/szt	m-g	2.2680	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
159	d.1.1 analiza indywidualna	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI30 90x200 cm, ościeżnica metalowa kątowna, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodoporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodoporna, drzwi wyposażone w samozamykacz, obsadzenie pianka p.poż kolor biały RAL 9010 przedmiar = 10.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 6.786r-g/szt	r-g	67.8600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 9.504szt./szt	szt.	95.0400	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa ppoż 0.594kg/szt	kg	5.9400	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.108dm³/szt	dm³	1.0800	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 4.356kg/szt	kg	43.5600	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 7.848kg/szt	kg	78.4800	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI30 90x200 cm wg opisu D3 1szt/szt	szt	10.0000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/szt	m-g	0.9000	0.00000			0.00
10*		środek transportowy 0.108m-g/szt	m-g	1.0800	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
160	d.1.1 analiza indywidualna	Drzwi przesuwne 140 x 200 cm automatyczne z przeszkleniem, ościeżnica wykonana ze stali chromowo - niklowej, grubość ościeżnicy min. 2 mm, skrzydło warstwowe wykonane z jednolitej odpornej na uderzenia płyty wiórowej klasy E1 o gr. min. 35 mm licowanej stalą chromowo - niklową lub oklejone HPL przedmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 10.556r-g/szt	r-g	21.1120	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 14.784szt./szt	szt.	29.5680	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.924dm³/szt	dm³	1.8480	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.168dm³/szt	dm³	0.3360	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 6.776kg/szt	kg	13.5520	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 12.208kg/szt	kg	24.4160	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		Drzwi przesuwne 140 x 200 cm automatyczne z przeszkleniem wg opisu D6 1szt/szt	szt	2.0000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.14m-g/szt	m-g	0.2800	0.00000			0.00
10*		środek transportowy 0.168m-g/szt	m-g	0.3360	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
161	d.1.1 analiza indywidualna	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI30 100x200 cm, ościeżnica metalowa kąto- wa, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodporna, drzwi wyposażone w samozamykacz,obsadzenie pianka p.poz kolor biały RAL 9010 przedmiar = 3.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 6.786r-g/szt	r-g	20.3580	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 9.504szt./szt	szt.	28.5120	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa ppoż 0.594kg/szt	kg	1.7820	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.108dm³/szt	dm³	0.3240	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 4.356kg/szt	kg	13.0680	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 7.848kg/szt	kg	23.5440	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI30 90x200 cm wg opisu D9 1szt/szt	szt	3.0000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/szt	m-g	0.2700	0.00000			0.00
10*		środek transportowy 0.108m-g/szt	m-g	0.3240	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
162	d.1.1 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 150 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna przedmiar = 6.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 9.3r-g/szt	r-g	55.8000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76*3=14.28szt./szt	szt.	85.6800	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24*3=0.72dm³/szt	dm³	4.3200	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 150 x 200 cm wg opisu D13 1szt/szt	szt	6.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05*3=0.15m-g/szt	m-g	0.9000	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.06*3=0.18m-g/szt	m-g	1.0800	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
163	d.1.1 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EIS60 150 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż przedmiar = 11.000 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 9.3r-g/szt	r-g	102.3000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76*3=14.28szt./szt	szt.	157.0800	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa pož 0.24*3=0.72dm³/szt	dm³	7.9200	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe ppoż dy- moszczelne EIS60 150 x 200 cm wg opisu D14 1szt/szt	szt	11.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05*3=0.15m-g/szt	m-g	1.6500	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.06*3=0.18m-g/szt	m-g	1.9800	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
164	d.1.1 analiza indy- 2 widualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych dymoszczelnych S 150 x 200 cm, szklenie szy- ba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż przedmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 9.3r-g/szt	r-g	37.2000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76*3=14.28szt./szt	szt.	57.1200	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24*3=0.72dm³/szt	dm³	2.8800	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe dymoszczel- ne S 150 x 200 cm wg opisu D15 1szt/szt	szt	4.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05*3=0.15m-g/szt	m-g	0.6000	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.06*3=0.18m-g/szt	m-g	0.7200	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
165	d.1.1 analiza indy- 2 widualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EIS30 120 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 5.088r-g/szt	r-g	5.0880	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 12.696szt./szt	szt.	12.6960	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa ppoż 0.696dm³/szt	dm³	0.6960	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ppoż dy- moszczelne EIS30 120 x 200 cm wg opisu D16 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.12m-g/szt	m-g	0.1200	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.144m-g/szt	m-g	0.1440	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
166 d.1.1 2	analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EIS30 150 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż przedmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 9.3r-g/szt	r-g	37.2000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76*3=14.28szt./szt	szt.	57.1200	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa ppoż 0.24*3=0.72dm³/szt	dm³	2.8800	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe ppoż dymoszczelne EIS30 150 x 200 cm wg opisu D17 1szt/szt	szt	4.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05*3=0.15m-g/szt	m-g	0.6000	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.06*3=0.18m-g/szt	m-g	0.7200	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
167 d.1.1 2	analiza indywidualna	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI30 90x200 cm, ościeżnica metalowa kątowna, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodporna, drzwi wyposażone w samozamykacz,obsadzenie pianka p.poz kolor biały RAL 9010 przedmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 6.786r-g/szt	r-g	27.1440	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 9.504szt./szt	szt.	38.0160	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa ppoż 0.594kg/szt	kg	2.3760	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.108dm³/szt	dm³	0.4320	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 4.356kg/szt	kg	17.4240	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 7.848kg/szt	kg	31.3920	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI60 90x200 cm wg opisu D18 1szt/szt	szt	4.0000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/szt	m-g	0.3600	0.00000			0.00
10*		środek transportowy 0.108m-g/szt	m-g	0.4320	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
168 d.1.1 2	analiza indywidualna	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 110x200 cm, zawiasy dwuskrzydłowe, wkładaka zamykana na klucz, klamka ze stali nierdzewnej obustronnie, antyzaczepowa, uszczelki systemowe, izolacyjność akustyczna 30 dB. kolor biały RAL 9010 przedmiar = 15.000 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 8.294r-g/szt	r-g	124.4100	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 11.616szt./szt	szt.	174.2400	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.726dm³/szt	dm³	10.8900	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.132dm³/szt	dm³	1.9800	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 5.324kg/szt	kg	79.8600	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 9.592kg/szt	kg	143.8800	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 110x200 cm wg opisu D19 1szt/szt	szt	15.0000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	1.6500	0.00000			0.00
10*		środek transportowy 0.132m-g/szt	m-g	1.9800	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
169	d.1.1 analiza indywidualna	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 110x200 cm, zawiasy dwuskrzydłowe, wkładka zamek łazienkowy, klamka ze stali nierdzewnej obustronnie, antyzaczepowa, uszczelki systemowe, izolacyjność akustyczna 30 dB. kolor biały RAL 9010, w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m², przedmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8.294r-g/szt	r-g	16.5880	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 11.616szt./szt	szt.	23.2320	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.726dm³/szt	dm³	1.4520	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.132dm³/szt	dm³	0.2640	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 5.324kg/szt	kg	10.6480	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 9.592kg/szt	kg	19.1840	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 110x200 cm, łazienkowe wg opisu D20 1szt/szt	szt	2.0000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.2200	0.00000			0.00
10*		środek transportowy 0.132m-g/szt	m-g	0.2640	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
170	d.1.1 analiza indywidualna	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 120x200 cm z przeszkleniem, zawiasy dwuskrzydłowe, wkładka zamykana na klucz, klamka ze stali nierdzewnej obustronnie, antyzaczepowa, uszczelki systemowe, izolacyjność akustyczna 30 dB. kolor biały RAL 9010 przedmiar = 1.000 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 8.294r-g/szt	r-g	8.2940	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 11.616szt./szt	szt.	11.6160	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.726dm³/szt	dm³	0.7260	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.132dm³/szt	dm³	0.1320	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 5.324kg/szt	kg	5.3240	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 9.592kg/szt	kg	9.5920	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 120x200 cm z przeszkleniem wg opisu D21 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.1100	0.00000			0.00
10*		środek transportowy 0.132m-g/szt	m-g	0.1320	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
171	d.1.1 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych przesuwanych automatycznie 120 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 5.088r-g/szt	r-g	5.0880	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 12.696szt./szt	szt.	12.6960	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.696dm³/szt	dm³	0.6960	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe przesuwne automatycznie 120 x 200 cm wg opisu D22 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.12m-g/szt	m-g	0.1200	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.144m-g/szt	m-g	0.1440	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
172	d.1.1 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 200 x 250 cm, szklenie szyba bezpieczna przedmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 15.5r-g/szt	r-g	31.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76*5=23.8szt./szt	szt.	47.6000	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24*5=1.2dm³/szt	dm³	2.4000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 200 x 250 cm wg opisu D23 1szt/szt	szt	2.0000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.05*5=0.25m-g/szt	m-g	0.5000	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.06*5=0.3m-g/szt	m-g	0.6000	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
173 d.1.1	analiza indy- 2 widualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych 200 x 285 cm, szklenie szyba bezpieczna przedmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 17.67r-g/szt	r-g	35.3400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 27.132szt./szt	szt.	54.2640	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 1.368dm³/szt	dm³	2.7360	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 200 x 285 cm wg opisu D24 1szt/szt	szt	2.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.285m-g/szt	m-g	0.5700	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.342m-g/szt	m-g	0.6840	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
174 d.1.1	analiza indy- 2 widualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych 100 x 285 cm, szklenie szyba bezpieczna przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 6.042r-g/szt	r-g	6.0420	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 15.0765szt./szt	szt.	15.0765	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.8265dm³/szt	dm³	0.8265	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne 200 x 285 cm wg opisu D26 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.1425m-g/szt	m-g	0.1425	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.171m-g/szt	m-g	0.1710	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
175 d.1.1	analiza indy- 2 widualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 90 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna przedmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.816r-g/szt	r-g	7.6320	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 9.522szt./szt	szt.	19.0440	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.522dm³/szt	dm³	1.0440	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 90 x 200 cm wg opisu D27 1szt/szt	szt	2.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/szt	m-g	0.1800	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.108m-g/szt	m-g	0.2160	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
176 d.1.1	analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż EI60 120 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna przedmiar = 5.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 5.088r-g/szt	r-g	25.4400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 12.696szt./szt	szt.	63.4800	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.696dm³/szt	dm³	3.4800	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ppoż dymoszczelne EI60 120 x 200 cm wg opisu D28 1szt/szt	szt	5.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.12m-g/szt	m-g	0.6000	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.144m-g/szt	m-g	0.7200	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
177 d.1.1	analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych 200 x 220 cm, szklenie szyba bezpieczna przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 12.4r-g/szt	r-g	12.4000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 19.04szt./szt	szt.	19.0400	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.96dm³/szt	dm³	0.9600	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 200 x 200 cm wg opisu D29 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.2m-g/szt	m-g	0.2000	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.24m-g/szt	m-g	0.2400	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
178 d.1.1	analiza indywidualna	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwuskrzydłowe ppoż EI60 150x200 cm, ościeżnica metalowa kątowna, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodporna, drzwi wyposażone w samozamykacz,obsadzenie pianka p.poż kolor biały RAL 9010	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 2.000 szt -- R -- robocizna 12.93r-g/szt	r-g	25.8600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi dwuskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI60 150x200 cm wg opisu D31 1szt/szt	szt	2.0000	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa ppoż 0.24*3=0.72dm³/szt	dm³	1.4400	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.45m-g/szt	m-g	0.9000	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
179 d.1.1.1 2	analiza indywidualna	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI30 100x200 cm, ościeżnica metalowa kąto- wa, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczel- ka ogniodoporna w ościeżnicy, uszczelka podło- gowa ruchoma w skrzydle ogniodoporna, drzwi wyposażone w samozamykacz,obsadzenie pianka p.ppoż kolor biały RAL 9010 przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 6.786r-g/szt	r-g	6.7860	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 9.504szt./szt	szt.	9.5040	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa ppoż 0.594kg/szt	kg	0.5940	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.108dm³/szt	dm³	0.1080	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 4.356kg/szt	kg	4.3560	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 7.848kg/szt	kg	7.8480	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI60 100x200 cm wg opisu D32 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/szt	m-g	0.0900	0.00000			0.00
10*		środek transportowy 0.108m-g/szt	m-g	0.1080	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
180 d.1.1.1 2	analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EI60 90 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż przedmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.816r-g/szt	r-g	7.6320	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 9.522szt./szt	szt.	19.0440	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa ppoż 0.522dm³/szt	dm³	1.0440	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ppoż dy-moszczelne EIS60 90 x 200 cm wg opisu D33 1szt/szt	szt	2.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/szt	m-g	0.1800	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.108m-g/szt	m-g	0.2160	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
181 d.1.1 analiza indy- 2 widualna		Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higie-niczne 100x200 cm, zawiasy dwuskrzydłowe, wkładaka zamek łazienkowy, klamka ze stali nierdzewnej obustronnie, antyzaczepowa, uszczelki systemowe, izolacyjność akustyczna 30 dB. kolor biały RAL 9010, w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniej-szym niż 0,022 m2, przedmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8.294r-g/szt	r-g	16.5880	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 11.616szt./szt	szt.	23.2320	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.726dm³/szt	dm³	1.4520	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.132dm³/szt	dm³	0.2640	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 5.324kg/szt	kg	10.6480	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz-nych 9.592kg/szt	kg	19.1840	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higie-niczne 100x200 cm, łazienkowe wg opisu D34 1szt/szt	szt	2.0000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.2200	0.00000			0.00
10*		środek transportowy 0.132m-g/szt	m-g	0.2640	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
182 d.1.1 analiza indy- 2 widualna		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 110 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4.664r-g/szt	r-g	4.6640	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 11.638szt./szt	szt.	11.6380	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.638dm³/szt	dm³	0.6380	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 110 x 200 cm wg opisu D35 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.1100	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.132m-g/szt	m-g	0.1320	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
183	d.1.1 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 110 x 250 cm, szklenie szyba bezpieczna przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 5.83r-g/szt	r-g	5.8300	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 14.5475szt./szt	szt.	14.5475	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.7975dm³/szt	dm³	0.7975	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 110 x 250 cm wg opisu D36 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.1375m-g/szt	m-g	0.1375	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.165m-g/szt	m-g	0.1650	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
184	d.1.1 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych 150 x 285 cm, szklenie szyba bezpieczna przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 13.2525r-g/szt	r-g	13.2525	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 20.349szt./szt	szt.	20.3490	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 1.026dm³/szt	dm³	1.0260	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 150 x 285 cm wg opisu D37 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.21375m-g/szt	m-g	0.2138	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.2565m-g/szt	m-g	0.2565	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
185	d.1.1 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych 100 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, drzwi napowietrzające wyposażone w napęd drzwiowy, moduł przekaźnikowy sekwencyjny otwierania / zamykania, rygiel elektromechaniczny, elektrozamek rewersyjny przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4.664r-g/szt	r-g	4.6640	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 11.638szt./szt	szt.	11.6380	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.638dm³/szt	dm³	0.6380	0.00000		0.00	
4*		zestaw - napęd drzwiowy, moduł przekaźnikowy sekwencyjny otwierania / zamykania, rygiel elektromechaniczny, elektrozamek rewersyjny 1kpl./szt	kpl.	1.0000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne 100 x 200 cm wg opisu D38 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.1100	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.132m-g/szt	m-g	0.1320	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
186 d.1.1	analiza indy- 2 widualna	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI30 80x200 cm, ościeżnica metalowa kątowna, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klam- ka z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ognioudporna w ościeżnicy, uszczelka podłogo- wa ruchoma w skrzydle ognioudporna, drzwi wy- posażone w samozamykacz,obsadzenie pian- ka p.poz kolor biały RAL 9010 przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 6.786r-g/szt	r-g	6.7860	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 9.504szt./szt	szt.	9.5040	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa ppoż 0.594kg/szt	kg	0.5940	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.108dm³/szt	dm³	0.1080	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 4.356kg/szt	kg	4.3560	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 7.848kg/szt	kg	7.8480	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EIS30 80x200 cm wg opisu D39 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/szt	m-g	0.0900	0.00000			0.00
10*		środek transportowy 0.108m-g/szt	m-g	0.1080	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
187 d.1.1	analiza indy- 2 widualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EIS60 100 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna przedmiar = 3.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4.24r-g/szt	r-g	12.7200	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.58szt./szt	szt.	31.7400	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa ppoż 0.58dm³/szt	dm³	1.7400	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ppoż dy- moszczelne EIS60 100 x 200 cm wg opisu D40 1szt/szt	szt	3.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/szt	m-g	0.3000	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.12m-g/szt	m-g	0.3600	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
188 d.1.1	analiza indy- 2 widualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych ppoż EI60 160 x 250 cm, szklenie szyba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 11.625r-g/szt	r-g	11.6250	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 17.85szt./szt	szt.	17.8500	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa ppoż 0.9dm³/szt	dm³	0.9000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne ppoż EI60 150 x 250 cm wg opisu D41 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.1875m-g/szt	m-g	0.1875	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.225m-g/szt	m-g	0.2250	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
189 d.1.1	analiza indy- 2 widualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych 200 x 285 cm, szklenie szyba bezpieczna, drzwi napowietrzające wyposażone w napęd drzwiowy, moduł przekaźnikowy sekwencyjny otwierania / zamykania, rygiel elektromechaniczny, elektrozamek rewersyjny przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 17.67r-g/szt	r-g	17.6700	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 27.132szt./szt	szt.	27.1320	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 1.368dm³/szt	dm³	1.3680	0.00000		0.00	
4*		zestaw - napęd drzwiowy, moduł przekaźnikowy sekwencyjny otwierania / zamykania, rygiel elektromechaniczny, elektrozamek rewersyjny 2kpl./szt	kpl.	2.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 200 x 285 cm wg opisu D42 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.285m-g/szt	m-g	0.2850	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.342m-g/szt	m-g	0.3420	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
190 d.1.1	analiza indy- 2 widualna	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EIS30 90x200 cm, ościeżnica metalowa kąto- wa, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodporna, drzwi wyposażone w samozamykacz,obsadzenie pianka p.poz kolor biały RAL 9010 przedmiar = 1.000 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 6.786r-g/szt	r-g	6.7860	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 9.504szt./szt	szt.	9.5040	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa ppoż 0.594kg/szt	kg	0.5940	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.108dm³/szt	dm³	0.1080	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 4.356kg/szt	kg	4.3560	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 7.848kg/szt	kg	7.8480	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EIS30 90x200 cm wg opisu D45 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/szt	m-g	0.0900	0.00000			0.00
10*		środek transportowy 0.108m-g/szt	m-g	0.1080	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
191 d.1.1	analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EIS30 100 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna przedmiar = 3.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4.24r-g/szt	r-g	12.7200	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.58szt./szt	szt.	31.7400	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa ppoż 0.58dm³/szt	dm³	1.7400	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ppoż dymoszczelne EIS30 100 x 200 cm wg opisu D47 1szt/szt	szt	3.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/szt	m-g	0.3000	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.12m-g/szt	m-g	0.3600	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
192 d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż daszków systemowych szklanych na konstrukcji aluminiowej DS1 610 x 150 cm, szklenie szkłem bezpiecznym przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 18r-g/szt	r-g	18.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- daszek systemowy szklany na konstrukcji aluminiowej 6*1.5=9m²/szt	m²	9.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
193 d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż daszków systemowych szklanych na konstrukcji aluminiowej DS2 300 x 150 cm, szklenie szkłem bezpiecznym przedmiar = 2.000 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 12r-g/szt	r-g	24.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- daszek systemowy szklany na konstrukcji alu- miniowej 3*1.5=4.5m ² /szt	m ²	9.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
194 d.1.1 2	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż doświetlaczy wpiwnicznych100 x 40 x 100 cm wg opisu z do- kumentacji projektowej przedmiar = 5.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/szt	r-g	15.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- doświetlacz piwniczny 100 x 40 x 100 cm 1szt/szt	szt	5.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
195 d.1.1 2	KNR 0-19 1023-05 analiza indy- widualna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych jednodzielnych z PCV z obróbką obsa- dzenia o pow. do 1.0 m2, 90x60 cm posiadają- cych zamki uniemożliwiające otwarcie przez osoby nieupoważnione, szyba bezpieczna, współczynnik przenikania ciepła dla okna 0,90 W/m2K, kolor biały RAL 9010 przedmiar = 5.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 5.76*0.54=3.1104r-g/szt	r-g	15.5520	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18*0.54=5.4972szt./szt	szt.	27.4860	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.41*0.54=0.2214dm ³ /szt	dm ³	1.1070	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.09*0.54=0.0486dm ³ /szt	dm ³	0.2430	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 3.4*0.54=1.836kg/szt	kg	9.1800	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 6.12*0.54=3.3048kg/szt	kg	16.5240	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		okno PCV 90x60 cm wg opisu O1 1szt/szt	szt	5.0000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05*0.54=0.027m-g/szt	m-g	0.1350	0.00000			0.00
10*		środek transportowy 0.06*0.54=0.0324m-g/szt	m-g	0.1620	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
196 d.1.1 2	KNR 0-19 1023-09 analiza indy- widualna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadze- nia o pow. do 2.0 m2, 90x200 cm posiadają- cych zamki uniemożliwiające otwarcie przez osoby nieupoważnione, szyba bezpieczna, współczynnik przenikania ciepła dla okna 0,90 W/m2K, kolor biały RAL 9010 przedmiar = 36.000 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 6.336r-g/szt	r-g	228.0960	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.8szt./szt	szt.	388.8000	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.594dm³/szt	dm³	21.3840	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.108dm³/szt	dm³	3.8880	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 4.23kg/szt	kg	152.2800	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 7.596kg/szt	kg	273.4560	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		okno PCV 90x200 cm wg opisu O2 1szt/szt	szt	36.0000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/szt	m-g	3.2400	0.00000			0.00
10*		środek transportowy 0.108m-g/szt	m-g	3.8880	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
197 d.1.1	KNR 0-19 1024-05 2 analiza indywidualna	Montaż okien aluminiowych ppoż EI 60 220x150 cm, kolor biały RAL 9010, obsadzenie pianka ppoż o pow. ponad 3.0 m2 przedmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 6.072r-g/szt	r-g	24.2880	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 12.837szt./szt	szt.	51.3480	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa ppoż 0.66dm³/szt	dm³	2.6400	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		okno aluminiowe EI60 ppoż 220x150 cm wg opisu O3 EI60 1szt/szt	szt	4.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.132m-g/szt	m-g	0.5280	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.198m-g/szt	m-g	0.7920	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
198 d.1.1	KNR 0-19 1023-10 2 analiza indywidualna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2, 110x200 cm posiadających zamki uniemożliwiające otwarcie przez osoby nieupoważnione, szyba bezpieczna, współczynnik przenikania ciepła dla okna 0,90 W/m2K, kolor biały RAL 9010 przedmiar = 5.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 7.018r-g/szt	r-g	35.0900	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.89szt./szt	szt.	54.4500	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.616dm³/szt	dm³	3.0800	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.11dm³/szt	dm³	0.5500	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gips szpachlowy 4.62kg/szt	kg	23.1000	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 8.316kg/szt	kg	41.5800	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		okno PCV 110x200 cm wg opisu O4 1szt/szt	szt	5.0000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.088m-g/szt	m-g	0.4400	0.00000			0.00
10*		środek transportowy 0.132m-g/szt	m-g	0.6600	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
199 d.1.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych sześciokształtnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2, 220x200 cm posiadających zamki uniemożliwiające otwarcie przez osoby nieupoważnione, szyba bezpieczna, współczynnik przenikania ciepła dla okna 0,90 W/m2K, kolor biały RAL 9010 przedmiar = 7.000 szt	szt					
1*	2 analiza indywidualna	-- R -- robocizna 12.584r-g/szt	r-g	88.0880	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 19.36szt./szt	szt.	135.5200	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 1.1dm³/szt	dm³	7.7000	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.22dm³/szt	dm³	1.5400	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 8.096kg/szt	kg	56.6720	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 14.564kg/szt	kg	101.9480	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		okno PCV 220x200 cm wg opisu O5 1szt/szt	szt	7.0000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.176m-g/szt	m-g	1.2320	0.00000			0.00
10*		środek transportowy 0.264m-g/szt	m-g	1.8480	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
200 d.1.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2, 220x150 cm posiadających zamki uniemożliwiające otwarcie przez osoby nieupoważnione, szyba bezpieczna, współczynnik przenikania ciepła dla okna 0,90 W/m2K, kolor biały RAL 9010 przedmiar = 4.000 szt	szt					
1*	2 analiza indywidualna	-- R -- robocizna 9.438r-g/szt	r-g	37.7520	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 14.52szt./szt	szt.	58.0800	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.825dm³/szt	dm³	3.3000	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.165dm³/szt	dm³	0.6600	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 6.072kg/szt	kg	24.2880	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	43.6920	0.00000		0.00	
7*		10.923kg/szt						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)						
8*		okno PCV 220x150 cm wg opisu O7	szt	4.0000	0.00000		0.00	
		1szt/szt						
9*		-- S --						
9*		wyciąg	m-g	0.5280	0.00000			0.00
10*		0.132m-g/szt						
10*		środek transportowy	m-g	0.7920	0.00000			0.00
		0.198m-g/szt						
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
201	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych ppoż EI 60	szt					
d.1.1	1024-05	220x200 cm, kolor biały RAL 9010, obsadzenie						
2	analiza indywidualna	pianka ppoż o pow. ponad 3.0 m2						
		przedmiar = 12.000 szt						
1*		-- R --				0.00		
1*		robocizna	r-g	97.1520	0.00000			
		8.096r-g/szt						
2*		-- M --					0.00	
2*		kotwy stalowe	szt.	205.3920	0.00000			
		17.116szt./szt						
3*		pianka poliuretanowa ppoż	dm³	10.5600	0.00000		0.00	
		0.88dm³/szt						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00000		0.00	
		1.5%(od M2+M3)						
5*		okno aluminiowe EI60 ppoż 220x200 cm wg opisu O8 EI60	szt	12.0000	0.00000		0.00	
		1szt/szt						
6*		-- S --						0.00
6*		wyciąg	m-g	2.1120	0.00000			
		0.176m-g/szt						
7*		środek transportowy	m-g	3.1680	0.00000			0.00
		0.264m-g/szt						
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
202	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV	szt					
d.1.1	1023-04	z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 -						
2	analiza indywidualna	okno napowietrzające 80 x 130 cm wyposażone w system rowków w profilu skrzydła i ościeżnicy do prowadzenia przewodów elektrycznych, listwy maskujące przewody w ościeżnicy, elektrorygiel, siłownik wrzeczony						
		przedmiar = 2.000 szt						
1*		-- R --				0.00		
1*		robocizna	r-g	9.1520	0.00000			
		4.576r-g/szt						
2*		-- M --					0.00	
2*		kotwy stalowe	szt.	13.7280	0.00000			
		6.864szt./szt						
3*		pianka poliuretanowa	dm³	0.7072	0.00000		0.00	
		0.3536dm³/szt						
4*		silikon	dm³	0.1456	0.00000		0.00	
		0.0728dm³/szt						
5*		gips szpachlowy	kg	5.8864	0.00000		0.00	
		2.9432kg/szt						
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	10.5872	0.00000		0.00	
		5.2936kg/szt						
7*		zestaw oprzyrządowania okna napowietrzającego	kpl.	2.0000	0.00000		0.00	
		1kpl./szt						
8*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00000		0.00	
		1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)						
9*		okno PCV 80x10 cm wg opisu O9	szt	2.0000	0.00000		0.00	
		1szt/szt						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		-- S -- wyciąg 0.052m-g/szt	m-g	0.1040	0.00000			0.00
11*		środek transportowy 0.0624m-g/szt	m-g	0.1248	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
203 d.1.1	KNR 0-19 1024-02 2 analiza indywidualna	Montaż okien aluminiowych ppoż EI 60 100x150 cm, kolor biały RAL 9010, obsadzenie pianka ppoż o pow. do 1.5 m2 przedmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4.95r-g/szt	r-g	9.9000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 11.37szt./szt	szt.	22.7400	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa ppoż 0.51dm³/szt	dm³	1.0200	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		okno aluminiowe EI60 ppoż 100x150 cm wg opisu O11 EI60 1szt/szt	szt	2.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/szt	m-g	0.0900	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.075m-g/szt	m-g	0.1500	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
204 d.1.1	KNR 0-19 1024-05 2 analiza indywidualna	Montaż okien aluminiowych ppoż EI 60 110x200 cm, kolor biały RAL 9010, obsadzenie pianka ppoż o pow. ponad 3.0 m2 przedmiar = 5.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4.048r-g/szt	r-g	20.2400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 8.558szt./szt	szt.	42.7900	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa ppoż 0.44dm³/szt	dm³	2.2000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		okno aluminiowe EI60 ppoż 110x200 cm wg opisu O12 EI60 1szt/szt	szt	5.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.088m-g/szt	m-g	0.4400	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.132m-g/szt	m-g	0.6600	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
205 d.1.1	analiza indywidualna 2	Roleta zewnętrzna skrzynki i pancerz aluminiowy kolor srebrny, sterowana elektrycznie. przedmiar = 64.800 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m² -- M --	r-g	48.6000	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		rolety zewnętrzne wg opisu dokumentacji projektowej 1m ² /m ²	m ²	64.8000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
206 d.1.1 2	KNR 0-19 1024-10 analiza indywidualna	Montaż ścianek aluminiowych o wymiarze 143 x 150 cm przeszklonych, przeszklenie szyba bezpieczna przezroczysta, kolor biały przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.32475r-g/szt	r-g	3.3248	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.14485szt./szt	szt.	4.1449	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.421135dm ³ /szt	dm ³	0.4211	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		ścianki aluminiowe 143 x 150 wg. opisu Ś1 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.08866m-g/szt	m-g	0.0887	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.13299m-g/szt	m-g	0.1330	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
207 d.1.1 2	KNR 0-19 1024-10 analiza indywidualna	Montaż ścianek aluminiowych o wymiarze 256 x 150 cm przeszklonych, przeszklenie szyba bezpieczna przezroczysta, kolor biały przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 5.76r-g/szt	r-g	5.7600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7.1808szt./szt	szt.	7.1808	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.7296dm ³ /szt	dm ³	0.7296	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		ścianki aluminiowe 256 x 150 wg. opisu Ś2 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.1536m-g/szt	m-g	0.1536	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.2304m-g/szt	m-g	0.2304	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
208 d.1.1 2	KNR 0-19 1024-10 analiza indywidualna	Montaż ścianek aluminiowych o wymiarze 480 x 150 cm przeszklonych, przeszklenie szyba bezpieczna przezroczysta, kolor biały przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 10.8r-g/szt	r-g	10.8000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 13.464szt./szt	szt.	13.4640	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 1.368dm ³ /szt	dm ³	1.3680	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		ścianki aluminiowe 480 x 150 wg. opisu Ś3 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.288m-g/szt	m-g	0.2880	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.432m-g/szt	m-g	0.4320	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
209 d.1.1 1024-10 2 analiza indywidualna		Montaż ścianek aluminiowych o wymiarze 615 x 150 cm przeszklonych, przeszklenie szyba bezpieczna przezroczysta, kolor biały przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 13.8375r-g/szt	r-g	13.8375	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 17.25075szt./szt	szt.	17.2508	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 1.75275dm³/szt	dm³	1.7528	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		ścianki aluminiowe 615 x 150 wg. opisu Ś4 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.369m-g/szt	m-g	0.3690	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.5535m-g/szt	m-g	0.5535	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
210 d.1.1 1024-10 2 analiza indywidualna		Montaż ścianek aluminiowych ppoż REI30 o wymiarze 565 x 589 cm przeszklonych, przeszklenie szyba bezpieczna przezroczysta, kolor biały, obsadzenie pianka poliuretanowa ppoż przedmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 49.91775r-g/szt	r-g	99.8355	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 62.230795szt./szt	szt.	124.4616	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa ppoż 6.322915dm³/szt	dm³	12.6458	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		ścianki aluminiowe ppoż REI30 565 x 589 wg. opisu Ś5 1szt/szt	szt	2.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 1.33114m-g/szt	m-g	2.6623	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 1.99671m-g/szt	m-g	3.9934	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
211 d.1.1 1024-10 2 analiza indywidualna		Montaż ścianek aluminiowych ppoż REI30 o wymiarze 415 x 593 cm przeszklonych, przeszklenie szyba bezpieczna przezroczysta, kolor biały, obsadzenie pianka poliuretanowa ppoż przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 36.91425r-g/szt	r-g	36.9143	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kotwy stalowe 46.019765szt./szt	szt.	46.0198	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa ppoż 4.675805dm³/szt	dm³	4.6758	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		ścianki aluminiowe ppoż REI30 415 x 593 wg. opisu Ś6 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.98438m-g/szt	m-g	0.9844	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 1.47657m-g/szt	m-g	1.4766	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
212 d.1.1	KNR 0-19 1024-10 2 analiza indywidualna	Montaż ścianek aluminiowych o wymiarze 415 x 349 cm przeszklonych, przeszklenie szyba bezpieczna przeźroczysta, kolor biały przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 21.72525r-g/szt	r-g	21.7253	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 27.084145szt./szt	szt.	27.0841	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 2.751865dm³/szt	dm³	2.7519	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		ścianki aluminiowe 415 x 349 wg. opisu Ś3 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.57934m-g/szt	m-g	0.5793	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.86901m-g/szt	m-g	0.8690	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
213 d.1.1	KNR 0-19 1024-10 2 analiza indywidualna	Montaż ścianek aluminiowych ppoż REI30 o wymiarze 240 x 250 cm przeszklonych, przeszklenie szyba bezpieczna przeźroczysta, kolor biały, obsadzenie pianka poliuretanowa ppoż przedmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 9r-g/szt	r-g	18.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 11.22szt./szt	szt.	22.4400	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa ppoż 1.14dm³/szt	dm³	2.2800	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		ścianki aluminiowe ppoż REI30 240 x 250 wg. opisu Ś8 1szt/szt	szt	2.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.24m-g/szt	m-g	0.4800	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.36m-g/szt	m-g	0.7200	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
214	KNR 0-19	Montaż ścianek aluminiowych ppoż REI30 o wymiarze 271 x 250 cm przeszklonych, przeszkleń szklone bezpieczne przezroczyste, kolor biały, obsadzenie pianka poliuretanowa ppoż przedmiar = 2.000 szt	szt					
d.1.1	1024-10							
2	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 10.1625r-g/szt	r-g	20.3250	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 12.66925szt./szt	szt.	25.3385	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa ppoż 1.28725dm³/szt	dm³	2.5745	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		ścianki aluminiowe ppoż REI30 271 x 250 wg. opisu Ś8 1szt/szt	szt	2.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.271m-g/szt	m-g	0.5420	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.4065m-g/szt	m-g	0.8130	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
215	KNR 0-19	Montaż ścianek aluminiowych ppoż REI30 o wymiarze 74 x 200 cm przeszklonych, przeszkleń szklone bezpieczne przezroczyste, kolor biały, obsadzenie pianka poliuretanowa ppoż przedmiar = 2.000 szt	szt					
d.1.1	1024-10							
2	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 2.22r-g/szt	r-g	4.4400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 2.7676szt./szt	szt.	5.5352	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa ppoż 0.2812dm³/szt	dm³	0.5624	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		ścianki aluminiowe ppoż REI30 74 x 200 wg. opisu Ś9 1szt/szt	szt	2.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0592m-g/szt	m-g	0.1184	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0888m-g/szt	m-g	0.1776	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
216	KNR 0-19	Montaż fasad aluminiowych na dachu typu FA50 RE30 lub równoważnej wg opisu z dokumentacji projektowej przedmiar = 285.000 m²	m²					
d.1.1	analiza indywidualna							
2								
1*		-- R -- robocizna 1.6*2=3.2r-g/m²	r-g	912.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt./m²	szt.	532.9500	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm³/m²	dm³	54.1500	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		fasada aluminiowa na dachu typu FA50 RE30 1m²/m²	m²	285.0000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	14.2500	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	17.1000	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
217 d.1.1 analiza indy- 2 widualna		Dostawa i montaż odbojnic podłogowych lub ściennych przedmiar = 175.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/szt	r-g	17.5000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- odbojnice podłogowe lub ściennie 1szt/szt	szt	175.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
218 d.1.1 analiza indy- 2 widualna		Parapety wewnętrzne granitowe szer. 30cm gr. 3 cm, szary malanż pól dostawa i montaż przedmiar = 115.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m	r-g	92.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- parapety wewnętrzne granitowe 1m/m	m	115.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
219 d.1.1 analiza indy- 2 widualna		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy aluminiowej z zakończeniami plastikowymi przedmiar = 40.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	54.3375	0.00000	0.00		
2*		-- M -- parapety z blachy aluminiowej 1.23m ² /m ²	m ²	49.5075	0.00000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	692.3000	0.00000		0.00	
4*		zaprawa 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0403	0.00000		0.00	
5*		zakończenia plastikowe na parapety 82*2=164szt	szt	164.0000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.3220	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
220 d.1.1 analiza indy- 2 widualna		Dostawa i montaż nawietrzaków higrodynamicznych wg dokumentacji projektowej przedmiar = 57.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt	r-g	28.5000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- nawietrzak higrodynamiczny 1szt/szt	szt	57.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
221	d.1.1 analiza indywidualna	Kłapy oddymiające 120x250 cm termoizolowana	kpl.					
		przedmiar = 1.000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 12.51r-g/kpl.	r-g	12.5100	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kit trwale plastyczny 0.81kg/kpl.	kg	0.8100	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.54dm³/kpl.	dm³	0.5400	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.00000		0.00	
5*		Kłapy oddymiające 120x250 cm 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.15m-g/kpl.	m-g	0.1500	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.18m-g/kpl.	m-g	0.1800	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
222	d.1.1 analiza indywidualna	Kłapy oddymiające 100x150 cm termoizolowana	kpl.					
		przedmiar = 1.000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 12.51r-g/kpl.	r-g	12.5100	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kit trwale plastyczny 0.81kg/kpl.	kg	0.8100	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.54dm³/kpl.	dm³	0.5400	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.00000		0.00	
5*		Kłapy oddymiające 100x150 cm 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.15m-g/kpl.	m-g	0.1500	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.18m-g/kpl.	m-g	0.1800	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Stolarka budowlana

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.13	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych i innych						
223	d.1.1 analiza indywidualna	Lustra 90x90 cm montowane w płaszczyźnie pionowej płytek wg dokumentacji projektowej - łazienki przedmiar = 21.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/szt	r-g	42.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- lustro 90x90 cm 1szt/szt	szt	21.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0064*4.5=0.0288m-g/szt	m-g	0.6048	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
224	d.1.1 analiza indywidualna	Lustra 90x90 cm dla niepełnosprawnych wg dokumentacji projektowej - łazienki przedmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/szt	r-g	8.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Lustra 90x90 cm dla niepełnosprawnych 1szt/szt	szt	4.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0064*4.5=0.0288m-g/szt	m-g	0.1152	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
225	d.1.1 analiza indywidualna	Pochwyt uchylny do WC dla osób niepełnosprawnych przedmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt	r-g	4.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Pochwyt uchylny do WC 1szt/szt	szt	4.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0064*4.5=0.0288m-g/szt	m-g	0.1152	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
226	d.1.1 analiza indywidualna	Pochwyt stały do WC dla osób niepełnosprawnych przedmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt	r-g	4.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Pochwyt stały do WC 1szt/szt	szt	4.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.0064*4.5=0.0288m-g/szt	m-g	0.1152	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
227 d.1.1 3	analiza indywidualna	Pochwyt stały do umywalki dla osób niepełnosprawnych przedmiar = 8.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt	r-g	8.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Pochwyt stały do umywalki 1szt/szt	szt	8.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0064*4.5=0.0288m-g/szt	m-g	0.2304	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
228 d.1.1 3	analiza indywidualna	Siodełko prysznicowe dla osób niepełnosprawnych przedmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt	r-g	4.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Siodełko prysznicowe dla osób niepełnosprawnych 1szt/szt	szt	4.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0064*4.5=0.0288m-g/szt	m-g	0.1152	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
229 d.1.1 3	analiza indywidualna	Pochwyt stały do prysznica dla niepełnosprawnych i do zwykłych łazienek przedmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt	r-g	4.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Pochwyt stały do prysznica 1szt/szt	szt	4.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0064*4.5=0.0288m-g/szt	m-g	0.1152	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
230 d.1.1 3	analiza indywidualna	Odbojoporęcze kolory wg dokumentacji projektowej przedmiar = 314.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m	r-g	173.1950	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- odbojoporecz kolor wg dokumentacji projektowej	m	321.1980	0.00000		0.00	
3*		1.02m/m materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0064*4.5=0.0288m-g/m	m-g	9.0691	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
231 d.1.1 3	analiza indywidualna	Odbojnice kolory wg dokumentacji projektowej przedmiar = 357.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m	r-g	178.5000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- odbojnice kolor wg dokumentacji projektowej	m	364.1400	0.00000		0.00	
3*		1.02m/m materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0064*4.5=0.0288m-g/m	m-g	10.2816	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
232 d.1.1 3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż oznakowania pomieszczeń wg dokumentacji projektowej przedmiar = 198.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/szt	r-g	39.6000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- oznakowania pomieszczeń wg dokumentacji projektowej 1kpl./szt	kpl.	198.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
233 d.1.1 3	analiza indywidualna	Dylatacje podłogowe na połączeniu segmentów przedmiar = 153.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m	r-g	76.8000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- dylatacja podłogowa	m	161.2800	0.00000		0.00	
3*		1.05m/m materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
234 d.1.1 3	analiza indywidualna	Dylatacje sufitowe na połączeniu segmentów przedmiar = 153.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m	r-g	76.8000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- dylatacja sufitowa	m	161.2800	0.00000		0.00	
		1.05m/m						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
235 d.1.1.1 3	analiza indywidualna	Dylatacje ściennie na połączeniu segmentów przedmiar = 117.920 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m	r-g	58.9600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- dylatacja ścienna 1.05m/m	m	123.8160	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
236 d.1.1.1 3	analiza indywidualna	Balustrady schodowe wewnętrzne wypełnione szkłem wg dokumentacji projektowej przedmiar = 12.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.52r-g/m	r-g	44.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- balustrady schodowe wewnętrzne wypełnione szkłem wg dokumentacji projektowej 1m/m	m	12.5000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.3750	0.00000			0.00
5*		spawarka elektryczna wirująca 0.45m-g/m	m-g	5.6250	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.1250	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
237 d.1.1.1 3	analiza indywidualna	Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach wg dokumentacji projektowej przedmiar = 7.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.98r-g/m	r-g	6.8600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach wg dokumentacji projektowej 1m/m	m	7.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.1400	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
238 d.1.1.1 3	analiza indywidualna	Daszek zewnętrzny szklany 547x165 cm zgodnie z dokumentacją projektową przedmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.5r-g/kpl. -- M --	r-g	7.0000	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		daszek szklany 547x165 cm zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	18.0510	0.00000		0.00	
3*		5.47*1.65=9.0255m ² /kpl. materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
239 d.1.1 3	analiza indywidualna	Daszek zewnętrzny szklany 210x165 cm zgodnie z dokumentacją projektową przedmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.5r-g/kpl.	r-g	7.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- daszek szklany 210x165 cm zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	6.9300	0.00000		0.00	
3*		2.1*1.65=3.465m ² /kpl. materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
240 d.1.1 3	analiza indywidualna	Wcieraczka systemowa 150x90 cm przedmiar = 3.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	3.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- wycieraczka systemowa 1m ² /kpl.	m ²	3.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Instalowanie wyrobów metalowych i innych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.14		Docieplenie ścian						
241 d.1.1 4	KNR AT-31 0303-05 analiza indywidualna	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm na ścianach przedmiar = 30.000 m ² -- R -- robocizna 2.4881r-g/m ² -- M -- płyty z wełny mineralnej 20 cm 1.02m ² /m ² 3* zaprawa klejąca do wełny mineralnej 10kg/m ² 4* woda 0.0022m ³ /m ² 5* siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ² 6* grunt pod tynki silikonowe - Baumit Silikon-Grund 0.25kg/m ² 7* masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm 3.2kg/m ² 8* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- 9* żuraw okienny 0.0554m-g/m ² 10* środek transportowy 0.0464m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	74.6430	0.00000	0.00		
2*			m ²	30.6000	0.00000		0.00	
3*			kg	300.0000	0.00000		0.00	
4*			m ³	0.0660	0.00000		0.00	
5*			m ²	35.4000	0.00000		0.00	
6*			kg	7.5000	0.00000		0.00	
7*			kg	96.0000	0.00000		0.00	
8*			%	1.5000	0.00000		0.00	
9*			m-g	1.6620	0.00000			0.00
10*			m-g	1.3920	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
242 d.1.1 4	KNR AT-31 0303-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm na ościeżach przedmiar = 5.000 m ² -- R -- robocizna 3.0578r-g/m ² -- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm 1.08m ² /m ² 3* zaprawa klejąca do wełny mineralnej 10kg/m ² 4* woda 0.0022m ³ /m ² 5* siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ² 6* grunt uniwersalny 0.25kg/m ² 7* masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm 3.2kg/m ² 8* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- 9* żuraw okienny 0.0203m-g/m ² 10* środek transportowy 0.0204m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	15.2890	0.00000	0.00		
2*			m ²	5.4000	0.00000		0.00	
3*			kg	50.0000	0.00000		0.00	
4*			m ³	0.0110	0.00000		0.00	
5*			m ²	8.2150	0.00000		0.00	
6*			kg	1.2500	0.00000		0.00	
7*			kg	16.0000	0.00000		0.00	
8*			%	1.5000	0.00000		0.00	
9*			m-g	0.1015	0.00000			0.00
10*			m-g	0.1020	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
243 d.1.1 4	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły przedmiar = 30.000 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.256r-g/m ²	r-g	7.6800	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kołki do mocowania wełny mineralnej 6.24szt./m ²	szt.	187.2000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0210	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0210	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
244 d.1.1 4	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 20 cm na ścianach przedmiar = 376.590 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1785r-g/m ²	r-g	820.4013	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 20 cm 0.203m ³ /m ²	m ³	76.4478	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca do styropianu 4.5kg/m ²	kg	1694.6550	0.00000		0.00	
4*		zaprawa klejąca do siatki 3.5kg/m ²	kg	1318.0650	0.00000		0.00	
5*		woda 0.0018m ³ /m ²	m ³	0.6779	0.00000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ²	m ²	444.3762	0.00000		0.00	
7*		grunt uniwersalny 0.25kg/m ²	kg	94.1475	0.00000		0.00	
8*		masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm 3.2kg/m ²	kg	1205.0880	0.00000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny 0.0554m-g/m ²	m-g	20.8631	0.00000			0.00
11*		środek transportowy 0.0464m-g/m ²	m-g	17.4738	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
245 d.1.1 4	KNR AT-31 0205-01	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 2 cm na ścianach - murek schodowy przedmiar = 22.225 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0425r-g/m ²	r-g	45.3946	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 2 cm 0.021m ³ /m ²	m ³	0.4667	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca do styropianu 4.5kg/m ²	kg	100.0125	0.00000		0.00	
4*		zaprawa klejąca do siatki 3.5kg/m ²	kg	77.7875	0.00000		0.00	
5*		woda 0.0018m ³ /m ²	m ³	0.0400	0.00000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ²	m ²	26.2255	0.00000		0.00	
7*		grunt uniwersalny 0.25kg/m ²	kg	5.5563	0.00000		0.00	
8*		masa tynkarska mozaikowa 5.5kg/m ²	kg	122.2375	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny 0.0284m-g/m ²	m-g	0.6312	0.00000			0.00
11*		środek transportowy 0.0264m-g/m ²	m-g	0.5867	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
246 d.1.1 4	KNR AT-31 0204-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach przedmiar = 32.560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.6553r-g/m ²	r-g	86.4566	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 2 cm 0.0216m ³ /m ²	m ³	0.7033	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca do styropianu 4.5kg/m ²	kg	146.5200	0.00000		0.00	
4*		zaprawa klejąca do siatki 3.5kg/m ²	kg	113.9600	0.00000		0.00	
5*		woda 0.0018m ³ /m ²	m ³	0.0586	0.00000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	53.4961	0.00000		0.00	
7*		grunt uniwersalny 0.25kg/m ²	kg	8.1400	0.00000		0.00	
8*		masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm 3.2kg/m ²	kg	104.1920	0.00000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny 0.0203m-g/m ²	m-g	0.6610	0.00000			0.00
11*		środek transportowy 0.0204m-g/m ²	m-g	0.6642	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
247 d.1.1 4	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły przedmiar = 398.815 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.256r-g/m ²	r-g	102.0966	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kołki do mocowania wełny mineralnej 6.24szt./m ²	szt.	2488.6056	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m ²	m-g	0.2792	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.2792	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
248 d.1.1 4	KNR AT-38 0216-01	Wykonanie boni w płytach termoizolacyjnych ze styropianu przedmiar = 50.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	34.0000	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa klejąca i zbrojeniowa 0.26kg/m	kg	13.0000	0.00000		0.00	
3*		profil do boni 1.1m/m	m	55.0000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
249 d.1.1 4	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kąto- wych przedmiar = 24.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	4.3920	0.00000	0.00		
2*		-- M -- profil dylatacyjny kątowy z PCW, dł. 250 cm 0.44szt./m	szt.	10.7360	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca i zbrojeniowa 0.8kg/m	kg	19.5200	0.00000		0.00	
4*		woda 0.00019m³/m	m³	0.0046	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m	m-g	0.0171	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0122	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
250 d.1.1 4	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego przedmiar = 179.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	28.6720	0.00000	0.00		
2*		-- M -- profil narożnikowy z PCW o dł. 250 cm z wto- pioną siatką z włókna szklanego 10x15 cm 0.468szt./m	szt.	83.8656	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca i zbrojeniowa 0.85kg/m	kg	152.3200	0.00000		0.00	
4*		woda 0.0002m³/m	m³	0.0358	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m	m-g	0.1254	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0896	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
251 d.1.1 4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią przedmiar = 71.600 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m²	r-g	8.5920	0.00000	0.00		
2*		-- M -- folia ochronna 1.1m²/m²	m²	78.7600	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
252 d.1.1 4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m przedmiar = 500.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5482r-g/m ²	r-g	274.1000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003m ³ /m ²	m ³	0.0150	0.00000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0900	0.00000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0100	0.00000		0.00	
5*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	6.0000	0.00000		0.00	
6*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	4.5000	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156m-g/m ²	m-g	78.0000	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
253 d.1.1 4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach ze- wnętrznych przedmiar = 500.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0319r-g/m ²	r-g	15.9500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- siatka 0.1405m ² /m ²	m ²	70.2500	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Docieplenie ścian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.15		Zagospodarowanie terenu						
1.15.1		Teren utwardzony						
254 d.1.1 5.1	KNR 2-01 0121-02 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych przedmiar = 0.011 ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 57.8*0.955=55.199r-g/ha	r-g	0.6072	0.00000	0.00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.04m³/ha	m³	0.0004	0.00000		0.00	
3*		słupki drewniane iglaste śr.120mm 0.16m³/ha	m³	0.0018	0.00000		0.00	
4*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm 18kg/ha	kg	0.1980	0.00000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 2.3m-g/ha	m-g	0.0253	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
255 d.1.1 5.1	KNR 2-31 0811-01 analiza indywidualna	Rozebranie istniejącej nawierzchni przedmiar = 120.000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.2121r-g/m²	r-g	25.4520	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
256 d.1.1 5.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 28.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2319r-g/m	r-g	6.4932	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
257 d.1.1 5.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu przedmiar = 2.954 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 2.48r-g/m³	r-g	7.3259	0.00000	0.00		
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m³/min 1.18m-g/m³	m-g	3.4857	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
258 d.1.1 5.1	analiza indywidualna	Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu oraz innych odpadów przedmiar = 18.614 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m³	r-g	16.0080	0.00000	0.00		
2*		-- M -- utylizacja gruzu 1m³/m³	m³	18.6140	0.00000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		samochód samowyladowczy do 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	9.3070	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
259 d.1.1 5.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm przedmiar = 108.910 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0376+2*0.0005=0.0386r-g/m ²	r-g	4.2039	0.00000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035+2*0.0009=0.0053m-g/m ²	m-g	0.5772	0.00000			0.00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	0.9366	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
260 d.1.1 5.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II przedmiar = 38.119 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/m ³	r-g	31.2576	0.00000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.54+4*0.03=0.66m-g/m ³	m-g	25.1585	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
261 d.1.1 5.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV przedmiar = 108.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3346r-g/m	r-g	36.1703	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
262 d.1.1 5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem przedmiar = 5.189 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.02r-g/m ³	r-g	46.8048	0.00000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.04m ³ /m ³	m ³	0.2076	0.00000		0.00	
3*		piasek 0.27m ³ /m ³	m ³	1.4010	0.00000		0.00	
4*		woda 0.47m ³ /m ³	m ³	2.4388	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.00000		0.00	
6*		beton C8/10 1.04m ³ /m ³	m ³	5.3966	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
263 d.1.1 5.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 46.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m	r-g	19.8198	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	47.1240	0.00000		0.00	
3*		1.02m/m						
3*		piasek	m ³	0.5867	0.00000		0.00	
4*		0.0127m ³ /m						
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1802	0.00000		0.00	
5*		0.0039t/m						
5*		woda	m ³	0.1940	0.00000		0.00	
6*		0.0042m ³ /m						
6*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00000		0.00	
		0.5%(od M)						
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
264 d.1.1 5.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 61.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	17.1525	0.00000	0.00		
		0.2771r-g/m						
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm grafitowe	m	63.1380	0.00000		0.00	
3*		1.02m/m						
3*		piasek	m ³	0.3405	0.00000		0.00	
4*		0.0055m ³ /m						
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0990	0.00000		0.00	
5*		0.0016t/m						
5*		woda	m ³	0.0867	0.00000		0.00	
6*		0.0014m ³ /m						
6*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00000		0.00	
		0.5%(od M)						
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
265 d.1.1 5.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV przedmiar = 108.910 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.3049	0.00000	0.00		
		0.0028r-g/m ²						
2*		-- M -- woda	m ³	0.5446	0.00000		0.00	
		0.005m ³ /m ²						
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.4683	0.00000			0.00
		0.0043m-g/m ²						
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.4247	0.00000			0.00
		0.0039m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
266 d.1.1 5.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.5 przedmiar = 108.910 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.8757	0.00000	0.00		
		0.1079*0.5=0.05395r-g/m ²						
2*		-- M -- piasek	m ³	6.6980	0.00000		0.00	
		0.123*0.5=0.0615m ³ /m ²						
3*		woda	m ³	0.2723	0.00000		0.00	
		0.005*0.5=0.0025m ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00000		0.00	
		0.5%(od M)						
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
267 d.1.1 5.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.8 przedmiar = 108.910 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0333*0.8=0.02664r-g/m ²	r-g	2.9014	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kruszywo KŁSM 31,5/63 mm 0.3182*0.8=0.25456t/m ²	t	27.7241	0.00000		0.00	
3*		woda 0.015*0.8=0.012m ³ /m ²	m ³	1.3069	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027*0.8=0.00216m-g/m ²	m-g	0.2352	0.00000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387*0.8=0.03096m-g/m ²	m-g	3.3719	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
268 d.1.1 5.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm przedmiar = 108.910 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0304r-g/m ²	r-g	3.3109	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kruszywo KŁSM 0/31,5 mm 0.1697t/m ²	t	18.4820	0.00000		0.00	
3*		miął kamienny 0.0143t/m ²	t	1.5574	0.00000		0.00	
4*		woda 0.008m ³ /m ²	m ³	0.8713	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025m-g/m ²	m-g	0.2723	0.00000			0.00
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256m-g/m ²	m-g	2.7881	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
269 d.1.1 5.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 108.910 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3032r-g/m ²	r-g	141.9315	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	111.6328	0.00000		0.00	
3*		piasek 0.0818m ³ /m ²	m ³	8.9088	0.00000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m ²	t	1.2742	0.00000		0.00	
5*		woda 0.027m ³ /m ²	m ³	2.9406	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	14.1583	0.00000			0.00
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	2.7228	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Teren utwardzony

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Zagospodarowanie terenu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.16		Teren zielony						
270 d.1.1 6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III przedmiar = 155.160 m ² -- R -- robocizna 0.1*0.955=0.0955r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	14.8178	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
271 d.1.1 6	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm przedmiar = 0.016 ha -- R -- robocizna 662*0.955=632.21r-g/ha -- M -- ziemia żyzna lub kompostowa 206m ³ /ha	ha					
1*			r-g	10.1154	0.00000	0.00		
2*			m ³	3.2960	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
272 d.1.1 6	KNR BC-02 0207-07	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 3 przedmiar = 0.016 m ² -- R -- robocizna 0.69*3=2.07r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0.0331	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
273 d.1.1 6	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia przedmiar = 155.160 m ² -- R -- robocizna 0.233*0.955=0.222515r-g/m ² -- M -- nasiona traw 0.02kg/m ²	m ²					
1*			r-g	34.5254	0.00000	0.00		
2*			kg	3.1032	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

	Teren zielony			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Pleszew

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	52558.2666	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.1455	0.00	0.00
2.	balustrady schodowe wewnętrzne wypełnione szkłem wg dokumentacji projektowej	m	12.5000	0.00	0.00
3.	beton C25/30	m ³	105.0662	0.00	0.00
4.	Beton C30/37	m ³	12.1421	0.00	0.00
5.	Beton C30/37	m ³	93.4249	0.00	0.00
6.	Beton C30/37 W10	m ³	386.2118	0.00	0.00
7.	Beton C30/37 W10	m ³	3.6974	0.00	0.00
8.	beton C8/10	m ³	24.6843	0.00	0.00
9.	blacha powlekana płaska	m ²	144.3836	0.00	0.00
10.	błoczki gazobetonow 60x20x24 cm	szt.	4207.9313	0.00	0.00
11.	błoczki gazobetonowe 60x20x11.5 cm	szt.	11364.2634	0.00	0.00
12.	cegła budowlana pełna	szt.	12006.8900	0.00	0.00
13.	cement 25 z dodatkami	t	36.3491	0.00	0.00
14.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	1982.4532	0.00	0.00
15.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	5.1567	0.00	0.00
16.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.2792	0.00	0.00
17.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.3520	0.00	0.00
18.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	6873.3041	0.00	0.00
19.	daszek systemowy szklany na konstrukcji aluminiowej	m ²	18.0000	0.00	0.00
20.	daszek szklany 210x165 cm zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	6.9300	0.00	0.00
21.	daszek szklany 547x165 cm zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	18.0510	0.00	0.00
22.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.7610	0.00	0.00
23.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.2076	0.00	0.00
24.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.5798	0.00	0.00
25.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.8875	0.00	0.00
26.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1305	0.00	0.00
27.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.4769	0.00	0.00
28.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0900	0.00	0.00
29.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0100	0.00	0.00
30.	doświetlacz piwniczny 100 x 40 x 100 cm	szt	5.0000	0.00	0.00
31.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.5339	0.00	0.00
32.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.4175	0.00	0.00
33.	drewno opałowe	kg	148.1235	0.00	0.00
34.	drut stalowy okrągły	kg	42.8544	0.00	0.00
35.	drut stalowy okrągły	kg	8.2588	0.00	0.00
36.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	4.5000	0.00	0.00
37.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0.1980	0.00	0.00
38.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 150 x 200 cm wg opisu D13	szt	6.0000	0.00	0.00
39.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 200 x 250 cm wg opisu D23	szt	2.0000	0.00	0.00
40.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe dymoszczelne S 150 x 200 cm wg opisu D15	szt	4.0000	0.00	0.00
41.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe ppoż dymoszczelne EIS30 150 x 200 cm wg opisu D17	szt	4.0000	0.00	0.00
42.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe ppoż dymoszczelne EIS60 150 x 200 cm wg opisu D14	szt	11.0000	0.00	0.00
43.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 150 x 285 cm wg opisu D37	szt	1.0000	0.00	0.00
44.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 200 x 200 cm wg opisu D29	szt	1.0000	0.00	0.00
45.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 200 x 285 cm wg opisu D24	szt	2.0000	0.00	0.00
46.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 200 x 285 cm wg opisu D42	szt	1.0000	0.00	0.00
47.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne ppoż EI60 150 x 250 cm wg opisu D41	szt	1.0000	0.00	0.00
48.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 110 x 200 cm wg opisu D35	szt	1.0000	0.00	0.00
49.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 110 x 250 cm wg opisu D36	szt	1.0000	0.00	0.00
50.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 90 x 200 cm wg opisu D27	szt	2.0000	0.00	0.00
51.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ppoż dymoszczelne EI60 120 x 200 cm wg opisu D28	szt	5.0000	0.00	0.00
52.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ppoż dymoszczelne EIS30 100 x 200 cm wg opisu D47	szt	3.0000	0.00	0.00
53.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ppoż dymoszczelne EIS30 120 x 200 cm wg opisu D16	szt	1.0000	0.00	0.00
54.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ppoż dymoszczelne EIS60 100 x 200 cm wg opisu D40	szt	3.0000	0.00	0.00
55.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ppoż dymoszczelne EIS60 90 x 200 cm wg opisu D33	szt	2.0000	0.00	0.00
56.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne 100 x 200 cm wg opisu D38	szt	1.0000	0.00	0.00
57.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne 200 x 285 cm wg opisu D26	szt	1.0000	0.00	0.00
58.	drzwi aluminiowe przesuwne automatycznie 120 x 200 cm wg opisu D22	szt	1.0000	0.00	0.00
59.	Drzwi dwuskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI60 150x200 cm wg opisu D31	szt	2.0000	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
60.	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 100x200 cm, łazienkowe wg opisu D34	szt	2.0000	0.00	0.00
61.	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 110x200 cm wg opisu D19	szt	15.0000	0.00	0.00
62.	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 110x200 cm, łazienkowe wg opisu D20	szt	2.0000	0.00	0.00
63.	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 120x200 cm z przeszkleniem wg opisu D21	szt	1.0000	0.00	0.00
64.	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 90x200 cm wg opisu D1	szt	21.0000	0.00	0.00
65.	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 90x200 cm, łazienkowe wg opisu D2	szt	21.0000	0.00	0.00
66.	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI30 90x200 cm wg opisu D3	szt	10.0000	0.00	0.00
67.	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI30 90x200 cm wg opisu D9	szt	3.0000	0.00	0.00
68.	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI60 100x200 cm wg opisu D32	szt	1.0000	0.00	0.00
69.	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI60 90x200 cm wg opisu D18	szt	4.0000	0.00	0.00
70.	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EIS30 80x200 cm wg opisu D39	szt	1.0000	0.00	0.00
71.	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EIS30 90x200 cm wg opisu D45	szt	1.0000	0.00	0.00
72.	Drzwi przesuwne 140 x 200 cm automatyczne z przeszkleniem wg opisu D6	szt	2.0000	0.00	0.00
73.	dylatacja podłogowa	m	161.2800	0.00	0.00
74.	dylatacja sufitowa	m	161.2800	0.00	0.00
75.	dylatacja ścienna	m	123.8160	0.00	0.00
76.	farba lateksowa	dm ³	620.3227	0.00	0.00
77.	fasada aluminiowa na dachu typu FA50 RE30	m ²	285.0000	0.00	0.00
78.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	69.3139	0.00	0.00
79.	folia kubełkowa	m ²	169.7960	0.00	0.00
80.	folia ochronna	m ²	78.7600	0.00	0.00
81.	folia płynna	kg	775.5838	0.00	0.00
82.	folia polietylenowa gr. 0,2 mm	m ²	680.0400	0.00	0.00
83.	gaz propan-butan	kg	56.6700	0.00	0.00
84.	gips-mieszanka tynkarska maszynowa	t	97.7960	0.00	0.00
85.	gips budowlany szpachlowy	t	24.5453	0.00	0.00
86.	gips budowlany szpachlowy	t	0.4357	0.00	0.00
87.	gips szpachlowy	kg	661.5104	0.00	0.00
88.	gips szpachlowy	kg	870.4778	0.00	0.00
89.	grunt pod tynki silikonowe - Baunit SilikonGrund	kg	7.5000	0.00	0.00
90.	grunt uniwersalny	kg	113.3588	0.00	0.00
91.	gwoździe budowlane gołe	kg	12.3248	0.00	0.00
92.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.6189	0.00	0.00
93.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	18.3497	0.00	0.00
94.	haki do muru	kg	6.0000	0.00	0.00
95.	impregnat	dm ³	0.7182	0.00	0.00
96.	kit trwale plastyczny	kg	1.6200	0.00	0.00
97.	kłamry ciesielskie	kg	16.3175	0.00	0.00
98.	kłamry ciesielskie	kg	16.7010	0.00	0.00
99.	Kłapy oddymiające 100x150 cm	szt	1.0000	0.00	0.00
100.	Kłapy oddymiające 120x250 cm	szt	1.0000	0.00	0.00
101.	klej do membran	dm ³	335.9861	0.00	0.00
102.	klej do tapet	kg	526.1258	0.00	0.00
103.	klej do wykładzin PCV	kg	373.3666	0.00	0.00
104.	klej do wykładzin PCV	kg	371.9679	0.00	0.00
105.	klej do wykładzin winylowych	kg	85.8130	0.00	0.00
106.	kolanko rury spustowej'	szt	8.0000	0.00	0.00
107.	kołki do mocowania wełny mineralnej	szt.	2675.8056	0.00	0.00
108.	kołki rozporowe	szt	905.6089	0.00	0.00
109.	kołki rozporowe	szt	96.5073	0.00	0.00
110.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	340.1258	0.00	0.00
111.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	111.6328	0.00	0.00
112.	kotwy stalowe	szt.	3463.9146	0.00	0.00
113.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.6009	0.00	0.00
114.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.3356	0.00	0.00
115.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	47.1240	0.00	0.00
116.	kruszywo KŁSM 0/31,5 mm	t	18.4820	0.00	0.00
117.	kruszywo KŁSM 31,5/63 mm	t	27.7241	0.00	0.00
118.	kształtowniki stalowe profilowane C 75x06	m	2171.1392	0.00	0.00
119.	kształtowniki stalowe profilowane U 75x06	m	556.1367	0.00	0.00
120.	lej spustowy'	szt	4.0000	0.00	0.00
121.	listwa zamykająca folię kubełkową	m	49.9400	0.00	0.00
122.	Lustra 90x90 cm dla niepełnosprawnych	szt	4.0000	0.00	0.00
123.	lustro 90x90 cm	szt	21.0000	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
124.	łączniki metalowe do mocowania wełny mineralnej i papy podłado- wej	szt.	5203.2760	0.00	0.00
125.	masa asfaltowa	kg	83.9367	0.00	0.00
126.	masa polimerowo-bitumiczna Remmers Profi-Baudicht 1K	kg	236.7075	0.00	0.00
127.	masa tynkarska mozaikowa	kg	216.0675	0.00	0.00
128.	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm	kg	1421.2800	0.00	0.00
129.	mata akustyczna gr. 1 cm	m ²	1036.8645	0.00	0.00
130.	materiały do podłączenia rur spustowych do kanalizacji	szt.	2.0000	0.00	0.00
131.	membrana EPDM	m ²	1108.6980	0.00	0.00
132.	membrana EPDM	m ²	95.9774	0.00	0.00
133.	miął kamienny	t	1.5574	0.00	0.00
134.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	1190.6192	0.00	0.00
135.	narożnik Acrovyn SO-50	m	551.2500	0.00	0.00
136.	narożniki ze stali nierdzewnej	m	108.0700	0.00	0.00
137.	nasiona traw	kg	3.1032	0.00	0.00
138.	nawietrzak higrodynamiczny	szt	57.0000	0.00	0.00
139.	obrzeża betonowe 30x8 cm grafitowe	m	63.1380	0.00	0.00
140.	odbojnice kolor wg dokumentacji projektowej	m	364.1400	0.00	0.00
141.	odbojnice podłogowe lub ściennie	szt	175.0000	0.00	0.00
142.	odbojnoporęcz kolor wg dokumentacji projektowej	m	321.1980	0.00	0.00
143.	okno aluminiowe EI60 ppoż 100x150 cm wg opisu O11 EI60	szt	2.0000	0.00	0.00
144.	okno aluminiowe EI60 ppoż 110x200 cm wg opisu O12 EI60	szt	5.0000	0.00	0.00
145.	okno aluminiowe EI60 ppoż 220x150 cm wg opisu O3 EI60	szt	4.0000	0.00	0.00
146.	okno aluminiowe EI60 ppoż 220x200 cm wg opisu O8 EI60	szt	12.0000	0.00	0.00
147.	okno PCV 110x200 cm wg opisu O4	szt	5.0000	0.00	0.00
148.	okno PCV 220x150 cm wg opisu O7	szt	4.0000	0.00	0.00
149.	okno PCV 220x200 cm wg opisu O5	szt	7.0000	0.00	0.00
150.	okno PCV 80x10 cm wg opisu O9	szt	2.0000	0.00	0.00
151.	okno PCV 90x200 cm wg opisu O2	szt	36.0000	0.00	0.00
152.	okno PCV 90x60 cm wg opisu O1	szt	5.0000	0.00	0.00
153.	oznakowania pomieszczeń wg dokumentacji projektowej	kpl.	198.0000	0.00	0.00
154.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	15.1200	0.00	0.00
155.	papa podkładowa	m ²	1170.7371	0.00	0.00
156.	parapety wewnętrzne granitowe	m	115.0000	0.00	0.00
157.	parapety z blachy aluminiowej	m ²	49.5075	0.00	0.00
158.	paroizolacja samoprzylepna	m ²	1150.7245	0.00	0.00
159.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	324.5675	0.00	0.00
160.	pianka poliuretanowa	dm ³	24.9480	0.00	0.00
161.	pianka poliuretanowa	dm ³	138.6296	0.00	0.00
162.	pianka poliuretanowa	dm ³	1.0800	0.00	0.00
163.	pianka poliuretanowa poż	dm ³	12.2400	0.00	0.00
164.	pianka poliuretanowa ppoż	dm ³	45.2785	0.00	0.00
165.	pianka poliuretanowa ppoż	kg	11.8800	0.00	0.00
166.	piasek	m ³	44.0832	0.00	0.00
167.	piasek do zapraw	m ³	295.0972	0.00	0.00
168.	plyta gipsowo-włóknowa Fermacell gr. 12,5 mm	m ²	2414.9570	0.00	0.00
169.	plyta ognioochronna np. Promatect gr. 10 mm	m ²	82.6421	0.00	0.00
170.	plyta OSB gr. 22 mm	m ²	19.1122	0.00	0.00
171.	plytki granitowe poler 80 x 80 szary melanż poler	m ²	568.1060	0.00	0.00
172.	plytki granitowe poler 80 x 80 szary melanż poler	m ²	21.5466	0.00	0.00
173.	plytki Industrio Light Grey Lap 79,8 x 79,8 lub równoważne	m ²	1080.7698	0.00	0.00
174.	plytki Industrio Light Grey Lap 79,8 x 79,8 lub równoważne	m ²	26.9773	0.00	0.00
175.	plyty izolacji termicznej XPS 15 cm	m ²	165.6953	0.00	0.00
176.	plyty spadkowe z skalnej wełny mineralnej spadek 2%	m ²	1050.6615	0.00	0.00
177.	plyty styropianowe EPS 100 gr. 3 cm"	m ²	640.6050	0.00	0.00
178.	plyty styropianowe gr. 2 cm	m ³	1.1700	0.00	0.00
179.	plyty styropianowe gr. 20 cm	m ³	76.4478	0.00	0.00
180.	plyty XPS gr. 15 cm	m ²	595.0350	0.00	0.00
181.	plyty z dwugęstościowej skalnej wełny do izolacji termicznej gr. 20 cm'	m ²	1050.6615	0.00	0.00
182.	plyty z dwugęstościowej skalnej wełny do izolacji termicznej gr. 5 cm	m ²	1050.6615	0.00	0.00
183.	plyty z wełny mineralnej 20 cm	m ²	121.8450	0.00	0.00
184.	plyty z wełny mineralnej 5 cm	m ²	49.4508	0.00	0.00
185.	plyty z wełny mineralnej gr. 2 cm	m ²	5.4000	0.00	0.00
186.	Pochwyt stały do prysznica	szt	4.0000	0.00	0.00
187.	Pochwyt stały do umywalki	szt	8.0000	0.00	0.00
188.	Pochwyt stały do WC	szt	4.0000	0.00	0.00
189.	Pochwyt uchylny do WC	szt	4.0000	0.00	0.00
190.	Pochwyt ze stali nierdzewnej na wspornikach wg dokumentacji pro- jektowej	m	7.0000	0.00	0.00
191.	Podchwycenie istniejących fundamentów w technologii iniekcji stru- mienionej (jet grouting) - zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.	1.0000	0.00	0.00
192.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny po- liestrowej	m ²	651.7050	0.00	0.00
193.	prądoprzewodzący klej dyspersyjny	kg	80.3701	0.00	0.00
194.	preparat gruntujący	kg	3645.9659	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
195.	pręt spawalniczy PCW nieplastyfikowane	kg	85.0899	0.00	0.00
196.	pręty żebrowane 10 mm	kg	5712.0000	0.00	0.00
197.	pręty żebrowane 12 mm	kg	25959.0000	0.00	0.00
198.	pręty żebrowane 16 mm	kg	27540.0000	0.00	0.00
199.	pręty żebrowane 6 mm	kg	1803.6000	0.00	0.00
200.	pręty żebrowane 8 mm	kg	3927.0000	0.00	0.00
201.	profil do boni	m	55.0000	0.00	0.00
202.	profil dylatacyjny kątowy z PCW, dł. 250 cm	szt.	10.7360	0.00	0.00
203.	profil narożnikowy z PCW o dł. 250 cm z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15 cm	szt.	83.8656	0.00	0.00
204.	rolety zewnętrzne wg opisu dokumentacji projektowej'	m ²	64.8000	0.00	0.00
205.	rury spustowe z blachy stalowej powlekanej	m	25.7500	0.00	0.00
206.	rynna fi 150 mm z blachy stalowej powlekanej brązowej	m	73.5000	0.00	0.00
207.	samoprzylepna membrana bitumiczna gr. min. 1,2 mm	m ²	292.1108	0.00	0.00
208.	siatka	m ²	70.2500	0.00	0.00
209.	siatka posadzkowa'	m ²	2207.5758	0.00	0.00
210.	siatka z włókna szklanego	m ²	607.9744	0.00	0.00
211.	siatka z włókna szklanego	m ²	220.1554	0.00	0.00
212.	silikon	dm ³	6.6960	0.00	0.00
213.	silikon	dm ³	10.0026	0.00	0.00
214.	Siodełko prysznicowe dla osób niepełnosprawnych	szt.	4.0000	0.00	0.00
215.	sklejka wodoodporna	m ³	0.4058	0.00	0.00
216.	sklejka wodoodporna	m ³	2.9383	0.00	0.00
217.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.0018	0.00	0.00
218.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0004	0.00	0.00
219.	stelaż wzmacniający	szt.	110.0000	0.00	0.00
220.	Sufit higieniczny Focus Ds. z niewidoczną konstrukcją nośną 60 x 120 lub równoważny wraz z konstrukcją	m ²	856.1070	0.00	0.00
221.	Sufit higieniczny Focus Ds. z niewidoczną konstrukcją nośną 60 x 60 lub równoważny wraz z konstrukcją	m ²	43.8900	0.00	0.00
222.	Sufit podwieszany kasetonowy z widoczną konstrukcją nośną 60 x 120 , Klasa pochłaniania dźwięku A wraz z konstrukcją	m ²	315.8190	0.00	0.00
223.	Sufit z paneli akustycznych wraz z konstrukcją	m ²	245.6447	0.00	0.00
224.	SufitGedina E z częściowo ukrytą konstrukcją i schodkowo przycięte krawędzie, Klasa pochłaniania dźwięku A, Daszkowata konstrukcja z malowanymi krawędziami, łatwy montaż i demontaż lub równoważny wraz z konstrukcją	m ²	517.1985	0.00	0.00
225.	Ścianka HPL wraz z systemowymi drzwiami wydzielająca kabinę przebrań	m ²	44.9000	0.00	0.00
226.	ścianki aluminiowe 143 x 150 wg. opisu Ś1	szt.	1.0000	0.00	0.00
227.	ścianki aluminiowe 256 x 150 wg. opisu Ś2	szt.	1.0000	0.00	0.00
228.	ścianki aluminiowe 415 x 349 wg. opisu Ś3	szt.	1.0000	0.00	0.00
229.	ścianki aluminiowe 480 x 150 wg. opisu Ś3	szt.	1.0000	0.00	0.00
230.	ścianki aluminiowe 615 x 150 wg. opisu Ś4	szt.	1.0000	0.00	0.00
231.	ścianki aluminiowe ppoż REI30 240 x 250 wg. opisu Ś8	szt.	2.0000	0.00	0.00
232.	ścianki aluminiowe ppoż REI30 271 x 250 wg. opisu Ś8	szt.	2.0000	0.00	0.00
233.	ścianki aluminiowe ppoż REI30 415 x 593 wg. opisu Ś6	szt.	1.0000	0.00	0.00
234.	ścianki aluminiowe ppoż REI30 565 x 589 wg. opisu Ś5	szt.	2.0000	0.00	0.00
235.	ścianki aluminiowe ppoż REI30 74 x 200 wg. opisu Ś9	szt.	2.0000	0.00	0.00
236.	śruby podkładki i nakrętki	kg	18.3711	0.00	0.00
237.	śruby rozporowe fi 12	kg	11.2392	0.00	0.00
238.	tapeta winylowa Vescom lub równoważna	m ²	2893.6919	0.00	0.00
239.	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0.1510	0.00	0.00
240.	taśma miedziana	m	8.2339	0.00	0.00
241.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	2852.5933	0.00	0.00
242.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	8.2500	0.00	0.00
243.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 15 cm'	szt.	140.0000	0.00	0.00
244.	utylicacja gruzu	m ³	18.6140	0.00	0.00
245.	utylicacja gruzu'	m ³	276.4060	0.00	0.00
246.	utylicacja innych odpadów	m ³	8.3730	0.00	0.00
247.	utylicacja papy	m ³	16.0090	0.00	0.00
248.	utylicacja styropianu	m ³	79.6160	0.00	0.00
249.	wapno suchogaszzone	t	1.7196	0.00	0.00
250.	wapno suchogaszzone	t	1.1067	0.00	0.00
251.	włna mineralna gr. 60 mm	m ²	1219.0889	0.00	0.00
252.	wynylowa okładzina ścienna Protectwall HFS Uni super white 26500 221	m ²	332.9767	0.00	0.00
253.	wynylowa okładzina ścienna Wallgard White 220 lub równoważna	m ²	568.1560	0.00	0.00
254.	wynylowa okładzina ścienna Wallgard White Blue 226 lub równoważna	m ²	21.2234	0.00	0.00
255.	wynylowa okładzina ścienna Wallgard White Grey 221 lub równoważna	m ²	29.7047	0.00	0.00
256.	wynylowa okładzina ścienna Wallgard White Grey Beige 222 lub równoważna	m ²	317.4712	0.00	0.00
257.	wynylowa okładzina ściennaWallgard White 220/Wallgard White Blue 226 lub równoważna	m ²	298.7178	0.00	0.00
258.	wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30	szt.	25310.6066	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
259.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	2891.5720	0.00	0.00
260.	woda	m ³	60.9999	0.00	0.00
261.	woda	m ³	0.9212	0.00	0.00
262.	woda	m ³	19.2251	0.00	0.00
263.	woda	m ³	1.5096	0.00	0.00
264.	woda z rurociągu	m ³	5.2979	0.00	0.00
265.	wodoodporna winylowa okładzina ścienna Aquarelle Wall HFS grey 3942 080 lub równoważna	m ²	81.7805	0.00	0.00
266.	wycieraczka systemowa	m ²	3.0000	0.00	0.00
267.	wykładzina PCV iQ Optima Mono Soft Cool White 202 lub równoważna	m ²	800.3625	0.00	0.00
268.	wykładzina PCV iQ Optima Mono Soft Warm Beige 208 lub równoważna	m ²	373.3866	0.00	0.00
269.	wykładzina PCV iQ Optima Mono Soft Warm White 205 lub równoważna	m ²	183.6161	0.00	0.00
270.	wykładzina prądoprzewodząca iQ Toro SC Light Grey 100 z dodatkiem iQ Toro SC Light Blue 960	m ²	237.8718	0.00	0.00
271.	Wzmocnienie gruntu kolumnami DSM fi 800 mm głębokość 4 m	kpl.	76.0000	0.00	0.00
272.	zakończenia plastikowe na parapety	szt	164.0000	0.00	0.00
273.	zaprawa	m ³	0.0403	0.00	0.00
274.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0350	0.00	0.00
275.	zaprawa cementowa M 80"	m ³	0.0999	0.00	0.00
276.	zaprawa do bloczków gazobetonowych	kg	4780.6703	0.00	0.00
277.	zaprawa do spoinowania	kg	475.9068	0.00	0.00
278.	zaprawa do spoinowania	kg	25.7857	0.00	0.00
279.	zaprawa klejaca - Baumiit KlebeSpachtel	kg	119.4200	0.00	0.00
280.	zaprawa klejaca do siatki	kg	1509.8125	0.00	0.00
281.	zaprawa klejaca do styropianu	kg	1941.1875	0.00	0.00
282.	zaprawa klejaca do wełny mineralnej	kg	350.0000	0.00	0.00
283.	zaprawa klejaca i zbrojeniowa	kg	171.8400	0.00	0.00
284.	zaprawa klejaca i zbrojeniowa	kg	13.0000	0.00	0.00
285.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	1607.9520	0.00	0.00
286.	zaprawa samopoziomująca	kg	17608.0685	0.00	0.00
287.	zestaw - napęd drzwiowy, moduł przekaźnikowy sekwencyjny otwierania / zamykania, rygiel elektromechaniczny, elektrozamek rewersyjny	kpl.	3.0000	0.00	0.00
288.	zestaw oprzyrządowania okna napowietrzającego	kpl.	2.0000	0.00	0.00
289.	ziemia żyzna lub kompostowa	m ³	3.2960	0.00	0.00
290.	materiały pomocnicze	zł			0.00
291.	materiały pomocnicze	zł			0.00
292.	materiały pomocnicze	zł			0.00
293.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"Miksokret" 28 kW	m-g	411.5995	0.00	0.00
2.	agregat tynkarski	m-g	292.3208	0.00	0.00
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	17.6418	0.00	0.00
4.	deskowanie systemowe	m-g	786.5247	0.00	0.00
5.	gietarka do prętów	m-g	305.7600	0.00	0.00
6.	koparka 0.25 m3	m-g	63.2743	0.00	0.00
7.	mieszarka do zapraw	m-g	27.4249	0.00	0.00
8.	mieszarka do zapraw	m-g	0.4012	0.00	0.00
9.	nożyce do prętów	m-g	369.4600	0.00	0.00
10.	piła do cięcia kostki	m-g	11.0185	0.00	0.00
11.	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	4.1736	0.00	0.00
12.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	50.4267	0.00	0.00
13.	prościarka do prętów	m-g	273.9100	0.00	0.00
14.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.5075	0.00	0.00
15.	rusztowanie rurowe	m-g	78.0000	0.00	0.00
16.	samochód dostawczy"	m-g	0.0080	0.00	0.00
17.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0253	0.00	0.00
18.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	9.4683	0.00	0.00
19.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	956.2213	0.00	0.00
20.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	1442.2049	0.00	0.00
21.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	9.3070	0.00	0.00
22.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	5.6250	0.00	0.00
23.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	3.4857	0.00	0.00
24.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.4247	0.00	0.00
25.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.5772	0.00	0.00
26.	środek transportowy	m-g	180.9188	0.00	0.00
27.	środek transportowy	m-g	44.9693	0.00	0.00
28.	środek transportowy	m-g	346.0579	0.00	0.00
29.	środek transportowy	m-g	41.7869	0.00	0.00
30.	środek transportowy	m-g	22.6576	0.00	0.00
31.	środek transportowy	m-g	0.3220	0.00	0.00
32.	środek transportowy	m-g	19.3507	0.00	0.00
33.	środek transportowy	m-g	0.8694	0.00	0.00
34.	środek transportowy	m-g	6.0927	0.00	0.00
35.	środek transportowy	m-g	6.4534	0.00	0.00
36.	środek transportowy	m-g	1.2361	0.00	0.00
37.	środek transportowy	m-g	14.7009	0.00	0.00
38.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1.4049	0.00	0.00
39.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	6.1599	0.00	0.00
40.	wibrator powierzchniowy	m-g	57.2962	0.00	0.00
41.	wyciąg	m-g	699.4493	0.00	0.00
42.	wyciąg	m-g	44.9693	0.00	0.00
43.	wyciąg	m-g	37.8326	0.00	0.00
44.	wyciąg	m-g	8.1332	0.00	0.00
45.	wyciąg	m-g	3.7800	0.00	0.00
46.	wyciąg	m-g	2.0813	0.00	0.00
47.	wyciąg	m-g	1.1466	0.00	0.00
48.	wyciąg	m-g	8.4703	0.00	0.00
49.	wyciąg	m-g	74.3098	0.00	0.00
50.	wyciąg	m-g	0.0060	0.00	0.00
51.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	72.7117	0.00	0.00
52.	żuraw okienny	m-g	24.7095	0.00	0.00
53.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	4.4845	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł