

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty rozbiórkowe
45421000-4 Stolarka drzewiowa
45324000-4 Tynki i okładziny
45432100-8 Podłoża i posadzki
45442100-8 Malowanie
45421152-4 Uzupelnienie ścian i ścianek

NAZWA INWESTYCJI : **Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego**
ADRES INWESTYCJI : **Iwonicz, ul. Zagrodniki 18**

INWESTOR : **Gmina Iwonicz Zdrój**
ADRES INWESTORA : **38-440 Iwonicz Zdrój, Al. Słoneczna 28**

BRANŻA : **Budowlana - sala widowiskowa i świetlica**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : **Irena Kurowska-Stypuła**

DATA OPRACOWANIA : **sierpień 2009 r.**

Ogółem wartość kosztorysowa robót : **zł**

Słownie:

AUTOR OPRACOWANIA:

1. Założenia kosztorysowe.

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przedmiar robót związany z remontem i przebudową sali widowiskowej i świetlicy w budynku Domu Ludowego.

1.2. Zakres opracowania

- roboty rozbiórkowe
- uzupełnienie tynków i gładzie gipsowe wewnętrzne
- stolarka drzwiowa
- roboty malarskie
- sufity podwieszane
- posadzki

1.3. Podstawa opracowania:

1. Umowa z inwestorem.

2. Katalogi KNNR oraz Katalogi Nakładów Rzeczowych (KNR)

3 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 4 stycznia 2004 r w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172 z 06,02,2004r, Dz. U. Nr 19, poz. 177) oraz rozporządzenia Min. Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r., oraz rozporządzenia Min. Infrastruktury z dnia 02,09, 2004 r. Dz.U. Nr 202, poz.2072

2. Roboty rozbiórkowe

Demontaż sufitu podwieszanego. Demontaż skrzydeł i wykucie ościeżnic drzwiowych. Zerwanie parkietu i wykładzin podłogowych. Wywóz gruzu na odległość około 11 km.

3. Materiały

Sufit podwieszany z paneli Ecophon Gedina E na ruszcie stalowym, sufit na profilach metalowych.

Tynki wewnętrzne cementowo - wapienne kat. III. Posadzki z parkietu i desek oraz wykładziny PCV. Malowanie ścian i sufitów farbą dyspersyjną StoColor DIN-Weis WM.

Szczegółowy zakres robót podany jest w przedmiarze robót

Lp.	Nazwa	Wartość zł
1	2	3
1.1	Roboty rozbiórkowe	
1.2	Stolarka drzwiowa	
1.3	Tynki i okładziny	
1.4	Podłóża i posadzki	
1.5	Malowanie	
1.6	Urządzenia sanitarne	
1	Świetlica	
2.1	Roboty rozbiórkowe	
2.2	Uzupełnienie ścian i ścianek	
2.3	Stolarka drzwiowa	
2.4	Tynki i okładziny	
2.5	Podłóża i posadzki	
2.6	Malowanie	
2	Sala widowiskowa	
3	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót		

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		Świetlica							
1.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe							
1	KNP 0103	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych drewnianych obmiar = 2,000 szt.							
d.1.1									
R:robocizna			r-g	0,036000	0,07				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 2,800 m ²							
d.1.1	0354-05								
R:robocizna			r-g	0,520000	1,46				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników obmiar = 4,300 m							
d.1.1	0354-12								
R:robocizna			r-g	0,850000	3,66				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
4	KNR 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 7,175 m ²							
d.1.1	0354-05								
R:robocizna			r-g	0,520000	3,73				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 41,496 m ²							
d.1.1	0818-05								
R:robocizna			r-g	0,180000	7,47				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 2,035 m ³							
d.1.1	0108-11								
R:robocizna			r-g	0,860000	1,75				
S:samochód samowyladowczy 5 t			m-g	0,500000	1,02				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
7	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 2,035 m ³							
d.1.1	0108-12								
S:samochód samowyladowczy 5 t			m-g	0,020000	0,41				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
Razem dział: Roboty rozbiórkowe									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
1.2	45421000-4	Stolarka drzwiowa							
8	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 obmiar = 3,192 m ²							
d.1.2	1027-04								
	analogia								
R:robocizna			r-g	3,820000	12,19				
M:drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe kompletne wykończone			m ²	1,000000	3,19				
M:pianka poliuretanowa			kg	0,050000	0,16				
M:materiały pomocnicze			%	15,000000					
S:wyciąg			m-g	0,050000	0,16				
S:środek transportowy			m-g	0,060000	0,19				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
9	KNR-W 2-02	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ²							
d.1.2	1018-04	obmiar = 7,175 m ²							
	R:robocizna		r-g	2,440000	17,51				
	M:kotwy elastyczne kpl.		szt.	6,000000	43,05				
	M:pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe		dm ³	0,270000	1,94				
	M:silikon		kg	0,010000	0,07				
	M:nawietrzak do okna		szt.	1,000000	1,00				
	M:materiały pomocnicze		%	15,000000					
	M:okna z tworzywa sztucznych ponad 1,5 m ²		m ²	1,000000	7,18				
	S:wyciąg		m-g	0,050000	0,36				
	S:środek transportowy		m-g	0,060000	0,43				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników aglomarmurowych (Verde-tireno)							
d.1.2	0135-02	obmiar = 2,000 szt							
	R:robocizna		r-g	2,120000	4,24				
	M:podokienniki aglomarmurowe 2,15x0,30 (Verde-tireno)		szt.	1,000000	2,00				
	M:zaprawa		m ³	0,013000	0,03				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,110000	0,22				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż rolet materiałowych w kasecie							
d.1.2	1038-01	obmiar = 6,800 m ²							
	analogia								
	R:robocizna		r-g	1,500000	10,20				
	M:rolety okienne materiałowe w kasecie		m ²	1,000000	6,80				
	M:materiały pomocnicze		%	15,000000					
	S:wyciąg		m-g	0,098000	0,67				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
Razem dział: Stolarka drzwiowa									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
1.3	45324000-4	Tynki i okładziny							
12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm po wymianie okien							
d.1.3	0708-01	obmiar = 11,300 m							
	R:robocizna		r-g	0,620000	7,01				
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		t	0,000800	0,01				
	M:wapno suchogazzone		t	0,001000	0,01				
	M:piasek		m ³	0,004000	0,05				
	M:woda		m ³	0,001000	0,01				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,010000	0,11				
	S:betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0,010000	0,11				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
13	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża							
d.1.3	0829-01	obmiar = 3,520 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,303300	1,07				
	M:zaprawa klejąca		kg	4,750000	16,72				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,007200	0,03				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
14	KNR 2-02 d.1.3 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 3,520 m ²							
	R:robocizna	r-g	1,513600	5,33					
	M:płytki ceramiczne	m ²	1,020000	3,59					
	M:zaprawa klejąca	kg	4,750000	16,72					
	M:zaprawa do spoinowania	kg	0,600000	2,11					
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000						
	S:wyciąg	m-g	0,029500	0,10					
	S:środek transportowy	m-g	0,027500	0,10					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
15	NNRNKB 202 d.1.3 0842-01	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 5,400 m							
	R:robocizna	r-g	0,093600	0,51					
	M:listwa wykończająca	m	1,030000	5,56					
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000						
	S:wyciąg	m-g	0,000200	0,00					
	S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,00					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
16	KNR-W 2-02 d.1.3 2004-07	Obudowa instalacji sanitarnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych obmiar = 7,775 m ²							
	R:robocizna	r-g	2,140000	16,64					
	M:płyty gipsowo-kartonowe	m ²	1,050000	8,16					
	M:kształtowniki stalowe profilowane U	m	0,760000	5,91					
	M:kształtowniki stalowe profilowane C	m	2,050000	15,94					
	M:kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4,060000	31,57					
	M:blachowkręty	szt.	13,880000	107,92					
	M:gips budowlany szpachlowy	kg	1,320000	10,26					
	M:płyty z wełny mineralnej	m ²	1,030000	8,01					
	M:taśma	m	2,264000	17,60					
	M:woda	m ³	0,000860	0,01					
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000						
	S:wyciąg	m-g	0,020500	0,16					
	S:środek transportowy	m-g	0,016000	0,12					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
Razem dział: Tynki i okładziny									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
1.4	45432100-8	Podłoża i posadzki							
17	NNRNKB 202 d.1.4 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 41,496 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,140000	5,81					
	M:zaprawa samopoziomująca	kg	8,150000	338,19					
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000						
	S:wyciąg	m-g	0,010000	0,41					
	S:środek transportowy	m-g	0,010000	0,41					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
18	NNRNKB 202 d.1.4 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 obmiar = 41,496 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,027000	5,60					
	M:zaprawa samopoziomująca	kg	1,630000	338,19					
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000						
	S:wyciąg	m-g	0,002000	0,41					
	S:środek transportowy	m-g	0,002000	0,41					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
19 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome obmiar = 41,496 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,060000	2,49					
	M:preparat gruntujący UNI GRUNT	dm ³	0,210000	8,71					
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000						
	S:wyciąg	m-g	0,000200	0,01					
	S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,01					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
20 d.1.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe np. Tarkett"Megalit" obmiar = 41,496 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,395000	16,39					
	M:wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett"Megalit"	m ²	1,090000	45,23					
	M:klej winylowy	kg	0,600000	24,90					
	M:pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,100000	4,15					
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000						
	S:wyciąg	m-g	0,005700	0,24					
	S:środek transportowy	m-g	0,004100	0,17					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
21 d.1.4	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone obmiar = 24,760 m							
	R:robocizna	r-g	0,164000	4,06					
	M:listwy przyściennne z polichlorku winylu	m	1,070000	26,49					
	M:klej Pronivin	kg	0,004000	0,10					
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000						
	S:wyciąg	m-g	0,000200	0,00					
	S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,01					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
Razem dział: Podłóża i posadzki									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
1.5 45442100-8 Malowanie									
22 d.1.5	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach obmiar = 103,573 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,422000	43,71					
	M:gips szpachlowy	t	0,002500	0,26					
	M:woda	m ³	0,000200	0,02					
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000						
	S:wyciąg	m-g	0,001100	0,11					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
23 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży ścian preparatem np.Uni Grunt obmiar = 62,077 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,080000	4,97					
	M:preparat gruntujący "UNI GRUNT"	kg	0,220000	13,66					
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000						
	S:wyciąg	m-g	0,000200	0,01					
	S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,02					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
24 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie sufitów preparatem np. Uni Grunt obmiar = 41,496 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,080000	3,32					
	M:preparat gruntujący "UNI GRUNT"	kg	0,220000	9,13					
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000						
	S:wyciąg	m-g	0,000200	0,01					
	S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,01					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
25	KNNR 2 1401- d.1.5 06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich sufitów farbą akrylową obmiar = 41,496 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,189000	7,84				
	M:farba akrylowa		dm ³	0,424100	17,60				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
26	KNNR 2 1401- d.1.5 06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian farbą akrylową obmiar = 62,077 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,189000	11,73				
	M:farba akrylowa		dm ³	0,424100	26,33				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
Razem dział: Malowanie									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
1.6	Urządzenia sanitarne								
27	KNR 4-02 d.1.6 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa obmiar = 1,000 kpl.							
	R:robocizna		r-g	2,780000	2,78				
	M:umywalki fajansowe prostokątne		szt.	1,000000	1,00				
	M:syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego		szt.	1,000000	1,00				
	M:wsporniki do umywalk porcelanowych z rury stalowej		szt.	1,000000	1,00				
	M:materiały pomocnicze		%	4,000000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
28	kalk. własna	Dostawa i montaż elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 10-15 l. obmiar = 1,000 kpl.							
	R:robocizna		r-g	2,780000	2,78				
	M:elektryczny podgrzewacz wody		szt.	1,000000	1,00				
	M:materiały pomocnicze		%	4,000000					
	S:środek transportowy		m-g	0,300000	0,30				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
Razem dział: Urządzenia sanitarne									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Razem dział: Świetlica									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
2	Sala widowiskowa								
2.1	Roboty rozbiórkowe								
29	KNR 4-01 d.2.1 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - stropu podwieszanego z płyt pilśniowych obmiar = 188,402 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,180000	33,91				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
30	KNR 4-01 d.2.1 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych obmiar = 188,402 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,250000	47,10				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
31	KNR 19-01 d.2.1 0628-06 analogia	Rozebranie izolacji na stropie z waty szklanej, wełny mineralnej obmiar = 188,402 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,238000	44,84				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
32	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów							
d.2.1	0816-06	obmiar = 188,402 m ²							
R:robocizna			r-g	0,750000	141,30				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
33	KNR 4-01	Zerwanie wylewki cementowej							
d.2.1	0804-07	obmiar = 188,402 m ²							
R:robocizna			r-g	0,740000	139,42				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
34	KNR 4-04	Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych							
d.2.1	0603-06	obmiar = 18,840 m ³							
R:robocizna			r-g	5,020000	94,58				
S:sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m ³ /min			m-g	1,570000	29,58				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
35	KNR 2-31	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego pod posadzką gr.14 cm							
d.2.1	0802-01	obmiar = 188,402 m ²							
	0802-02								
R:robocizna			r-g	0,445300	83,90				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
36	KNR-W 2-02	Rozebranie ścianki działowej z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo							
d.2.1	2003-07	obmiar = 15,343 m ²							
	analogia								
R:robocizna			r-g	1,078000	16,54				
S:wyciąg			m-g	0,020500	0,31				
S:środek transportowy			m-g	0,015000	0,23				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
37	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych							
d.2.1	0818-05	obmiar = 59,052 m ²							
R:robocizna			r-g	0,180000	10,63				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
38	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych							
d.2.1	0428-01	obmiar = 47,288 m ²							
R:robocizna			r-g	0,180000	8,51				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
39	KNR 4-01	Rozebranie legarów							
d.2.1	0428-04	obmiar = 102,670 m							
R:robocizna			r-g	0,080000	8,21				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
40	KNR 19-01	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej - demontaż obudowy drewnianej sceny							
d.2.1	1020-06	obmiar = 6,560 m ²							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,720000	4,72				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
41	KNR 2-25	Schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - rozebranie schodów na scenę							
d.2.1	0411-02	obmiar = 0,800 m							
R:robocizna			r-g	1,710000	1,37				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
42	KNR 4-01 d.2.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okna obmiar = 37,973 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,520000	19,75				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
43	KNR 4-01 d.2.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi obmiar = 13,964 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,520000	7,26				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
44	KNR 19-01 d.2.1 1020-06	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej obmiar = 63,978 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,720000	46,06				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
45	KNR 4-01 d.2.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 111,500 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,410000	45,72				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
46	KNR 4-01 d.2.1 0108-11	Wywiezienie gruzu materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 39,089 m ³							
	R:robocizna		r-g	0,860000	33,62				
	S:samochód samowyladowczy 5 t		m-g	0,500000	19,54				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
47	KNR 4-01 d.2.1 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 39,089 m ³							
	S:samochód samowyladowczy 5 t		m-g	0,020000	7,82				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
Razem dział: Roboty rozbiórkowe									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
2.2 45421152-4	Uzupełnienie ścian i ścianek								
48	KNR 4-01 d.2.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami obmiar = 5,289 m ³							
	R:robocizna		r-g	15,370000	81,29				
	M:cegła budowlana pełna		szt	372,000000	1 967,51				
	M:cement portlandzki 35 bez dodatków		kg	61,800000	326,86				
	M:wapno suchogazzone		kg	34,500000	182,47				
	M:piasek		m ³	0,322000	1,70				
	M:woda		m ³	0,152000	0,80				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0,450000	2,38				
	S:wyciąg		m-g	2,110000	11,16				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
49	KNR 4-01 d.2.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych. Masa kształtowników - 558 kg obmiar = 28,440 m							
		R:robocizna	r-g	1,620000	46,07				
		M:cegła budowlana pełna	szt	8,000000	227,52				
		M:cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	5,180000	147,32				
		M:piasek	m ³	0,018000	0,51				
		M:kształtowniki walcowane 120 - 2 x ceownik + dwuteownik	kg	558,000000	558,00				
		M:woda	m ³	0,006000	0,17				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	0,85				
		S:wyciąg	m-g	0,070000	1,99				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
50	KNR 2-02 d.2.2 0817-01	Osiatkowanie nadproży z kształtowników siatką Rabitza obmiar = 7,584 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,787900	5,98				
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0,007200	0,05				
		M:siatka tkana Rabitza	m ²	1,080000	8,19				
		M:cement 25 z dodatkami	t	0,000350	0,00				
		M:pręty do zbrojenia betonu	kg	0,210000	1,59				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg szybony elektrycz.1,5t	m-g	0,010900	0,08				
		S:środek transportowy	m-g	0,002100	0,02				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
51	kalk. własna	Naprawa pęknięć ściany - wzmocnienie ściany prętami stalowymi klejonymi na żywicy, iniecja szczelin zaprawami żywicznymi obmiar = 1,000 kpl.							
		M:wykonanie wzmocnienia ściany prętami stalowymi klejonymi na żywicy	kpl.	1,000000	1,00				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
52	kalk. własna	Dostawa i montaż kotary na ruszcie stalowym (scena), sterowana ręcznie obmiar = 37,800 m ²							
		R:robocizna	r-g	4,000000	151,20				
		M:kotara na ruszcie stalowym	m ²	1,000000	37,80				
		M:materiały pomocnicze	%	15,000000					
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
53	KNR 2-05 d.2.2 0208-05	Konstrukcja stalowa pod centralę wentylacyjną oraz agregat wody lodowej obmiar = 1,100 t							
		R:robocizna	r-g	67,843200	74,63				
		M:konstrukcja stalowa pod centralę wentylacyjną i agregat wody lodowej malowana	t	1,002000	1,10				
		M:farba olejna do gruntowania	dm ³	0,190000	0,21				
		M:elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	25,000000	27,50				
		M:tlen techniczny	m ³	1,800000	1,98				
		M:acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,600000	0,66				
		S:żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1,100000	1,21				
		S:ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1,900000	2,09				
		S:przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1,900000	2,09				
		S:spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	19,100000	21,01				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
54	KNR 2-05 d.2.2 0120-07	Dostawa i montaż krat pomostowych typu Vema, wsp. do R = 0,8 obmiar = 0,212 t							
	R:robocizna		r-g	51,744000	10,97				
	M:kraty pomostowe Vema		m ²	6,860000	6,86				
	M:tlen techniczny		m ³	1,800000	0,38				
	M:acetylen techniczny rozpuszczony		kg	0,600000	0,13				
	S:ciągnik kołowy 75-85 KM		m-g	1,500000	0,32				
	S:przyczepa dłuźycowa 10 t		m-g	1,500000	0,32				
	S:spawarka elektryczna wirująca 300 A		m-g	28,900000	6,13				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
Razem dział: Uzupelnienie ścian i ścianek									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
2.3	45421000-4	Stolarka drzwiowa							
55	KNR-W 2-02 d.2.3 1027-04	Drzwi klepkowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 obmiar = 6,510 m ²							
	analogia								
	R:robocizna		r-g	3,820000	24,87				
	M:drzwi klepkowe dwuskrzydłowe kompletne wykończone		m ²	1,000000	6,51				
	M:pianka poliuretanowa		kg	0,050000	0,33				
	M:materiały pomocnicze		%	15,000000					
	S:wyciąg		m-g	0,050000	0,33				
	S:środek transportowy		m-g	0,060000	0,39				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
56	KNR-W 2-02 d.2.3 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 obmiar = 1,886 m ²							
	R:robocizna		r-g	3,870000	7,30				
	M:drzwi drewniane płytowe		m ²	1,000000	1,89				
	M:pianka poliuretanowa		kg	0,040000	0,08				
	M:materiały pomocnicze		%	15,000000					
	S:wyciąg		m-g	0,050000	0,09				
	S:środek transportowy		m-g	0,060000	0,11				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
57	KNR-W 2-02 d.2.3 1018-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW ocieplane obmiar = 6,478 m ²							
	R:robocizna		r-g	2,720000	17,62				
	M:drzwi z tworzyw sztucznych ocieplone		m ²	1,000000	6,48				
	M:kotwy elastyczne kpl.		szt.	5,100000	33,04				
	M:pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe		dm ³	0,290000	1,88				
	M:silikon		kg	0,010000	0,06				
	M:materiały pomocnicze		%	15,000000					
	S:wyciąg		m-g	0,050000	0,32				
	S:środek transportowy		m-g	0,060000	0,39				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
58	KNR-W 2-02 d.2.3 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 obmiar = 15,270 m ²							
	R:robocizna		r-g	2,730000	41,69				
	M:okna z tworzyw sztucznych do 1,5 m2		m ²	1,000000	15,27				
	M:kotwy elastyczne kpl.		szt.	6,110000	93,30				
	M:pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe		dm ³	0,330000	5,04				
	M:silikon		kg	0,010000	0,15				
	M:nawietrzak do okna		szt.	3,000000	3,00				
	M:materiały pomocnicze		%	15,000000					
	S:wyciąg		m-g	0,030000	0,46				
	S:środek transportowy		m-g	0,040000	0,61				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
59	KNR-W 2-02 d.2.3 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 obmiar = 14,580 m ²							
	R:robocizna		r-g	2,440000	35,58				
	M:okna z tworzyw sztucznych ponad 1,5 m2		m ²	1,000000	14,58				
	M:kotwy elastyczne kpl.		szt.	6,000000	87,48				
	M:pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe		dm ³	0,270000	3,94				
	M:silikon		kg	0,010000	0,15				
	M:nawietrzak do okna		szt.	2,000000	2,00				
	M:materiały pomocnicze		%	15,000000					
	S:wyciąg		m-g	0,050000	0,73				
	S:środek transportowy		m-g	0,060000	0,87				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
60	KNR-W 2-02 d.2.3 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników aglomarmurowych (Verde-tireno) obmiar = 16,000 szt							
	R:robocizna		r-g	2,120000	33,92				
	M:podokienniki aglomarmurowe 1,55x0,30 (Verde-tireno)		szt.	1,000000	16,00				
	M:zaprawa		m ³	0,013000	0,21				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,110000	1,76				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
61	KNR 2-02 d.2.3 1204-03	Kłapa ścienna stalowa pełna ocieplona z ościeżnicą zewnętrzną obmiar = 1,380 m ²							
	R:robocizna		r-g	4,510000	6,22				
	M:klapa ścienna stalowa pełna ocieplona		m ²	1,000000	1,38				
	M:zaprawa cementowa M 12		m ³	0,020000	0,03				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,070000	0,10				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
62	KNR-W 2-02 d.2.3 1038-01 analogia	Dostawa i montaż rolet materiałowych w kasecie obmiar = 10,010 m ²							
	R:robocizna		r-g	1,500000	15,02				
	M:rolety okienne materiałowe w kasecie		m ²	1,000000	10,01				
	M:materiały pomocnicze		%	15,000000					
	S:wyciąg		m-g	0,098000	0,98				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
Razem dział: Stolarka drzwiowa									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
2.4	45324000-4	Tynki i okładziny							
63	NNRNKB 202 d.2.4 1134-02	Gruntowanie ścian i sufitów po odbitych tynkach, preparatem np. "CERESIT CT 17" obmiar = 111,500 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,080000	8,92				
	M:preparat gruntujący "CERESIT CT 17"		dm ³	0,220000	24,53				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,000200	0,02				
	S:środek transportowy		m-g	0,000300	0,03				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
64	KNR 4-01 d.2.4 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły i pustaków obmiar = 111,500 m ²							
		R:robocizna	r-g	1,290000	143,84				
		M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,005200	0,58				
		M:wapno suchogaszzone	t	0,006600	0,74				
		M:piasek	m ³	0,026600	2,97				
		M:woda	m ³	0,006700	0,75				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,050000	5,58				
		S:betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,040000	4,46				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
65	KNR 4-01 d.2.4 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 47,674 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,690000	32,90				
		M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,005200	0,25				
		M:wapno suchogaszzone	t	0,006600	0,31				
		M:piasek	m ³	0,026600	1,27				
		M:woda	m ³	0,006700	0,32				
		M:kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt.	0,030000	1,43				
		M:narożniki ochronne typ "Werna"	szt.	0,030000	1,43				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,040000	1,91				
		S:betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,040000	1,91				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
66	KNR 2-02 d.2.4 0810-04	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach otworów o szerokości 10 cm obmiar = 9,910 m ²							
		R:robocizna	r-g	2,961800	29,35				
		M:zaprawa wapienna M 4	m ³	0,002700	0,03				
		M:zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0,021700	0,22				
		M:zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,002200	0,02				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,039700	0,39				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
67	KNR 4-01 d.2.4 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach obmiar = 64,000 szt.							
		R:robocizna	r-g	0,550000	35,20				
		M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,002600	0,17				
		M:wapno suchogaszzone	t	0,003300	0,21				
		M:piasek	m ³	0,013300	0,85				
		M:woda	m ³	0,003400	0,22				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,030000	1,92				
		S:betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	1,92				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
68	KNR 4-01 d.2.4 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na stykach murów z ścieżnicami. obmiar = 61,160 m							
		R:robocizna	r-g	0,150000	9,17				
		M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,000300	0,02				
		M:wapno suchogaszzone	t	0,000400	0,02				
		M:piasek	m ³	0,001300	0,08				
		M:woda	m ³	0,000400	0,02				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,010000	0,61				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
69 d.2.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkobaniem farby obmiar = 365,239 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,370000	135,14				
	M:wapno suchogaszzone		t	0,001100	0,40				
	M:gips szpachlowy		t	0,001400	0,51				
	M:piasek		m ³	0,005000	1,83				
	M:woda		m ³	0,006400	2,34				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,010000	3,65				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
70 d.2.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach z zeszkobaniem farby obmiar = 103,520 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,550000	56,94				
	M:wapno suchogaszzone		t	0,001100	0,11				
	M:gips szpachlowy		t	0,001400	0,14				
	M:piasek		m ³	0,005000	0,52				
	M:woda		m ³	0,006400	0,66				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,010000	1,04				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
71 d.2.4	NNRNKB 202 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - konstrukcja pod płyty z wełny mineralnej obmiar = 188,402 m ²							
	R:robocizna		r-g	1,660000	312,75				
	M:kształtowniki z blachy - profil główny		m	1,700000	320,28				
	M:kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm		m	1,700000	320,28				
	M:kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny		m	0,970000	182,75				
	M:zawiesia do kształtowników		szt.	2,120000	399,41				
	M:pręty mocujące		szt.	2,120000	399,41				
	M:klamerki mocujące		szt.	2,860000	538,83				
	M:sprężyny przyścienne		szt.	1,650000	310,86				
	M:łączniki rozporowe kpl.		szt.	3,770000	710,28				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,010000	1,88				
	S:środek transportowy		m-g	0,020000	3,77				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
72 d.2.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 22 cm poziome z płyt układanych na sucho obmiar = 188,402 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,090700	17,09				
	M:płyty z wełny mineralnej gr.22 cm		m ²	1,050000	197,82				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,007700	1,45				
	S:środek transportowy		m-g	0,008900	1,68				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
73 d.2.4	NNRNKB 202 2702-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych np. system Ecophon Gedina E, 1200x600 kol. biały obmiar = 163,922 m ²							
		R:robocizna	r-g	1,060000	173,76				
		M:płyty z włókien mineralnych Ecophon Gedina E,1200x600	szt.	1,450000	237,69				
		M:kształtowniki z blachy - profil główny	m	0,850000	139,33				
		M:kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	0,850000	139,33				
		M:kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	1,700000	278,67				
		M:kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	0,970000	159,00				
		M:zawiesia do kształtowników	szt.	0,560000	91,80				
		M:pręty mocujące	szt.	0,560000	91,80				
		M:klamerki mocujące	szt.	2,860000	468,82				
		M:sprężyny przyścienne	szt.	1,650000	270,47				
		M:łączniki rozporowe kpl.	szt.	2,210000	362,27				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,010000	1,64				
		S:środek transportowy	m-g	0,010000	1,64				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
74 d.2.4	NNRNKB 202 2702-02 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem giętymi płytami doświetlenia liniowego wokół ścian, system Ecophon Illuminated Level Change, zestaw 1 obmiar = 24,480 m ²							
		R:robocizna	r-g	1,060000	25,95				
		M:gięta płyta kasetonowa 1200	szt.	1,450000	35,50				
		M:rampa świetlna 1200	szt.	1,450000	35,50				
		M:kształtowniki z blachy - profil główny	m	0,850000	20,81				
		M:kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	0,850000	20,81				
		M:kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	1,700000	41,62				
		M:kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	0,970000	23,75				
		M:zawiesia do kształtowników	szt.	0,560000	13,71				
		M:pręty mocujące	szt.	0,560000	13,71				
		M:klamerki mocujące	szt.	2,860000	70,01				
		M:sprężyny przyścienne	szt.	1,650000	40,39				
		M:łączniki rozporowe kpl.	szt.	2,210000	54,10				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,010000	0,24				
		S:środek transportowy	m-g	0,010000	0,24				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
75 d.2.4	NNRNKB 202 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami AMF THERMATEX - FEINSTRATOS krawędź VT, kolor biały obmiar = 44,990 m ²							
		R:robocizna	r-g	1,660000	74,68				
		M:płyty AMF THERMATEX - FEINSTRATOS	szt.	2,860000	128,67				
		M:kształtowniki z blachy - profil główny	m	1,700000	76,48				
		M:kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	1,700000	76,48				
		M:kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	0,970000	43,64				
		M:zawiesia do kształtowników	szt.	2,120000	95,38				
		M:pręty mocujące	szt.	2,120000	95,38				
		M:klamerki mocujące	szt.	2,860000	128,67				
		M:sprężyny przyścienne	szt.	1,650000	74,23				
		M:łączniki rozporowe kpl.	szt.	3,770000	169,61				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,010000	0,45				
		S:środek transportowy	m-g	0,020000	0,90				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
76 d.2.4	KNR 2-02 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m obmiar = 231,238 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,884300	204,48				
	M:plyty pomostowe robocze		m ²	0,033800	7,82				
	M:plyty komunikacyjne długie		m ²	0,000400	0,09				
	M:plyty komunikacyjne krótkie		m ²	0,000200	0,05				
	M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II		m ³	0,000110	0,03				
	M:deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II		m ³	0,000010	0,00				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:rusztowanie rurowe		m-g	0,263000	60,82				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
77 d.2.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:65,66,67,68,69,70,71,72,73,75)							
	S:rusztowanie		m-g	1,000000	174,00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Razem dział: Tynki i okładziny								
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
2.5	45432100-8	Podłoża i posadzki							
78 d.2.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 18,840 m ³							
	R:robocizna		r-g	4,320000	81,39				
	M:piasek		m ³	1,080000	20,35				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
79 d.2.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 18,840 m ³							
	R:robocizna		r-g	5,260000	99,10				
	M:beton zwykły B-10 (C8/10)		m ³	1,030000	19,41				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
80 d.2.5	KNR 2-02 0602-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji anionowej - pierwsza warstwa obmiar = 188,402 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,073300	13,81				
	M:emulsja anionowa do izolacji		kg	1,000000	188,40				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,001200	0,23				
	S:środek transportowy		m-g	0,000900	0,17				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
81 d.2.5	KNR 2-02 0602-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji anionowej - druga warstwa obmiar = 188,402 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,034000	6,41				
	M:emulsja anionowa do izolacji		kg	1,000000	188,40				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,000700	0,13				
	S:środek transportowy		m-g	0,000500	0,09				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
82 d.2.5	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa obmiar = 188,402 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,083200	15,68				
	M:folia polietylenowa izolacyjna		m ²	1,190000	224,20				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,004500	0,85				
	S:środek transportowy		m-g	0,001200	0,23				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
83	KNR 2-02 d.2.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 188,402 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,089100	16,79				
	M: płyty ze styropianu ekstrudowanego XPS gr. 5 cm		m ²	1,050000	197,82				
	M: materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S: wyciąg		m-g	0,003200	0,60				
	S: środek transportowy		m-g	0,004700	0,89				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
84	KNR 2-02 d.2.5 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa obmiar = 188,402 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,083200	15,68				
	M: folia polietylenowa izolacyjna		m ²	1,190000	224,20				
	M: materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S: wyciąg		m-g	0,004500	0,85				
	S: środek transportowy		m-g	0,001200	0,23				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
85	KNR 2-02 d.2.5 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 188,402 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,658800	124,12				
	M: zaprawa cementowa M 12		m ³	0,020600	3,88				
	M: cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		t	0,000300	0,06				
	M: masa asfaltowa		kg	0,070000	13,19				
	M: drewno opałowe		kg	0,120000	22,61				
	M: materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S: wyciąg		m-g	0,031300	5,90				
	S: środek transportowy		m-g	0,000600	0,11				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
86	KNR 2-02 d.2.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 obmiar = 188,402 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,071600	53,96				
	M: zaprawa cementowa M 12		m ³	0,010500	7,91				
	M: materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S: wyciąg		m-g	0,015800	11,91				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
87	KNR 2-02 d.2.5 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową gr. 3 mm oczka 10x10 cm obmiar = 188,402 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,074000	13,94				
	M: siatka stalowa gr.3 mm		m ²	1,020000	192,17				
	M: materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S: wyciąg		m-g	0,001100	0,21				
	S: środek transportowy		m-g	0,001700	0,32				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
88	NNRNKB 202 d.2.5 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatem np. "CERESIT CT 17" powierzchnie poziome obmiar = 188,402 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,060000	11,30				
	M: preparat gruntujący "CERESIT CT 17"		dm ³	0,210000	39,56				
	M: materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S: wyciąg		m-g	0,000200	0,04				
	S: środek transportowy		m-g	0,000300	0,06				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
89	NNRNKB 202 d.2.5 1135-01	Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej - parkiet dębowy wraz z listwami obmiar = 188,402 m ²							
		R:robocizna	r-g	1,180000	222,31				
		M:deszczulki posadz.dęb.kl.I gr.22mm	m ²	1,040000	195,94				
		M:klej winylowy	kg	0,800000	150,72				
		M:listwy przyścienne z drewna liściastego	m	1,160000	218,55				
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015000	2,83				
		M:kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	0,060000	11,30				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,008000	1,51				
		S:środek transportowy	m-g	0,015000	2,83				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
90	NNRNKB 202 d.2.5 1135-04	Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek obmiar = 188,402 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,400000	75,36				
		M:lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0,350000	65,94				
		M:utwardzacz do lakieru	dm ³	0,036000	6,78				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,000300	0,06				
		S:środek transportowy	m-g	0,000600	0,11				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
91	NNRNKB 202 d.2.5 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatem np."CERESIT CT 17" powierzchnie poziome obmiar = 57,123 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,060000	3,43				
		M:preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	0,210000	12,00				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,000200	0,01				
		S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,02				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
92	NNRNKB 202 d.2.5 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane na antresoli pod wykładzinę PCV obmiar = 57,123 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,140000	8,00				
		M:zaprawa samopoziomująca	kg	8,150000	465,55				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,010000	0,57				
		S:środek transportowy	m-g	0,010000	0,57				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
93	NNRNKB 202 d.2.5 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 obmiar = 57,123 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,027000	7,71				
		M:zaprawa samopoziomująca	kg	1,630000	465,55				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,002000	0,57				
		S:środek transportowy	m-g	0,002000	0,57				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
94	KNR-W 2-02 d.2.5 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe np. Tarkett" Megalit" obmiar = 57,123 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,395000	22,56				
		M:wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett" Megalit"	m ²	1,090000	62,26				
		M:klej winylowy	kg	0,600000	34,27				
		M:pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,100000	5,71				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,005700	0,33				
		S:środek transportowy	m-g	0,004100	0,23				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
95	KNR-W 2-02 d.2.5 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone obmiar = 56,960 m							
	R:robocizna		r-g	0,164000	9,34				
	M:listwy przyścienne z polichloru winylu		m	1,070000	60,95				
	M:klej Pronivin		kg	0,004000	0,23				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,000200	0,01				
	S:środek transportowy		m-g	0,000300	0,02				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
96	KNR 2-02 d.2.5 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji anionowej - pierwsza warstwa obmiar = 47,503 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,073300	3,48				
	M:emulsja anionowa do izolacji		kg	1,000000	47,50				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,001200	0,06				
	S:środek transportowy		m-g	0,000900	0,04				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
97	NNRNKB 202 d.2.5 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² obmiar = 47,503 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,130000	6,18				
	M:papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej		m ²	1,150000	54,63				
	M:gaz propan-butan		kg	0,100000	4,75				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,002000	0,10				
	S:środek transportowy		m-g	0,003000	0,14				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
98	KNR 2-02 d.2.5 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm obmiar = 47,503 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,869000	41,28				
	M:bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III		m ³	0,006000	0,29				
	M:tarcica podłogowa strugana iglasta		m ³	0,028000	1,33				
	M:listwy przyścienne z drewna liściastego		m	1,080000	51,30				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,137000	6,51				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,015900	0,76				
	S:środek transportowy		m-g	0,033500	1,59				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
99	NNRNKB 202 d.2.5 1135-04	Posadzki drewniane - lakierowanie podłogi z desek obmiar = 47,503 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,400000	19,00				
	M:lakier chemoutwardzalny na drewno		dm ³	0,350000	16,63				
	M:utwardzacz do lakieru		dm ³	0,036000	1,71				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,000300	0,01				
	S:środek transportowy		m-g	0,000600	0,03				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
100	KNR-W 2-02 d.2.5 20202-04	Analogia - konstrukcja obudowy sceny obmiar = 6,500 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,980000	6,37				
	M:listwy drewniane		m	2,140000	13,91				
	M:kołki rozporowe		szt.	6,000000	39,00				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
101 d.2.5	KNR-W 2-02 20203-01 analogia	Analogia - boazeria z listew drewnianych obmiar = 6,500 m ²							
	R:robocizna		r-g	4,240000	27,56				
	M:listwy boazeryjne		m ²	1,050000	6,83				
	M:materiały pomocnicze		%	0,050000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
102 d.2.5	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie obmiar = 6,500 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,330000	2,15				
	M:papier ścierny w arkuszach		ark.	0,240000	1,56				
	M:lakier chemoutwardzalny na drewno		dm ³	0,390000	2,54				
	M:utwardzacz do lakieru		dm ³	0,040000	0,26				
	M:materiały pomocnicze		%	0,050000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
103 d.2.5	KNR 2-25 0411-01	Schody drewniane o szerokości do 1 m obmiar = 1,680 m							
	R:robocizna		r-g	5,690000	9,56				
	M:bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50-75 mm kl.II		m ³	0,071000	0,12				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,100000	0,17				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:piła tarczowa		m-g	1,310000	2,20				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
104 d.2.5	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 9,048 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,271800	2,46				
	M:zaprawa klejąca		kg	4,750000	42,98				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,007200	0,07				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
105 d.2.5	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 9,048 m ²							
	R:robocizna		r-g	3,910000	35,38				
	M:płytki kamionkowe GRES		m ²	1,050000	9,50				
	M:zaprawa klejąca		kg	7,220000	65,33				
	M:zaprawa do spoinowania		kg	0,270000	2,44				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,030000	0,27				
	S:środek transportowy		m-g	0,040000	0,36				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
Razem dział: Podłoża i posadzki									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
2.6	45442100-8	Malowanie							
106 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży ścian preparatem gruntującym obmiar = 691,759 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,080000	55,34				
	M:preparat gruntujący "UNI GRUNT"		kg	0,220000	152,19				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,000200	0,14				
	S:środek transportowy		m-g	0,000300	0,21				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
107	KNNR 2 0802-d.2.6 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach obmiar = 691,759 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,422000	291,92				
	M:gips szpachlowy		t	0,002500	1,73				
	M:woda		m ³	0,000200	0,14				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,001100	0,76				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
108	KNR 0-33 d.2.6 0126-01	Warstwa pośrednia pod tynki dekoracyjne obmiar = 223,536 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,083000	18,55				
	M:środek gruntujący StoPrep Miral		kg	0,300000	67,06				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,000400	0,09				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
109	KNR 0-33 d.2.6 0126-05	Tynk modelowany wykonywany ręcznie firmy np.STO obmiar = 223,536 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,411000	91,87				
	M:tynk o strukturze modelowej firmy np.STO		kg	3,000000	670,61				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:żuraw okienny		m-g	0,006400	1,43				
	S:środek transportowy		m-g	0,009000	2,01				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
110	KNNR 2 1401-d.2.6 06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich sufitów farbą dyspersyjną StoColor DIN-Weis WM obmiar = 103,520 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,189000	19,57				
	M:farba dyspersyjna StoColor DIN-Weis WM		dm ³	0,424100	43,90				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
111	KNNR 2 1401-d.2.6 06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian farbą dyspersyjną StoColor DIN-Weis WM obmiar = 253,203 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,189000	47,86				
	M:farba dyspersyjna StoColor DIN-Weis WM		dm ³	0,424100	107,38				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
Razem dział: Malowanie									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Razem dział: Sala widowiskowa									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
3		Pochylnia dla osób niepełnosprawnych							
112	KNR 2-31 d.3 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odbojówka budynku obmiar = 9,250 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,786400	7,27				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
113	KNR 2-01 d.3 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z przewozem taczkami obmiar = 28,500 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,371018	10,57				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
114	KNR 2-01 d.3 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) obmiar = 4,807 m ³							
	R:robocizna		r-g	3,504850	16,85				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
115	KNR 2-02 d.3 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu obmiar = 0,811 m ³							
	R:robocizna		r-g	6,200000	5,03				
	M:Betón zwykły B-15 (C12/15)		m ³	1,015000	0,82				
	M:drewno okrągłe na stęple budowlane		m ³	0,006000	0,00				
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m ³	0,008000	0,01				
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m ³	0,005000	0,00				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,510000	0,41				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,050000	0,04				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
116	KNR 10 d.3 0513-02 analogia	Wykonanie palisady betonowej wokół podjazdu dla niepełnosprawnych obmiar = 20,280 m							
	R:robocizna		r-g	1,350000	27,38				
	M:palisada betonowa 12x18x80 cm		szt.	5,800000	117,62				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
117	KNR 2-01 d.3 0313-05	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami skrzyniowymi (kat.gr.III-IV) obmiar = 13,320 m ³							
	R:robocizna		r-g	1,029490	13,71				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
118	KNR 2-01 d.3 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 obmiar = 13,320 m ³							
	R:robocizna		r-g	0,293217	3,91				
	S:ubijak spalinowy 200 kg		m-g	0,178020	2,37				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
119	KNR 2-31 d.3 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu obmiar = 21,772 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,062800	1,37				
	M:piasek		m ³	0,073800	1,61				
	M:woda		m ³	0,005000	0,11				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
120	KNR 2-31 d.3 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 obmiar = 21,772 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,004700	0,41				
	M:piasek		m ³	0,012300	1,07				
	M:woda		m ³	0,000800	0,07				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
121	KNR 2-31 d.3 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 21,772 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,013600	0,30				
	M:pospółka		m ³	0,184300	4,01				
	M:woda		m ³	0,015000	0,33				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)		m-g	0,003000	0,07				
	S:walec statyczny samojezdny 10 t		m-g	0,014100	0,31				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
122	KNR 2-31 d.3 0105-01 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 21,772 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,139800	3,04				
	M:piasek		m ³	0,061600	1,34				
	M:woda		m ³	0,003000	0,07				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
123	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 20,280 m							
	R:robocizna		r-g	0,429000	8,70				
	M:krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm		m	1,020000	20,69				
	M:piasek		m ³	0,012700	0,26				
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		t	0,003900	0,08				
	M:woda		m ³	0,004200	0,09				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
124	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 21,772 m ²							
	R:robocizna		r-g	1,234200	26,87				
	M:kostka brukowa 6 cm kolorowa		m ²	1,025000	22,32				
	M:piasek		m ³	0,078800	1,72				
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		t	0,011700	0,25				
	M:woda		m ³	0,026000	0,57				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	S:wibrator powierzchniowy		m-g	0,130000	2,83				
	S:piła do cięcia kostki		m-g	0,025000	0,54				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
125	KNR-W 2-02 d.3 1209-02	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych z pochwytym stalowym obmiar = 37,010 m							
	R:robocizna		r-g	2,480000	91,78				
	M:balustrady stalowe podjazdu		m	1,000000	37,01				
	M:zaprawa cementowa M 12		m ³	0,003000	0,11				
	M:farba olejna do gruntowania		dm ³	0,060000	2,22				
	M:farba olejna nawierzchniowa		dm ³	0,060000	2,22				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,030000	1,11				
	S:środek transportowy		m-g	0,010000	0,37				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
Razem dział: Pochylnia dla osób niepełnosprawnych									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 500,83		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,79		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,03		
3.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	0,29		
4.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50-75 mm kl.II	m ³	0,12		
5.	balustrady stalowe podjazdu	m	37,01		
6.	beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	19,41		
7.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	0,82		
8.	blachowkręty	szt.	107,92		
9.	cegła budowlana pełna	szt.	2 195,03		
10.	cement 25 z dodatkami	t	0,00		
11.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	474,18		
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1,41		
13.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,01		
14.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,00		
15.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,00		
16.	deszczułki posadz.dęb.kl.I gr.22mm	m ²	195,94		
17.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,00		
18.	drewno opałowe	kg	22,61		
19.	drzwi drewniane płytowe	m ²	1,89		
20.	drzwi klepkowe dwuskrzydłowe kompletne wykończone	m ²	6,51		
21.	drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe kompletne wykończone	m ²	3,19		
22.	drzwi z tworzyw sztucznych ocieplone	m ²	6,48		
23.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	27,50		
24.	elektryczny podgrzewacz wody	szt.	1,00		
25.	emulsja anionowa do izolacji	kg	424,31		
26.	farba akrylowa	dm ³	43,93		
27.	farba dyspersyjna StoColor DIN-Weis WM	dm ³	151,29		
28.	farba olejna do gruntowania	dm ³	2,43		
29.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2,22		
30.	folia polietylenowa izolacyjna	m ²	448,40		
31.	gaz propan-butan	kg	4,75		
32.	głęboka płyta kasetonowa 1200	szt.	35,50		
33.	gips budowlany szpachlowy	kg	10,26		
34.	gips szpachlowy	t	2,64		
35.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9,92		
36.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	11,30		
37.	klamerki mocujące	szt.	1 206,33		
38.	klapa ścienna stalowa pełna ocieplona	m ²	1,38		
39.	klej Pronivin	kg	0,33		
40.	klej winylowy	kg	209,89		
41.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	31,57		
42.	kołki rozporowe	szt.	39,00		
43.	konstrukcja stalowa pod centralę wentylacyjną i agregat wody lodowej malowana	t	1,10		
44.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	22,32		
45.	kotara na ruszcie stalowym	m ²	37,80		
46.	kołwy elastyczne kpl.	szt.	256,87		
47.	kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt.	1,43		
48.	kraty pomostowe Vema	m ²	6,86		
49.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	20,69		
50.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	15,94		
51.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	5,91		
52.	kształtowniki walcowane 120 - 2 x ceownik + dwuteownik	kg	558,00		
53.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	409,14		
54.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	556,91		
55.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	320,28		
56.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	556,91		
57.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	85,10		
58.	listwa wykończająca	m	5,56		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59.	listwy boazeryjne	m ²	6,83		
60.	listwy drewniane	m	13,91		
61.	listwy przyściennie z drewna liściastego	m	269,85		
62.	listwy przyściennie z polichlorku winylu	m	87,44		
63.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	1 296,26		
64.	masa asfaltowa	kg	13,19		
65.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	1,43		
66.	nawietrzak do okna	szt.	6,00		
67.	okna z tworzyw sztucznych do 1,5 m2	m ²	15,27		
68.	okna z tworzyw sztucznych ponad 1,5 m2	m ²	21,76		
69.	palisada betonowa 12x18x80 cm	szt.	117,62		
70.	papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m ²	54,63		
71.	papier ścierny w arkuszach	ark.	1,56		
72.	pastą podłogową bezbarwną	kg	9,86		
73.	pianka poliuretanowa	kg	0,56		
74.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	12,79		
75.	piasek	m ³	36,11		
76.	płytki ceramiczne	m ²	3,59		
77.	płytki kamionkowe GRES	m ²	9,50		
78.	płyty AMF THERMATEX - FEINSTRATOS	szt.	128,67		
79.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	8,16		
80.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0,09		
81.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0,05		
82.	płyty pomostowe robocze	m ²	7,82		
83.	płyty z wełny mineralnej	m ²	8,01		
84.	płyty z wełny mineralnej gr.22 cm	m ²	197,82		
85.	płyty z włókien mineralnych Ecophon Gedina E,1200x600	szt.	237,69		
86.	płyty ze styropianu ekstrudowanego XPS gr. 5 cm	m ²	197,82		
87.	podokienniki aglomarmurowe 1,55x0,30 (Verde-tireno)	szt.	16,00		
88.	podokienniki aglomarmurowe 2,15x0,30 (Verde-tireno)	szt.	2,00		
89.	pospółka	m ³	4,01		
90.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	76,09		
91.	preparat gruntujący "UNI GRUNT"	kg	174,97		
92.	preparat gruntujący UNI GRUNT	dm ³	8,71		
93.	pręty do zbrojenia betonu	kg	1,59		
94.	pręty mocujące	szt.	600,30		
95.	rampa świetlna 1200	szt.	35,50		
96.	rolety okienne materiałowe w kasecie	m ²	16,81		
97.	siatka stalowa gr.3 mm	m ²	192,17		
98.	siatka tkana Rabitza	m ²	8,19		
99.	silikon	kg	0,44		
100.	sprężyny przyściennie	szt.	695,96		
101.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt.	1,00		
102.	środek gruntujący StoPrep Miral	kg	67,06		
103.	tarcica podłogowa strugana iglasta	m ³	1,33		
104.	taśma	m	17,60		
105.	tlen techniczny	m ³	2,36		
106.	tynk o strukturze modelowej firmy np.STO	kg	670,61		
107.	umywalki fajansowe prostokątne	szt.	1,00		
108.	utwardzacz do lakieru	dm ³	8,75		
109.	wapno suchogazzone	kg	182,47		
110.	wapno suchogazzone	t	1,81		
111.	woda	m ³	6,68		
112.	wsporniki do umywalk porcelanowych z rury stalowej	szt.	1,00		
113.	wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett"Megalit"	m ²	107,49		
114.	wykonanie wzmocnienia ściany prętami stalowymi wklejanymi na żywicy	kpl.	1,00		
115.	zaprawa	m ³	0,23		
116.	zaprawa cementowa M 12	m ³	11,99		
117.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,02		
118.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0,22		
119.	zaprawa do spoinowania	kg	4,55		
120.	zaprawa klejąca	kg	141,74		
121.	zaprawa samopoziomująca	kg	1 607,49		
122.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0,03		
123.	zawieszki do kształtowników	szt.	600,30		
124.	materiały pomocnicze	zł			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	11,63		
2.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2,41		
3.	piła do cięcia kostki	m-g	0,54		
4.	piła tarczowa	m-g	2,20		
5.	pryczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0,32		
6.	pryczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2,09		
7.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,07		
8.	rusztowanie	m-g	174,00		
9.	rusztowanie rurowe	m-g	60,82		
10.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	28,79		
11.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	27,14		
12.	spężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	29,58		
13.	środek transportowy	m-g	24,51		
14.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	2,37		
15.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,31		
16.	wibrator powierzchniowy	m-g	2,83		
17.	wyciąg	m-g	68,97		
18.	wyciąg szybowy elektrycz.1,5t	m-g	0,08		
19.	żuraw okienny	m-g	1,43		
20.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1,21		
RAZEM					

Słownie: