

Toruń, dn. 2024-08-28

Inwestor:

Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki
Delegatura w Toruniu
ul. Moniuszki 15-21
87-100 Toruń

Wykonawca opracowania:

KOLEKTYW STUDIO Maciej Stawarz
ul. Polna 105 lok. 26
87-100 Toruń

Kosztorys ślepy

Nazwa budowy: Remont pomieszczeń biurowych

Adres budowy: ul. Moniuszki 15-21, 87-100 Toruń

Rodzaj robót: Budowlane

Data opracowania: 2024-08-24

Podstawa opracowania: KNR 4-03, KNR 5-08, KNR 4-01, Orgbud 929, NC-02, KNR 2-02, KNR 2-02U, AW, KNR AT-17, KNR 2-02W

Sporządził:

Jacek Markowski
BP-RN-V/188/TO/83
ul. Broniewskiego 84/8
87-100 Toruń

Sprawdził:

Książka przedmiarów

1. Remont pomieszczeń biurowych		
1.1. Posadzki wykładzinowe		
1	KNR 4-01 0818-05-050 Zerwanie posadzki z wykładziny tekstylnej krotność= 1,00	97,20 m2
1. 24,90+12,10+31,10+15,70+13,40		97,20
2. -----		
3. Przeniesienie +		97,20
2	KNR 4-01 0804-07-050 Zerwanie szlichty cementowej krotność= 1,00	12,10 m2
1. 12,10		12,10
2. -----		
3. Przeniesienie +		12,10
3	Orgbud 929 0202-01-050 Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej grubości izolacji do 8 cm krotność= 1,00	12,10 m2
4	NC-02 0602-01-050 Wyrównanie podłoża betonowego przez szlifowanie (nierówności, warstwa kleju) krotność= 1,00	97,20 m2
1. 97,20		97,20
2. -----		
3. Przeniesienie +		97,20
5	KNR 2-02 0609-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho z płyt pianki akustycznej NPE. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa gr. 20 mm krotność= 1,00	12,10 m2
6	KNR 2-02U 1125-01-050 Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	12,10 m2
7	KNR 2-02U 1125-02-050 Potrącenie za zmianę grub. o 1 cm przy wykonywaniu podkładów betonowych przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) - do 5 cm krotność x 3 krotność= 3,00	-12,10 m2
8	AW-033 Zbrojenie rozproszone - włókna polipropylenowe 0,9 kg/m3 betonu krotność= 1,00	0,54 kg
1. 12,10*0,05*0,9		0,54
2. -----		
3. Przeniesienie +		0,54
9	KNR 2-02U 1134-01-050 Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	97,20 m2
10	KNR 2-02U 1130-0201-050 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	97,20 m2

11	KNR 2-02 1113-0501-050 Posadzki z płytek podłogowych dywanopodobnych 50x50 cm, na kleju winylowym osakrylowym. krotność= 1,00	97,20 m2
12	KNR 2-02 1113-06-040 Listwy przyściennie z wykładziny dywanowej w płytkach na kleju winylowym osakrylowym krotność= 1,00	82,22 m
	1. $5,66*2+4,40*2+2,58*2+4,67*2+5,85*2+5,35*2+2,97*2+5,37*2+3,07*2+4,39*2-0,80*8$	82,22
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	82,22
1.2. Gładzie gipsowe i malowanie		
13	KNR 4-01 1202-09-050 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	389,13 m2
	1. sufity	
	2. $12,10+15,70+31,110+13,40$	72,31
	3. ściany	
	4. $(5,66*2+4,40*2+2,58*2+4,67*2+2,97*2+5,37*2+5,85*2+5,35*2+3,07*2+4,39*2)*(3,59+3,56)*0,50$	316,82
	5. -----	
	6. Przeniesienie +	389,13
14	KNR 4-01 1204-08-050 Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) krotność= 1,00	389,13 m2
15	KNR 2-02U 2015-01-050 Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na stropach tynkowanych o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	72,31 m2
	1. $12,10+15,70+31,110+13,40$	72,31
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	72,31
16	KNR 2-02U 2013-01-050 Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na ścianach tynkowanych w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	316,82 m2
	1. $(5,66*2+4,40*2+2,58*2+4,67*2+2,97*2+5,37*2+5,85*2+5,35*2+3,07*2+4,39*2)*(3,59+3,56)*0,50$	316,82
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	316,82
17	KNR 2-02 1505-03-050 Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą emulsyjną krotność= 1,00	97,21 m2
	1. $24,90+12,10+15,70+31,110+13,40$	97,21
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	97,21
18	KNR 2-02 1505-03-050 Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą lateksową krotność= 1,00	316,82 m2
	1. $(5,66*2+4,40*2+2,58*2+4,67*2+2,97*2+5,37*2+5,85*2+5,35*2+3,07*2+4,39*2)*(3,59+3,56)*0,50$	316,82
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	316,82

1.3. Stolarka drzwiowa, taśma wygradzająca w kasie		
19	KNR 4-01 0354-04-020 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	5,00 szt
20	KNR AT-17 0106-03-050 Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm - ościeża obustronnie po 5 cm krotność= 1,00	5,00 m2
1. 2,0*2*5*0,25		5,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		5,00
21	KNR 4-01 0349-02-060 Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	0,25 m3
1. 2,0*2*5*0,25*0,05		0,25
2.		-----
3. Przeniesienie +		0,25
22	KNR 2-02W 1025-01-020 Ościeżnice regulowane dla drzwi wewnątrzlokalowych krotność= 1,00	5,00 szt
23	KNR 2-02W 1022-01-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone krotność= 1,00	9,00 m2
1. 0,90*2,0*5		9,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		9,00
24	KNR 5-08 0701-11-020 Montaż na gotowym podłożu kasety z taśmą wygradzającą. Montaż na ścianach krotność= 1,00	1,00 szt
1.4. Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek		
25	KNR 4-01 0106-04-060 Usunięcie z parteru gruzu bez względu na kategorię krotność= 1,00	1,17 m3
1. 97,20*0,002		0,19
2. 12,10*0,06		0,73
3. 0,25		0,25
4.		-----
5. Przeniesienie +		1,17
26	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	1,17 m3
27	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - krotność x 9 krotność= 9,00	1,17 m3
28	AW-060 Opłata środowiskowa kod odpadu 17 07 01 krotność= 1,00	1,17 m3
1.5. Instalacja elektryczna		

29	<i>KNR 4-03 1134-01-020 Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym krotność= 1,00</i>	<i>13,00 szt</i>
30	<i>KNR 5-08 0502-09-090 Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. Mocowanie na kołkach kotwiących, dwa mocowania krotność= 1,00</i>	<i>13,00 kpl</i>
31	<i>KNR 5-08 0511-14-020 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rasterem metalowym, przykręcanych 2x40W, przelotowych z podłączeniem - oprawy natynkowe IP40 LED 33WW 40000K 600x600 np. C95S600101MPL048HL9902000 krotność= 1,00</i>	<i>13,00 szt</i>
32	<i>KNR 4-03 1202-01-108 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1 krotność= 1,00</i>	<i>3,00 pomiar</i>

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa Wyceny	Opis pozycji Kosztorysowych	Jedn . Miar y	Nakłady na jedn.	Wsp. Zagre g.	Cena	Koszt jedn.	R	M	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		Remont pomieszczeń biurowych								
1.1		Posadzki wykładzinowe								
1	KNR 4-01 0818-05-050	<p>Zerwanie posadzki z wykładziny tekstylnej</p> <p><i>Obmiar = 97,20</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m2							
			r-g	0,180	1,00					
			%							
			%							
			%							
2	KNR 4-01 0804-07-050	<p>Zerwanie szlichty cementowej</p> <p><i>Obmiar = 12,10</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m2							
			r-g	0,740	1,00					
			%							
			%							
			%							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Orgbud 929 0202-01- 050	<p>Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej grubości izolacji do 8 cm</p> <p><i>Obmiar = 12,10</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Robocizna</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	0,092	1,00					
4	NC-02 0602-01- 050	<p>Wyrównanie podłoża betonowego przez szlifowanie (nierówności, warstwa kleju)</p> <p><i>Obmiar = 97,20</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Robocizna</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Szlifierka</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	0,915	1,00					
				0,795	1,00					
5	KNR 2- 02 0609-03- 050	<p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho z płyt pianki akustycznej NPE. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa gr. 20 mm</p> <p><i>Obmiar = 12,10</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Dekarz II</p> <p>Robotnik budowlany I</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p>	0,0819	1,00					
				0,0072	1,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Materiały: Pianka akustyczna NPE, grub.20 mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-masztowy z napędem elektrycznym Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 PLN	1,050	1,00	1,50 %				
		Razem: Zysk: Razem:	% %							
6	KNR 2-02U 1125-01-050	Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) <i>Obmiar = 12,10</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Betoniarz II Robotnik budowlany I Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Miksokret 28 kW obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g r-g m3 PLN m-g	0,480 0,160 0,081 0,160	1,00 1,00 1,00 1,00	1,50 %				
		Razem: Zysk: Razem:	% %							
7	KNR 2-02U 1125-02-050	Potrącenie za zmianę grub. o 1 cm przy wykonywaniu podkładów betonowych przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) - do 5 cm krotność x 3 <i>Obmiar = -12,10</i> <i>Krotność = 3,00</i>	m2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robocizna: Betoniarz II Robotnik budowlany I Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Miksokret 28 kW obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	r-g r-g m3 PLN m-g % % %	0,050 0,020 0,0101 0,020	1,00 1,00 1,00 1,00	1,50 %				
8	AW-033	Zbrojenie rozproszone - włókna polipropylenowe 0,9 kg/m3 betonu <i>Obmiar = 0,54</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Materiały: Włókna polipropylenowe, zbrojenie rozproszone do betonu Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	kg kg % % %	1,000	1,00					
9	KNR 2-02U 1134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi (Orgbud W-wa) <i>Obmiar = 97,20</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Emulsja gruntująca Materiały pomocnicze 1,50 %	m2 r-g dm3 PLN	0,060 0,210	1,00 1,00	1,50 %				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Sprzęt: Wyciąg 1-masztowy z napędem elektrycznym Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m-g m-g % %	0,0002 0,0003	1,00 1,00					
		Razem: Zysk: Razem:	 % 							
10	KNR 2-02U 1130-0201-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) <i>Obmiar = 97,20</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Posadzkarz-płytkarz II Robotnik budowlany I Materiały: Sucha zaprawa samopoziomująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-masztowy z napędem elektrycznym Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g r-g kg PLN m-g m-g % %	 0,110 0,030 8,150 0,010 0,010	 1,00 1,00 1,00 1,00	 1,50 %				
		Razem: Zysk: Razem:	 % 							
11	KNR 2-02 1113-0501-050	Posadzki z płytek podłogowych dywanopodobnych 50x50 cm, na kleju winylowym osakrylowym. <i>Obmiar = 97,20</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Posadzkarz-płytkarz III	m2 r-g	 0,4367	 1,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robotnik budowlany I	r-g	0,014	1,00					
		Materiały:								
		Klej winylowy osakrylowy	kg	0,800	1,00					
		Płytki z wykładziny dywanowej flokowanej	m2	1,070	1,00					
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			1,50 %				
		Sprzęt:								
		Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0035	1,00					
		Wyciąg 1-masztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0017	1,00					
		obmiar:								
		Koszty bezpośrednie:								
		Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
12	KNR 2-02 1113-06-040	Listwy przyściennie z wykładziny dywanowej w płytkach na kleju winylowym osakrylowym <i>Obmiar = 82,22</i> <i>Krotność = 1,00</i>	m							
		Robocizna:								
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,1619	1,00					
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0022	1,00					
		Materiały:								
		Klej winylowy osakrylowy	kg	0,040	1,00					
		Płytki z wykładziny dywanowej flokowanej	m2	0,107	1,00					
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			1,50 %				
		Sprzęt:								
		Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0003	1,00					
		Wyciąg 1-masztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0002	1,00					
		obmiar:								
		Koszty bezpośrednie:								
		Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
		Razem element:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2		Gładzie gipsowe i malowanie								
13	KNR 4-01 1202-09-050	<p>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</p> <p>Obmiar = 389,13 Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna:</p> <p>Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały:</p> <p>Mydło techniczne</p> <p>Piasek uziarnienie 0-2mm</p> <p>Wapno hydratyzowane workowane</p> <p>Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	m2							
			r-g	0,092	1,00					
			kg	0,022	1,00					
			m3	0,001	1,00					
			t	0,00088	1,00					
			PLN			2,00 %				
									</	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	KNR 2-02U 2015-01-050	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na stropach tynkowanych o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) Obmiar = 72,31 Krotność = 1,00 Robocizna: Tynkarz III Cieśla II Robotnik budowlany I Materiały: Gips szpachlowy na podłoża gipsowe Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-masztowy z napędem elektrycznym Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	 % % 							
17	KNR 2-02 1505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną <i>Obmiar = 97,21</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Malarz grupa II Robotnik budowlany I Materiały: Farba emulsyjna akrylowa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g r-g dm3 PLN m-g % % 		 0,1083 0,0673 0,276 0,0003 	 1,00 1,00 1,00 1,00 	 1,50 % 			
18	KNR 2-02 1505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą lateksową <i>Obmiar = 316,82</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Malarz grupa II Robotnik budowlany I Materiały: Farba lateksowa do ścian i sufitów o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci, matowa oraz półmatowa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar:	m2 r-g r-g dm3 PLN m-g 		 0,1083 0,0673 0,276 0,0003 	 1,00 1,00 1,00 1,00 	 1,50 % 			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
21	KNR 4-01 0349-02-060	<p>Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</p> <p><i>Obmiar = 0,25</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Cieśla II r-g 0,170 1,00</p> <p>Robotnik budowlany I r-g 7,100 1,00</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu: %</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk: %</p> <p>Razem:</p>	m3							
22	KNR 2-02W 1025-01-020	<p>Ościeżnice regulowane dla drzwi wewnątrzlokalowych</p> <p><i>Obmiar = 5,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Robocizna r-g 1,540 1,00</p> <p>Materiały:</p> <p>Ościeżnica regulowana do skrzydeł pojedynczych, laminowanych szt 1,000 1,00</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Wyciąg 1-masztowy z napędem elektrycznym m-g 0,030 1,00</p> <p>Samochód dostawczy do 0,9 t m-g 0,020 1,00</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu: %</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk: %</p> <p>Razem:</p>	szt							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	KNR 2-02W 1022-01-050	<p>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone</p> <p><i>Obmiar = 9,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Robocizna</p> <p>Materiały:</p> <p>Skrzydło drzwi wewnętrznych, płaskie okleinowane (o szer. 70 do 90 cm) pełne</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Wyciąg 1-masztowy z napędem elektrycznym Samochód dostawczy do 0,9 t</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	m2							
			r-g	0,510	1,00					
			m2	1,000	1,00					
			m-g	0,040	1,00					
			m-g	0,020	1,00					
			%							
			%							
24	KNR 5-08 0701-11-020	<p>Montaż na gotowym podłożu kasety z taśmą wygradzającą. Montaż na ścianach</p> <p><i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Monter aparatury i urządzeń</p> <p>Materiały:</p> <p>Taśma wygradzająca kolor czerwony w kasecie do montażu na ścianie Materiały pomocnicze 2,50 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p> <p>Razem element:</p>	szt							
			r-g	0,3676	1,00					
			szt	1,000	1,00					
			PLN			2,50 %				
			%							
			%							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.4		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek								
25	KNR 4-01 0106-04-060	<p>Usunięcie z parteru gruzu bez względu na kategorię</p> <p><i>Obmiar = 1,17</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>4,540</p>	<p>1,00</p>					
26	KNR 4-01 0108-11-060	<p>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km</p> <p><i>Obmiar = 1,17</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Samochód samowyladowczy do 5 t</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,860</p> <p>0,500</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p>					
27	KNR 4-01 0108-12-060	<p>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - krotność x 9</p> <p><i>Obmiar = 1,17</i> <i>Krotność = 9,00</i></p> <p>Robocizna:</p>	<p>m3</p>							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Materiały: Sprzęt: Samochód samowyladowczy do 5 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m-g	0,020	1,00					
			%							
			%							
28	AW-060	Oplata środowiskowa kod odpadu 17 07 01 <i>Obmiar = 1,17</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Materiały: Oplata środowiskowa składowiska odpadów Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem: Razem element:	m3							
			t	1,600	1,00					
			%							
			%							
			%							
1.5		Instalacja elektryczna								
29	KNR 4-03 1134-01-020	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym <i>Obmiar = 13,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	szt							
			r-g	0,555	1,00					
			%							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
30	KNR 5-08 0502-09-090	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. Mocowanie na kołkach kotwiących, dwa mocowania Obmiar = 13,00 Krotność = 1,00 Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Kołki kotwiące śred.10 mm,dług.150 mm Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	kpl r-g szt PLN % %	 0,1337 2,000	 1,00 1,00	 2,50 %				
31	KNR 5-08 0511-14-020	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rasterem metalowym, przykręcanych 2x40W, przelotowych z podłączeniem - oprawy natynkowe IP40 LED 33WW 40000K 600x600 np. C95S600101MPL048HL9902 000 Obmiar = 13,00 Krotność = 1,00 Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Oprawy natynkowe IP40 LED 33W 4000K 600x600 Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	szt r-g szt PLN % %	 0,7067 1,000	 1,00 1,00	 2,50 %				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
32	KNR 4-03 1202-01-108	<p>Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1</p> <p><i>Obmiar = 3,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Elektromonter linii i urz.elekt. r-g 0,650 1,00</p> <p>Elektromonter linii i urz.elekt. r-g 0,650 1,00</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu: %</p> <p>Koszty pośrednie:</p>								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
		Razem element:								
		Razem element:								

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	2	Betoniarz II	r-g	3,9930		
2.	0	42	Cieśla II	r-g	9,2713		
3.	0	52	Dekarz II	r-g	0,9910		
4.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	8,9531		
5.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	11,1371		
6.	0	74	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	1,9500		
7.	0	122	Malarz grupa II	r-g	81,8068		
8.	0	409	Monter aparatury i urządzeń	r-g	0,3676		
9.	0	382	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	10,6920		
10.	0	383	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	55,7586		
11.	0	999	Robocizna	r-g	134,5012		
12.	0	999	Robocizna	r-g	12,2900		
13.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	119,4853		
14.	0	463	Tynkarz III	r-g	91,6692		
			Razem:		542,8662		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m3	0,6135		
2.	0	2381106	Emulsja gruntująca	dm3	20,4120		
3.	0	1510815	Farba emulsyjna akrylowa	dm3	26,8300		
4.	1	151390325	Farba lateksowa do ścian i sufitów o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci, matowa oraz półmatowa	dm3	87,4423		
5.	0	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,1167		
6.	0	1740232	Gips szpachlowy na podłoża gipsowe	kg	1 838,3113		
7.	0	1551000	Klej winylowy osakrylowy	kg	81,0488		
8.	0	8321716	Kołki kotwiące śred.10 mm,dług.150 mm	szt	26,0000		
9.	0	1530199	Mydło techniczne	kg	8,5609		
10.	1	Oś	Opłata środowiskowa składowiska odpadów	t	1,8720		
11.	0	7302999	Oprawy natynkowe IP40 LED 33W 4000K 600x600	szt	13,0000		
12.	1	271316109	Ościeżnica regulowana do skrzydeł pojedynczych, laminowanych	szt	5,0000		
13.	0	2302710	Pianka akustyczna NPE, grub.20 mm	m2	12,7050		
14.	0	1601803	Piasek uziarnienie 0-2mm	m3	0,3891		
15.	0	1563899	Płytki z wykładziny dywanowej flokowanej	m2	112,8015		
16.	1	270020211	Skrzydło drzwi wewnętrznych, płaskie okleinowane (o szer. 70 do 90 cm) pełne	m2	9,0000		

1	2	3	4	5	6	7	8
17.	0	2382003	Sucha zaprawa samopoziomująca	kg	792,1800		
18.	0	3920499	Tarcze diamentowe do cięcia kamieni i betonu	szt	0,1700		
19.	0	Tw	Taśma wygradzająca kolor czerwony w kasecie do montażu na ścianie	szt	1,0000		
20.	0	1720202	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,3424		
21.	0	1472501	Włókna polipropylenowe, zbrojenie rozproszone do betonu	kg	0,5400		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	46511	Miksokret 28 kW	m-g	1,2100		
2.	0	71930	Piła diamentowa	m-g	4,7000		
3.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	3,7729		
4.	0	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,7956		
5.	0	75131	Szlifierka	m-g	77,2740		
6.	0	34312	Wyciąg 1-masztowy z napędem elektrycznym	m-g	3,2782		
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Razem	Razem z Vat
1.	Remont pomieszczeń biurowych <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 542,8662					
1.1.	Posadzki wykładzinowe <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 199,5226					
1.2.	Gładzie gipsowe i malowanie <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 250,2603					
1.3.	Stolarka drzwiowa, taśma wygradzająca w kasecie <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 64,7251					
1.4.	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 6,3180					
1.5.	Instalacja elektryczna <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 22,0402					