

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 sanitarnych

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

Rodzaj robót: Budowlane

Data opracowania: 2024-08-24

Podstawa opracowania: KNR 4-01W, KNR 4-01, KNR 2-02U, KNR 2-02, KNR AT-17, KNR 2-02W, KNNR Wacetob 3, KNR 00-41, Orgbud 909, KNNR 7, KNR AT-22, NC-02, Orgbud 929, AW

Sporządził:

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

Sprawdził:

Książka przedmiarów

1. Remont pomieszczeń sanitarnych		
1.1. Posadzki płytkowe		
1	KNNR Wacetob 3 0801-040-050 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej krotność= 1,00	29,00 m2
1. 14,60+14,40		29,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		29,00
2	KNR 4-01 0804-07-050 Zerwanie szlichty cementowej krotność= 1,00	29,00 m2
1. 14,60+14,40		29,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		29,00
3	Orgbud 929 0202-01-050 Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej grubości izolacji do 8 cm krotność= 1,00	29,00 m2
4	NC-02 0602-01-050 Wyrównanie podłoża betonowego przez szlifowanie (nierówności, warstwa kleju) krotność= 1,00	29,00 m2
5	KNR 00-41 0106-03-050 Uszczelnienie płynną folią powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia z wyłożeniem na ściany w sposób ciągły krotność= 1,00	29,00 m2
6	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	29,00 m2
7	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	29,00 m2
8	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	-29,00 m2
9	AW-033 Zbrojenie rozproszone - włókna polipropylenowe 0,9 kg/m3 betonu krotność= 1,00	1,31 kg
1. 29,0*0,05*0,9		1,31
2.		-----
3. Przeniesienie +		1,31
10	KNR 2-02U 1134-01-050 Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	29,00 m2
11	KNR 2-02 1118-06-050 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 22,3x22,3 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	29,00 m2
1.2. Ściany i zabudowy z płyt gips-karton GKF wodoodpornych		

12	KNR 4-01W 0438-05-050 Rozebranie istniejących ścianek działowych z HPL krotność= 1,00	26,10 m2
	1. $(1,55*3+3,40+1,40*2+2,20)*2,0$	26,10
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	26,10
13	Orgbud 909 0402-12-050 Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo -kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości: 125 mm, płyta GKFI 12,5 mm krotność= 1,00	34,16 m2
	1. $(1,45+1,25+0,02+1,15+0,17+0,95*2+0,02+3,54+2,15)*3,5$ 5	41,36
	2. $-0,90*2,0*4$	-7,20
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	34,16
14	Orgbud 909 0408-0110-245 Przygotowanie otworów dla osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych, przy montażu profilu UA 75 - 4 szt krotność= 1,00	8,00 m2oścież
	1. $1,0*2,0*4$	8,00
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	8,00
15	Orgbud 909 0405-10-050 Zabudowa stelaży podtynkowych białego montażu - płyta GKF wodoodporna krotność= 1,00	6,39 m2
	1. $1,80*3,55$	6,39
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	6,39
1.3. Ścianki systemowe HPL		
16	KNR 2-02W 1029-01-050 Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne, dwukrotnie malowane farbą olejną do gruntowania i farbą olejną nawierzchniową krotność= 1,00	28,85 m2
	1. $(1,03+0,52+0,20+0,95*2+0,02+1,80)*3,55$	19,42
	2. $0,50*2,25$	1,13
	3. $(0,25+1,40+1,15+1,35)*2,0$	8,30
	4. -----	
	5. Przeniesienie +	28,85
1.4. Okładziny płytkowe ścian		
17	KNR 4-01W 0821-08-050 Rozebranie okładziny ściennej układanej na kleju krotność= 1,00	55,63 m2
	1. $(4,29*2+3,49*2+4,27*2+3,54*2)*2,0$	62,36
	2. $-(0,80*2,0*2+1,47*1,20*2)$	-6,73
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	55,63

18	KNR 2-02 0829-01-050 Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	55,63 m2
19	KNR 2-02U 1134-02-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	94,49 m2
	1. $(2,15+0,12+1,87+1,26*2+0,02*4+1,24*2+0,95*2)*2,20$	24,46
	2. $(0,95+0,17+1,10+0,95*2+0,02+1,15+0,02+1,25+1,45*2+0,48+1,87)*2,20$	25,98
	3. $(4,27*2+3,54*2+3,35+2,0+1,40+2,10*2)*2,20$	58,45
	4. $-0,90*2,0*8$	-14,40
	5. -----	
	6. Przeniesienie +	94,49
20	KNR 00-41 0107-03-050 Uszczelnienie płynną folią powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia krotność= 1,00	94,49 m2
21	KNR 2-02 0829-02-050 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 6,5x20 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	94,49 m2
22	KNR AT-22 0224-02-040 Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 7,5 cm na zaprawie grubowarstwowej krotność= 1,00	49,50 m
	1. $2,15+0,12+1,87+1,26*2+0,02*4+1,24*2+0,95*2$	11,12
	2. $0,95+0,17+1,10+0,95*2+0,02+1,15+0,02+1,25+1,45*2+0,48+1,87$	11,81
	3. $4,27*2+3,54*2+3,35+2,0+1,40+2,10*2$	26,57
	4. -----	
	5. Przeniesienie +	49,50
1.5. Gładzie gipsowe i malowanie		
23	KNR 4-01 1202-09-050 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	64,65 m2
	1. sufit	
	2. 24,90	24,90
	3. ściany	
	4. $(3,49*2+4,29*2+3,54*2+4,27*2)*(0,825+0,45)$	39,75
	5. -----	
	6. Przeniesienie +	64,65
24	KNR 4-01 1204-08-050 Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) krotność= 1,00	64,65 m2
25	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	24,90 m2
	1. 24,90	24,90
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	24,90

26	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	39,75 m2
	1. $(3,49*2+4,29*2+3,54*2+4,27*2)*(0,825+0,45)$	39,75
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	39,75
27	KNR 2-02U 2013-04-050 Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na ścianach z płyt gips-kartonowych w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	29,71 m2
	1. $(1,45+1,25+0,02+1,15+0,17+0,95*2+0,02+3,54+2,15)*2*(0,825+0,45)$	29,71
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	29,71
28	KNR 2-02 1505-03-050 Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną krotność= 1,00	64,65 m2
	1. 24,90	24,90
	2. $(3,49*2+4,29*2+3,54*2+4,27*2)*(0,825+0,45)$	39,75
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	64,65
1.6. Stolarka drzwiowa, taśma wygradzająca w kasie		
29	KNR 4-01 0354-04-020 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	2,00 szt
30	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	2,00 m2
	1. $2,0*2*2*0,25$	2,00
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	2,00
31	KNR 4-01 0349-02-060 Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	0,10 m3
	1. $2,0*2*2*0,25*0,05$	0,10
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,10
32	KNR 2-02W 1025-01-020 Ościeżnice regulowane dla drzwi wewnątrzlokalowych krotność= 1,00	5,00 szt
33	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
1.7. Sufity podwieszane		

34	<i>KNNR 7 0702-020-050</i> <i>Montaż sufitów podwieszanych z płytami z wełny mineralnej z rastrami o wymiarach 600x600 - płyty odporne na wilgoć</i> <i>krotność= 1,00</i>	29,00 m2
1. 14,60+14,40		29,00
2. -----		
3. Przeniesienie +		29,00
1.8. Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek		
35	<i>KNR 4-01 0106-04-060</i> <i>Usunięcie z parteru gruzu bez względu na kategorię</i> <i>krotność= 1,00</i>	3,98 m3
1. 29,0*0,025		0,73
2. 29,0*0,06		1,74
3. 29,0*0,02		0,58
4. 55,63*0,015		0,83
5. 0,10		0,10
6. -----		
7. Przeniesienie +		3,98
36	<i>KNR 4-01 0108-11-060</i> <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km</i> <i>krotność= 1,00</i>	3,98 m3
37	<i>KNR 4-01 0108-12-060</i> <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km -</i> <i>krotność x 9</i> <i>krotność= 9,00</i>	3,98 m3
38	<i>AW-060</i> <i>Opłata środowiskowa kod odpadu 17 07 01</i> <i>krotność= 1,00</i>	3,98 m3

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstaw a Wyceny	Opis pozycji Kosztorysowych	Jedn. . Miar y	Nakłady na jedn.	Wsp. Zagreg.	Cena	Koszt jedn.	R	M	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		Remont pomieszczeń sanitarnych								
1.1		Posadzki płytkowe								
1	NNR Wacetob 3 0801-040-050	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej <i>Obmiar = 29,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g							
		Razem:	%							
		Zysk:	%							
		Razem:								
2	KNR 4-01 0804-07-050	Zerwanie szlichty cementowej <i>Obmiar = 29,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g							
		Razem:	%							
		Zysk:	%							
		Razem:								

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 = 29,00</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 = 29,00</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					
5	KNR 00- 41 0106-03- 050	<p>Uszczelnienie płynną folią powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia z wyłożeniem na ściany w sposób ciągły</p> <p><i>Obmiar = 29,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Robotnik budowlany II</p> <p>Robotnik budowlany I</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p>	0,140	1,00					
				0,0372	1,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Materiały: Folie płynne i powłokowe do uszczelnień Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	kg m-g % % %	1,520 0,00337 	1,00 1,00 					
6	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 <i>Obmiar = 29,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Dekarz II Robotnik budowlany I 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: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g r-g m2 PLN m-g m-g % % %	 0,0819 0,0072 1,050 0,0032 0,0047 	1,00 1,00 1,00 1,00 	1,50 %				
7	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 = 29,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna:	m2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Betoniarz II	r-g	0,480	1,00					
		Robotnik budowlany I	r-g	0,160	1,00					
		Materiały:								
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m3	0,081	1,00					
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			1,50 %				
		Sprzęt:								
		Miksokret 28 kW	m-g	0,160	1,00					
		obmiar:								
		Koszty bezpośrednie:								
		Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
8	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 = -29,00 Krotność = 3,00</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: Razem: Zysk: Razem:	m2							
		Betoniarz II	r-g	0,050	1,00					
		Robotnik budowlany I	r-g	0,020	1,00					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m3	0,0101	1,00					
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			1,50 %				
		Miksokret 28 kW	m-g	0,020	1,00					
		obmiar:								
		Koszty bezpośrednie:								
		Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
9	AW-033	Zbrojenie rozproszone - włókna polipropylenowe 0,9 kg/m3 betonu <i>Obmiar = 1,31 Krotność = 1,00</i>	kg							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robocizna: Materiały: Włókna polipropylenowe, zbrojenie rozproszone do betonu Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	kg	1,000	1,00					
		Razem: Zysk: Razem:	%							
10	KNR 2-02U 1134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi (Orgbud W-wa) <i>Obmiar = 29,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Emulsja gruntująca 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							
		Razem: Zysk: Razem:	%							
		Razem:	%							
11	KNR 2-02 1118-06-050	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 22,3x22,3 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) <i>Obmiar = 29,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Posadzkarz-płytkarz II Robotnik budowlany I Materiały:	m2							
		Razem: Zysk: Razem:	%							
		Razem:	%							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Płytki podłogowe ceramiczne 22,3x22,3 cm [Cuban White Star] Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych sucha mieszanka Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor 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 kg kg PLN m-g m-g	1,020 4,750 0,600 0,0303 0,023	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	 1,50 %				
		Razem: Zysk: Razem: Razem element:	 % %							
1.2		Ściany i zabudowy z płyt gips-karton GKF wodoodpornych								
12	KNR 4-01W 0438-05-050	Rozebranie istniejących ścianek działowych z HPL <i>Obmiar = 26,10</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g	 0,390	 1,00					
		Razem: Zysk: Razem:	 % %							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Orgbud 909 0402-12- 050	<p>Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo -kartonowymi, na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości: 125 mm, płyta GKFI 12,5 mm</p> <p><i>Obmiar = 34,16</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Robocizna</p> <p>Materiały:</p> <p>Profil salowy UW 100x40x0,6mm, pod płyty gips.-karton</p> <p>Profil stalowy CW 100x50x0,6mm, pod płyty gips.-karton</p> <p>Wkręty fosfat.do płyt GK-stal 3,5/25 mm</p> <p>Wkręty fosfat.do płyt GK-stal 3,5/35 mm</p> <p>Gips do spoinowania</p> <p>Płyty gipsowo-kartonowe wodo- i ognioochronne 12,5mm</p> <p>Płyty z wełny mineralnej do izolacji ścianek działowych - 100mm</p> <p>Taśma spoinowa papierowa perforowana szer. 95 mm</p> <p>Kolek montażowy 8mm</p> <p>Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Wyciąg 1-masztowy z napędem elektrycznym</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</p> <p>m</p> <p>szt</p> <p>szt</p> <p>kg</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m</p> <p>szt</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p></p> <p>3,280</p> <p>0,710</p> <p>2,040</p> <p>14,000</p> <p>30,000</p> <p>0,830</p> <p>4,120</p> <p>1,030</p> <p>1,210</p> <p>1,610</p> <p></p> <p>0,063</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p></p> <p>1,50 %</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>					
14	Orgbud 909 0408- 0110-245	<p>Przygotowanie otworów dla osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych, przy montażu profilu UA 75 - 4 szt</p> <p><i>Obmiar = 8,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Robocizna</p> <p>Materiały:</p>	<p>m2oś cież</p> <p>r-g</p>	<p></p> <p>0,860</p>	<p></p> <p>1,00</p>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Profil UA 75x40x2,0 mm Kątownik do mocowania słupków drzwiowych Wkręty stalowe samogwintujące 3,5mm Pianka poliuretanowa opakowanie ciśnieniowe Kołek rozporowy z wkrętem fi 8mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-masztowy z napędem elektrycznym obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m szt szt dm3 szt PLN m-g % %	5,610 4,010 16,160 0,500 8,020 0,010	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,50 %				
15	Orgbud 909 0405-10-050	Zabudowa stelaży podtynkowych białego montażu - płyta GKF wodoodporna <i>Obmiar = 6,39</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Profil stalowy UW 75x40x0,6mm, pod płyty gips.-kart. Profil stalowy CW 75x40x0,6mm, pod płyty gips.-kart. Wkręty fosfat.do płyt GK-stal 3,5 mm Wkręty fosfat.do płyt GK-stal 3,5/25 mm Wkręty fosfat.do płyt GK-stal 3,5/35 mm Gips do spoinowania Płyta gipsowo-kartonowa, impregnowana ogniochronna, grubość 12,5 mm Płyty z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych - 80mm Taśma spoinowa papierowa perforowana szer. 70 mm Kołek rozporowy z wkrętem fi 8mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-masztowy z napędem elektrycznym obmiar:	m2 r-g m m szt szt szt kg m2 m2 m szt PLN m-g	2,380 0,710 4,060 8,000 13,000 30,000 0,420 2,060 1,030 1,210 1,610 0,030	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,50 %				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty pośrednie:	%							
		Razem:								
		Zysk:								
		Razem:								
20	KNR 00-41 0107-03-050	Uszczelnienie płynną folią powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia <i>Obmiar = 94,49</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany II Robotnik budowlany I Materiały: Folie płynne i powłokowe do uszczelnień Sprzęt: 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
		<p>Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Wyciąg 1-masztowy z napędem elektrycznym</p> <p>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>	<p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,004</p> <p>0,005</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>1,50 %</p>				
26	KNR 2-02U 2013-01-050	<p>Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na ścianach tynkowanych w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2(Orbud W-wa)</p> <p><i>Obmiar = 39,75</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Tynkarz III</p> <p>Cieśla II</p> <p>Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały:</p> <p>Gips szpachlowy na podłoża gipsowe</p> <p>Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Wyciąg 1-masztowy z napędem elektrycznym</p> <p>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>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,230</p> <p>0,020</p> <p>0,010</p> <p>4,700</p> <p>0,004</p> <p>0,005</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>1,50 %</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	KNR 2-02U 2013-04-050	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na ścianach z płyt gips-kartonowych w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) Obmiar = 29,71 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
		Razem: Zysk: Razem: Razem element:	%							
1.6		Stolarka drzewiowa, taśma wygradzająca w kasecie								
29	KNR 4-01 0354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	szt r-g % %		1,160	1,00				
		Razem: Zysk: Razem:	%							
30	KNR AT-17 0106-03-050	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm - ościeża obustronnie po 5 cm <i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Tarcze diamentowe do cięcia kamieni i betonu Materiały pomocnicze 0,50 % Sprzęt: Piła diamentowa obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g szt PLN m-g % %		8,890	1,00				
		Razem: Zysk: Razem:	%		0,034	1,00	0,50 %			
		Razem: Zysk: Razem:	%		0,940	1,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	KNR 4-01 0349-02-060	<p>Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</p> <p><i>Obmiar = 0,10</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Cieśla II</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>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,170</p> <p>7,100</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p>					
32	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</p> <p>Materiały:</p> <p>Ościeżnica regulowana do skrzydeł pojedynczych, laminowanych</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Wyciąg 1-masztowy z napędem elektrycznym</p> <p>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>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,540</p> <p>1,000</p> <p>0,030</p> <p>0,020</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>					
33	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>m2</p>							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<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</p> <p>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> <p>Razem element:</p>	<p>r-g</p> <p>m2</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,510</p> <p>1,000</p> <p>0,040</p> <p>0,020</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>					
1.7		Sufity podwieszane								
34	KNNR 7 0702-020-050	<p>Montaż sufitów podwieszanych z płytami z wełny mineralnej z rastrami o wymiarach 600x600 - płyty odporne na wilgoć</p> <p><i>Obmiar = 29,00</i></p> <p><i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Robocizna</p> <p>Materiały:</p> <p>Płyta sufitowa mineralna o grub. 15 mm odporna na wilgoć</p> <p>Profile stalowe 24x38x0,6mm pod płyty z włókien</p> <p>Kątowniki rusztu 24x24x0,6mm pod płyty dekoracyjne</p> <p>Wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami z włókna</p> <p>Kółek rozporowy z wkrętem fi 8mm</p> <p>Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Wyciąg 1-masztowy z napędem elektrycznym</p> <p>Samochód dostawczy do 0,9 t</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>szt</p> <p>szt</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>2,090</p> <p>1,030</p> <p>5,190</p> <p>0,900</p> <p>1,005</p> <p>2,540</p> <p></p> <p>0,030</p> <p>0,040</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>1,50 %</p>				

[illegible]

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	9,5700		
2.	0	42	Cieśla II	r-g	2,4022		
3.	0	52	Dekarz II	r-g	2,3751		
4.	0	122	Malarz grupa II	r-g	13,1434		
5.	0	382	Posadzkarz-płytka II	r-g	118,9860		
6.	0	383	Posadzkarz-płytka III	r-g	153,9053		
7.	0	999	Robocizna	r-g	268,4060		
8.	0	999	Robocizna	r-g	242,9994		
9.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	98,6903		
10.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	19,9343		
11.	0	463	Tynkarz III	r-g	26,3121		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		956,7241		

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	1,4703		
2.	0	2529999(3)	Dekoracyjne profile (paski) ceramiczne o wysokości 7,5 cm	m	51,9750		
3.	0	2381106	Emulsja gruntująca	dm3	26,8778		
4.	0	1510815	Farba emulsyjna akrylowa	dm3	17,8434		
5.	0	1478201	Folie płynne i powłokowe do uszczelnień	kg	187,7048		
6.	0	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0194		
7.	0	1740273	Gips do spoinowania	kg	31,0366		
8.	0	1740232	Gips szpachlowy na podłoża gipsowe	kg	446,7290		
9.	0	1323489	Kątownik do mocowania słupków drzwiowych	szt	32,0800		
10.	0	1325302	Kątowniki rusztu 24x24x0,6mm pod płyty dekoracyjne	m	26,1000		
11.	0	8990423	Kołek montażowy 8mm	szt	54,9976		
12.	0	8990412	Kołek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	148,1079		
13.	0	1530199	Mydło techniczne	kg	1,4223		
14.	1	Oś	Opłata środowiskowa składowiska odpadów	t	6,3680		
15.	1	271316109	Ościeżnica regulowana do skrzydeł pojedynczych, laminowanych	szt	5,0000		
16.	0	2302710	Pianka akustyczna NPE, grub.20 mm	m2	30,4500		
17.	0	1478500	Pianka poliuretanowa opakowanie ciśnieniowe	dm3	4,0000		
18.	0	1601803	Piasek uziarnienie 0-2mm	m3	0,0647		

1	2	3	4	5	6	7	8
19.	1	175080501	Płyta gipsowo-kartonowa, impregnowana ogniochronna, grubość 12,5 mm	m2	13,1634		
20.	1	231590115(2)	Płyta sufitowa mineralna o grub. 15 mm odporna na wilgoć	m2	29,8700		
21.	0	2520299(3)	Płytki podłogowe ceramiczne 22,3x22,3 cm [Cuban White Star]	m2	29,5800		
22.	0	2520299(1)	Płytki ściennie ceramiczne 6,5x20 cm szkliwione [Artisan White Equipe]	m2	96,3798		
23.	0	1750870	Płyty gipsowo-kartonowe wodo- i ognioochronne 12,5mm	m2	140,7392		
24.	0	2311506	Płyty z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych - 80mm	m2	6,5817		
25.	0	2311507	Płyty z wełny mineralnej do izolacji ścianek działowych - 100mm	m2	35,1848		
26.	0	1323302	Profil salowy UW 100x40x0,6mm, pod płyty gips.-karton	m	24,2536		
27.	0	1323322	Profil stalowy CW 100x50x0,6mm, pod płyty gips.-karton	m	69,6864		
28.	0	1323325	Profil stalowy CW 75x40x0,6mm, pod płyty gips.-kart.	m	25,9434		
29.	0	1323305	Profil stalowy UW 75x40x0,6mm, pod płyty gips.-kart.	m	4,5369		
30.	1	132495114	Profil UA 75x40x2,0 mm	m	44,8800		
31.	0	1325301	Profile stalowe 24x38x0,6mm pod płyty z włókien	m	150,5100		
32.	1	270020211	Skrzydło drzwi wewnętrznych, płaskie okleinowane (o szer. 70 do 90 cm) pełne	m2	9,0000		
33.	0	2380611	Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	135,7380		
34.	0	2760899	Ścianki HPL kompletne z drzwiami systemowymi	m2	28,8500		
35.	0	3920499	Tarcze diamentowe do cięcia kamieni i betonu	szt	0,0680		
36.	0	8990412	Taśma spoinowa papierowa perforowana szer. 70 mm	m	7,7319		
37.	0	3903050	Taśma spoinowa papierowa perforowana szer. 95 mm	m	41,3336		
38.	0	1720202	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,0569		
39.	0	1325310	Wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami z włókna	szt	29,1450		
40.	0	1346700	Wkręty fosfat.do płyt GK-stal 3,5 mm	szt	51,1200		
41.	0	1346701	Wkręty fosfat.do płyt GK-stal 3,5/25 mm	szt	561,3100		
42.	0	1346702	Wkręty fosfat.do płyt GK-stal 3,5/35 mm	szt	1 216,5000		
43.	0	1346303	Wkręty stalowe samogwintujące 3,5mm	szt	129,2800		
44.	0	1472501	Włókna polipropylenowe, zbrojenie rozproszone do betonu	kg	1,3100		
45.	0	1554204	Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych sucha mieszanka	kg	643,0075		
46.	0	1554225	Zaprawa klejowa na podłoże krytyczne	kg	264,2425		
			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	2,9000		
2.	0	71930	Piła diamentowa	m-g	1,8800		
3.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	7,3377		
4.	0	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	2,7064		

1	2	3	4	5	6	7	8
5.	0	75131	Szlifierka	m-g	23,0550		
6.	0	34312	Wyciąg 1-masztowy z napędem elektrycznym	m-g	9,6945		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Razem	Razem z Vat
1.	Remont pomieszczeń sanitarnych <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 956,7241					
1.1.	Posadzki płytkowe <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 134,5571					
1.2.	Ściany i zabudowy z płyt gips-karton GKF wodoodpornych <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 144,3120					
1.3.	Ścianki systemowe HPL <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 137,3260					
1.4.	Okładziny płytkowe ścian <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 372,2270					
1.5.	Gładzie gipsowe i malowanie <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 53,0830					
1.6.	Stolarka drzwiowa, taśma wygradzająca w kasecie <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 33,1170					
1.7.	Sufity podwieszane <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 60,6100					
1.8.	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 21,4920					