

**KOSZTORYS BUDOWLANY**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych  
45215130-7 Roboty budowlane w zakresie klinik  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian  
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT ARCH.- BUDOWLANY ZAMIENNY CENTRUM KLINICZNO - DYDAKTYCZNEGO UNIWER-  
SYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI PRZY UL.POMORSKIEJ 251 W ZAKRESIE: UZUPEŁNIENIA DA-  
CHU W OSIACH 2-3, F-H ORAZ ZMIANY PRZEZNACZENIA POMIESZCZEŃ NA POZIOMIE 2 PIĘTRA  
W BUDYNKU A2-2 W RAMACH PROJEKTU BRAIN

ADRES INWESTYCJI : ŁÓDŹ UL. POMORSKA 251  
INWESTOR : Uniwersytet Medyczny w Łodzi  
ADRES INWESTORA : 90-419 ŁÓDŹ; AL. KOŚCIUSZKI 4

DATA OPRACOWANIA : 17.01.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Budowa poradni spec., poziom +2 A-2-2</b>								
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
1 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej przedmiar = 338,24 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	250,2976	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach beto- nowych - pierwsza warstwa przedmiar = 694,21 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,31 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	215,2051	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betono- wych - każda następna warstwa przedmiar = poz.2*1 = 694,21 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34,7105	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
4 d.1	analiza indy- widualna	Wywóz materiałów szkodliwych (papa) z tere- nu robót. Spakowanie materiałów szkodliwych w worki foliowe, załadunek na środki transportowe, wy- wóz z terenu robót i przekazanie specjalistycz- nej firmie do utylizacji. przedmiar = 6 840,11 kg	kg					
1*		-- M -- Wywóz materiałów szkodliwych (papa) z tere- nu robót. Spakowanie materiałów szkodliwych w worki foliowe, załadunek na środki transportowe, wy- wóz z terenu robót i przekazanie specjalistycz- nej firmie do utylizacji. 1 kg/kg	kg	6 840,1100	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
5 d.1	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana przedmiar = 26 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 12,7 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	330,2000	0,00	0,00		
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.800 mm 0,045 szt./m <sup>2</sup>	szt.	1,1700	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,36 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9,3600	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 1,46 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	37,9600	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
6 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych przedmiar = 7,6 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 24,76 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	188,1760	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
7 d.1	analiza indywidualna	Ręczne wyniesienie gruzu z miejsca rozbiórki przedmiar = 44,43 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
8 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samocho- dy samowyladowcze przedmiar = 44,43 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1) 0,143 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	6,3535	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
9 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me- chanicznym załadunku i wyładunku samo- chodem samowyladowczym na odległość 20 km przedmiar = poz.8 = 44,43 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0,177+19*0,037=0,88 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	39,0984	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
10 d.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej przedmiar = 9,92 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8,08 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	80,1536	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>KONSTRUKCJE ŻELBETOWE</b>						
11 d.2	KNR BC-02 0207-03	Odkucie skorodowanego zbrojenia o śr. 12 mm na powierzchniach sufitowych przedmiar = 1 600 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 3,11 r-g/m	r-g	4 976,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
12 d.2	KNR BC-02 0207-04	Odkucie drobnych elementów stalowych przedmiar = 233 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna" 0,36 r-g/szt.	r-g	83,8800	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
13 d.2	KNR BC-02 0207-03 analogia	Wycięcie stalowych płaskowników na powierzchni elementów żelbetowych monolitycznych przedmiar = 860 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,314 r-g/szt	r-g	270,0400	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
14 d.2	KNR 4-01 0201-01 analogia	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji - deskowanie do 5m wysok. Krotność = 1,1 przedmiar = 4,88 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,28*1,1=1,408 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,8710	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0,003*1,1=0,0033 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0161	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,003*1,1=0,0033 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0161	0,00		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,13*1,1=0,143 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,6978	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
15 d.2	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych przedmiar = 4,88 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,78 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,8064	0,00	0,00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0049	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0,002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0098	0,00		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1464	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
16 d.2	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> przedmiar = 8,22 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 6,37*1,5=9,555 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	78,5421	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8,3844	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 2,08 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	17,0976	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
17	KNR 4-01 d.2 0211-10 analogia	Wykucie otworów i obsadzenie zbrojenia w ist- niej. konstrukcji żelbet. przedmiar = 98 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,58*0,5=0,29 r-g/szt.	r-g	28,4200	0,00	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa montażowa 0,10 kg/szt.	kg	9,8000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
18	KNR 4-01 d.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów sta- lowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm przedmiar = 2,77 t	t					
1*		-- R -- robocizna 60 r-g/t	r-g	166,2000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1020 kg/t	kg	2 825,4000	0,00		0,00	
3*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 20 kg/t	kg	55,4000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
19	KNR 4-01 d.2 0208-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm przedmiar = 65 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,56 r-g/szt.	r-g	36,4000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
20	KNR 2-05 d.2 0208-05	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o ma- sie elementu do 250 kg przedmiar = 9,82 t	t					
1*		-- R -- robocizna 71,04*0,955=67,8432 r-g/t	r-g	666,2202	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn 0,19 dm <sup>3</sup> /t	dm <sup>3</sup>	1,8658	0,00		0,00	
3*		Elektrody do spaw.-ER fi 5 mm, dł. 450 mm 0,25 [100 szt.]/t	100 szt.	2,4550	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3 1,8 m <sup>3</sup> /t	m <sup>3</sup>	17,6760	0,00		0,00	
5*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0,6 kg/t	kg	5,8920	0,00		0,00	
6*		Konstrukcja wsporcza fabr. wykończ. 1000 kg/t	kg	9 820,0000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6t (1) 1,1 m-g/t	m-g	10,8020	0,00			0,00
8*		Ciągnik kołowy 63kW (1) 1,9 m-g/t	m-g	18,6580	0,00			0,00
9*		Przyczepa skrzyniowa 10.0t 1,9 m-g/t	m-g	18,6580	0,00			0,00
10*		Spawarka elektr.wirująca 300A 19,1 m-g/t	m-g	187,5620	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
21	KNR 4-01	Wykucie otworów i obsadzenie kotew wklejanych w istniejącej konstrukcji żelbet. przedmiar = 212 szt.	szt.					
d.2	0211-10							
	analogia							
1*			-- R -- robocizna 0,58*0,5=0,29 r-g/szt.	r-g	61,4800	0,00	0,00	
2*			-- M -- Zaprawa montażowa 0,10 kg/szt.	kg	21,2000	0,00		0,00
3*		Kotwy stalowe 1 szt/szt.	szt	212,0000	0,00			0,00
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
22	KNR BC-02	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej przedmiar = 1 600 m	m					
d.2	0205-05							
1*		-- R -- robocizna 0,007 r-g/m	r-g	11,2000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
23	KNR BC-02	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach sufitowych; pręty o śr. do 16 mm przedmiar = 1 600 m	m					
d.2	0209-03							
1*			-- R -- robocizna 0,1 r-g/m	r-g	160,0000	0,00	0,00	
2*			-- M -- Mineralna powłoka antykorozyjna 0,2 kg/m	kg	320,0000	0,00		0,00
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
24	KNR 2-13	Torkretowanie stropów o pow. płaskiej o wysokości do 4 m, grubość warstwy 10 mm przedmiar = 949,77 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2	1008-01							
	analogia							
1*			-- R -- robocizna 1,32*0,955=1,2606 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1 197,2801	0,00	0,00	
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0,0137 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	13,0118	0,00			0,00
3*		Krawędziaki iglaste kl.II 0,0013 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,2347	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Listwy i łaty iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	2,5644	0,00		0,00	
5*		0,0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	7,1233	0,00		0,00	
6*		0,0075 t/m <sup>2</sup>						
6*		Piasek uziar.0-4mm	m <sup>3</sup>	10,2575	0,00		0,00	
7*		0,0108 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
7*		żwir o uziarnieniu 2-5,5-10 mm	m <sup>3</sup>	6,6484	0,00		0,00	
8*		0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	199,4517	0,00		0,00	
9*		0,21 kg/m <sup>2</sup>						
9*		Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	341,9172	0,00		0,00	
		0,36 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
		-- S --						
10*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	209,8992	0,00			0,00
		0,221 m-g/m <sup>2</sup>						
11*		torkretnica 1.5-2 m3/h	m-g	209,8992	0,00			0,00
		0,221 m-g/m <sup>2</sup>						
12*		sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 8	m-g	209,8992	0,00			0,00
		m3/min						
13*		0,221 m-g/m <sup>2</sup>						
13*		zbiornik do sprężonego powietrza 4-6 m3	m-g	209,8992	0,00			0,00
		0,221 m-g/m <sup>2</sup>						
14*		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	13,9616	0,00			0,00
		0,0147 m-g/m <sup>2</sup>						
15*		Samochód samowyład.do 5t (1)'	m-g	4,4639	0,00			0,00
		0,0047 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
25	KNR 2-13	Torkretowanie stropów o pow.płaskiej o wyso-	m <sup>2</sup>					
d.2	1008-03	kości do 4 m - dodatek za każde dalsze 10 mm						
	analogia	grubości warstwy						
		przedmiar = poz.24 = 949,77 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	492,6087	0,00	0,00		
		0,5431*0,955=0,518661 r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						
2*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	7,1233	0,00		0,00	
		0,0075 t/m <sup>2</sup>						
3*		Piasek uziar.0-4mm	m <sup>3</sup>	9,4977	0,00		0,00	
		0,01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		żwir o uziarnieniu 2-5,5-10 mm	m <sup>3</sup>	5,9836	0,00		0,00	
		0,0063 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*		Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	37,9908	0,00		0,00	
		0,04 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
		-- S --						
6*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	106,3742	0,00			0,00
		0,112 m-g/m <sup>2</sup>						
7*		torkretnica 1.5-2 m3/h	m-g	106,3742	0,00			0,00
		0,112 m-g/m <sup>2</sup>						
8*		sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 8	m-g	106,3742	0,00			0,00
		m3/min						
9*		0,112 m-g/m <sup>2</sup>						
9*		zbiornik do sprężonego powietrza 4-6 m3	m-g	106,3742	0,00			0,00
		0,112 m-g/m <sup>2</sup>						
10*		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5,6986	0,00			0,00
		0,006 m-g/m <sup>2</sup>						
11*		Samochód samowyład.do 5t (1)'	m-g	4,0840	0,00			0,00
		0,0043 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

KONSTRUKCJE ŻELBETOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE I ZAMUROWANIA</b>						
26 d.3	KNR-W 2-02 0144-04 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gładkiej 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków (do 1 m3 w jednym miejscu) przedmiar = 11,58 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,8*1,5=1,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,8960	0,00	0,00		
2*		-- M -- Bloczki YTONG 59,9x19,9x24 kl. PP4/0.6S+GT 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,1590	0,00		0,00	
3*		Zaprawa murarska, do silikatów i bet.komór 4,08 kg/m <sup>2</sup>	kg	47,2464	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,17 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,9686	0,00			0,00
6*		piła taśmowa elektryczna 0,07 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8106	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00		
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
27 d.3	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 Płyta gips karton zwykła gr.12,5mm <i>Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm</i> przedmiar = 678,84 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,91 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1 975,4244	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 4,12 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 796,8208	0,00		0,00	
3*		Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	515,9184	0,00		0,00	
4*		Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	1 391,6220	0,00		0,00	
5*		Kołek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną 4,06 szt/m <sup>2</sup>	szt	2 756,0904	0,00		0,00	
6*		blachowkręty 44,42 szt./m <sup>2</sup>	szt.	30 154,0728	0,00		0,00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0,00282 t/m <sup>2</sup>	t	1,9143	0,00		0,00	
8*		Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	699,2052	0,00		0,00	
9*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 3,626 m/m <sup>2</sup>	m	2 461,4738	0,00		0,00	
10*		Woda z rurociągów 0,00183 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,2423	0,00		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,07 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	47,5188	0,00			0,00
13*		środek transportowy 0,0523 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	35,5033	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00		
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
28 d.3	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 <i>Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm</i> przedmiar = 348,66 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,91 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1 014,6006	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 4,12 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 436,4792	0,00		0,00	
3*		Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	264,9816	0,00		0,00	
4*		Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	714,7530	0,00		0,00	
5*		Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną 4,06 szt/m <sup>2</sup>	szt	1 415,5596	0,00		0,00	
6*		blachowkręty 44,42 szt./m <sup>2</sup>	szt.	15 487,477 2	0,00		0,00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0,00282 t/m <sup>2</sup>	t	0,9832	0,00		0,00	
8*		Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	359,1198	0,00		0,00	
9*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 3,626 m/m <sup>2</sup>	m	1 264,2412	0,00		0,00	
10*		Woda z rurociągów 0,00183 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,6380	0,00		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
		-- S --						
12*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,07 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	24,4062	0,00			0,00
13*		środek transportowy 0,0523 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	18,2349	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
29 d.3	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 <i>Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm</i> przedmiar = 11,1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		robocizna 2,27 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25,1970	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 2,06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22,8660	0,00		0,00	
3*		Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	8,4360	0,00		0,00	
4*		Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	22,7550	0,00		0,00	
5*		Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną 4,06 szt/m <sup>2</sup>	szt	45,0660	0,00		0,00	
6*		blachowkręty' 27,76 szt./m <sup>2</sup>	szt.	308,1360	0,00		0,00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0,00196 t/m <sup>2</sup>	t	0,0218	0,00		0,00	
8*		Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,4330	0,00		0,00	
9*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 3,626 m/m <sup>2</sup>	m	40,2486	0,00		0,00	
10*		Woda z rurociągów 0,00127 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0141	0,00		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
		-- S --						
12*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4440	0,00			0,00
13*		środek transportowy 0,0288 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3197	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30	KNR-W 2-02 d.3 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 <i>Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm</i> przedmiar = 82,12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	174,9156	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 2,06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	169,1672	0,00		0,00	
3*		Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	62,4112	0,00		0,00	
4*		Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	168,3460	0,00		0,00	
5*		Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną 4,06 szt/m <sup>2</sup>	szt	333,4072	0,00		0,00	
6*		blachowkręty 27,76 szt./m <sup>2</sup>	szt.	2 279,6512	0,00		0,00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0,00196 t/m <sup>2</sup>	t	0,1610	0,00		0,00	
8*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-70mm 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	84,5836	0,00		0,00	
9*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 3,626 m/m <sup>2</sup>	m	297,7671	0,00		0,00	
10*		Woda z rurociągów 0,00127 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1043	0,00		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,0384	0,00			0,00
13*		środek transportowy 0,028 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,2994	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
31	KNR-W 2-02 d.3 2003-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02 <i>Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm</i> przedmiar = 286,52 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	613,1528	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 2,06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	590,2312	0,00		0,00	
3*		Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	217,7552	0,00		0,00	
4*		Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	587,3660	0,00		0,00	
5*		Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną 4,06 szt/m <sup>2</sup>	szt	1 163,2712	0,00		0,00	
6*		blachowkręty 22,01 szt./m <sup>2</sup>	szt.	6 306,3052	0,00		0,00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0,0014 t/m <sup>2</sup>	t	0,4011	0,00		0,00	
8*		Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	295,1156	0,00		0,00	
9*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1,813 m/m <sup>2</sup>	m	519,4608	0,00		0,00	
10*		Woda z rurociągów 0,00092 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2636	0,00		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11,4608	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		środek transportowy 0,0282 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,0799	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
32	KNR-W 2-02 d.3 2003-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02 <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i> przedmiar = 399,33 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	854,5662	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 2,06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	822,6198	0,00		0,00	
3*		Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	303,4908	0,00		0,00	
4*		Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	818,6265	0,00		0,00	
5*		Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną 4,06 szt/m <sup>2</sup>	szt	1 621,2798	0,00		0,00	
6*		blachowkręty 22,01 szt./m <sup>2</sup>	szt.	8 789,2533	0,00		0,00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0,0014 t/m <sup>2</sup>	t	0,5591	0,00		0,00	
8*		Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	411,3099	0,00		0,00	
9*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1,813 m/m <sup>2</sup>	m	723,9853	0,00		0,00	
10*		Woda z rurociągów 0,00092 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3674	0,00		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15,9732	0,00			0,00
13*		środek transportowy 0,0282 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11,2611	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

## PODSUMOWANIE

ŚCIANKI DZIAŁOWE I ZAMUROWANIA			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>STOLARKA I ŚLUSARKA</b>						
33 d.4	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewn- nąrzłokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - ościeżnice rozliczane w komplecie ze skrzydłami drzwiowymi przedmiar = 61 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,45 r-g/szt.	r-g	88,4500	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000	0,00		0,00	
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03 m-g/szt.	m-g	1,8300	0,00			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	1,2200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
34 d.4	KNR 2-02 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła rozliczane w komplecie z ościeżnicami przedmiar = 93 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
35 d.4	KNR 2-02 1019-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła rozliczane w komplecie z ościeżnicami przedmiar = 24,2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
36 d.4	KNR 7 0503-08 analogia	Drzwi przymykowe aluminiowe p.-poż. przedmiar = 9,6 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
37 d.4	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - fabr. wykończone przedmiar = 9,24 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
38 d.4	KNR 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - fabr. wykończone przedmiar = 2,52 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
39 d.4	KNR 7 0503-08 analogia	Drzwi przymykowe aluminiowe p.-poż. przedmiar = 4,8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
40 d.4	KNR 7 0505-03	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m2 przedmiar = 4,8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41 d.4	KNR 2-02 1202-07 analogia	Przegrody o obsadzone w podłodze - ścianki giszetowe z drzwiami z płyt laminowa- nych na konstrukcji systemowej <i>Ścianki systemowe łazienkowe z płyt HPL fa- brycznie wykończ. z drzwiami</i> przedmiar = 11,28 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,27 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36,8856	0,00	0,00		
2*		-- M -- Ścianki systemowe łazienkowe z płyt HPL fa- brycznie wykończ. z drzwiami 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,2800	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2256	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
42 d.4	KNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratów przedmiar = 138,80 m	m					
1*		-- R -- robocizna"" 1,9 r-g/m	r-g	263,7200	0,00	0,00		
2*		-- M -- podokienniki wewn. z płyt konglomeratu 1,05 m/m	m	145,7400	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowa M-7 0,01 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1,3880	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,08 m-g/m	m-g	11,1040	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

STOLARKA I ŚLUSARKA			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		<b>TYNKI I OBLICOWANIA WEWN.</b>						
43	d.5 analiza indywidualna	Zabezpieczenie belek i słupów żelbetonowych natryskiem do EI120 - od spodu i elementy pionowe przedmiar = 1 588,83 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
44	d.5 Analiza indywidualna uproszczona analiza indywidualna	Zabezpieczenie płytami ognioochronnymi przedmiar = 121,36 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
45	d.5 KNR-W 2-02 2008-02 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach przedmiar = 445,14 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"" 1,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	471,8484	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1,525 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	678,8385	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,00702 t/m <sup>2</sup>	t	3,1249	0,00		0,00	
4*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1,258 m/m <sup>2</sup>	m	559,9861	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,00456 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,0298	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m <sup>3</sup> /h 0,009 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,0063	0,00			0,00
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,026 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11,5736	0,00			0,00
9*		środek transportowy 0,0194 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,6357	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
46	d.5 KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = 328,22 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"" 0,5729 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	188,0372	0,00	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa wapienna 0,0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,8862	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-2 0,0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6,7613	0,00		0,00	
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0,0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,6893	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0378 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12,4067	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
47	d.5 KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych przedmiar = 2 794,73 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna"" 0,509 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1 422,5176	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		Gips budowlany szpachlowy 0,0025 t/m <sup>2</sup>	t	6,9868	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany zwykły 0,0015 t/m <sup>2</sup>	t	4,1921	0,00		0,00	
4*		Woda z rurociągów 0,0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7,5458	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
		-- S --						
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0029 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,1047	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12,0173	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
48	KNR-W 2-02 d.5 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud przedmiar = 382 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		robocizna 2,39 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	912,9800	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	401,1000	0,00		0,00	
3*		Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k 0,7 m/m <sup>2</sup>	m	267,4000	0,00		0,00	
4*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9 m/m <sup>2</sup>	m	725,8000	0,00		0,00	
5*		Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k 0,4 m/m <sup>2</sup>	m	152,8000	0,00		0,00	
6*		Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k 0,52 szt/m <sup>2</sup>	szt	198,6400	0,00		0,00	
7*		Łączn.krzyżowy stal.do rusztu pod pł.g-k 1,33 szt/m <sup>2</sup>	szt	508,0600	0,00		0,00	
8*		pręt mocujący 0,91 szt./m <sup>2</sup>	szt.	347,6200	0,00		0,00	
9*		Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k 0,91 szt/m <sup>2</sup>	szt	347,6200	0,00		0,00	
10*		blachowkręty 18,5 szt./m <sup>2</sup>	szt.	7 067,0000	0,00		0,00	
11*		Gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/m <sup>2</sup>	t	0,1146	0,00		0,00	
12*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1 m/m <sup>2</sup>	m	382,0000	0,00		0,00	
13*		Woda z rurociągów 0,00064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2445	0,00		0,00	
14*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
		-- S --						
15*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	22,1560	0,00			0,00
16*		środek transportowy 0,0289 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11,0398	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
49	KNNR 7 d.5 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm Płyta dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm przedmiar = 945,15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		robocizna 2,09 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1 975,3635	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płyta dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	992,4075	0,00		0,00	
3*		Konstrukcja nośna pod pł.dekor 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	992,4075	0,00		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2,54 szt./m <sup>2</sup>	szt.	2 400,6810	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	28,3545	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	37,8060	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
50 KNNR 7 d.5 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm Płyta dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm, higien. przedmiar = 57,92 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,09 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	121,0528	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm, higien. 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60,8160	0,00		0,00	
3*		Konstrukcja nośna pod pł.dekor 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60,8160	0,00		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2,54 szt./m <sup>2</sup>	szt.	147,1168	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,7376	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,3168	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
51 KNR 2-02 d.5 1505-09		Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych przedmiar = 3 271,46 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1035 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	338,5961	0,00	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca 0,158 kg/m <sup>2</sup>	kg	516,8907	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3271	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
52 KNR K-04 d.5 0602-01		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit przedmiar = 38,28 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,086 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,2921	0,00	0,00		
2*		-- M -- folia płynna FOLBIT 4,6 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	176,0880	0,00		0,00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0383	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
53 KNR K-04 d.5 0602-03		Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej przedmiar = 61,95 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/m	r-g	5,2038	0,00	0,00		
2*		-- M -- folia płynna FOLBIT 0,32 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	19,8240	0,00		0,00	
3*		taśma uszczelniająca 1,08 m/m	m	66,9060	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
54 KNR K-04 d.5 0602-02		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit przedmiar = 130,08 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,098 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,7478	0,00	0,00		
2*		-- M -- folia płynna FOLBIT 0,96 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	124,8768	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1301	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
55 KNR 2-02 d.5 1112-05 analogia		Okladzina ścienna z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW przedmiar = 189 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3953*1,1=0,43483 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	82,1829	0,00	0,00		
2*		-- M -- wykładzina ścienna z PCW rulonowa 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	206,0100	0,00		0,00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	113,4000	0,00		0,00	
4*		Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	18,9000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0057 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0773	0,00			0,00
7*		środek transportowy' 0,0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7749	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
56 KNR 2-02 d.5 0829-11		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60*30 cm na klej metodą kombinowaną przedmiar = 205,10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna"""" 1,049 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	215,1499	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe 60x30cm 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	209,2020	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca elast. 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	1 066,5200	0,00		0,00	
4*		zaprawa spoinująca epoksyd. 0,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	61,5300	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0295 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,0505	0,00			0,00
7*		środek transportowy' 0,0275 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,6403	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
57	KNR 2-02 d.5 1514-02	Tapetowanie ścian tapetą pod malowanie przedmiar = 657,59 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3224 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	212,0070	0,00	0,00		
2*		-- M -- Klej celulozowy do tapet Pronicel W 0,05 kg/m <sup>2</sup>	kg	32,8795	0,00		0,00	
3*		Tapety na tkaninie szklanej 1,15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	756,2285	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1973	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
58	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipso- wych przedmiar = 3 271,46 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	574,4684	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna odporna szoro- wanie - kolor 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	902,9230	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9814	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
59	KNR AT-21 d.5 0102-02	Otwory rewizyjne w ścianach gipsowo-kartono- wych w przejściach między sufitem podwiesz- onym a podłogą podniesioną z drzwiczkami o wymiarach 20x30 cm przedmiar = 22 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	16,5000	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		drzwiczki rewizyjne 20x30 cm	kpl.	22,0000	0,00		0,00	
3*		1 kpl./szt. materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		TYNKI I OBLICOWANIA WEWN.		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>						
60	KNR 2-02 d.6 0616-01	Izolacje z folii polietylenowej na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = 1 467,45 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	122,0918	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm 1,19 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 746,2655	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0045 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,6035	0,00			0,00
5*		środek transportowy' 0,0012 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,7609	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
61	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 4cm przedmiar = poz.60 = 1467,45 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	130,7498	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) 0,042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	61,6329	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,6958	0,00			0,00
5*		środek transportowy' 0,0047 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,8970	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
62	KNR 2-02 d.6 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko przedmiar = poz.61 = 1467,45 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,8736 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1 281,9643	0,00	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0,0206+3*0,0105=0,0521 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	76,4541	0,00		0,00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0003 t/m <sup>2</sup>	t	0,4402	0,00		0,00	
4*		masa asfaltowa 0,07 kg/m <sup>2</sup>	kg	102,7215	0,00		0,00	
5*		Drewno opałowe 0,00012 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1761	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0313+3*0,0158=0,0787 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	115,4883	0,00			0,00
8*		środek transportowy' 0,0006 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8805	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
63	KNR 2-02 d.6 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową przedmiar = poz.62 = 1467,45 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	108,5913	0,00	0,00		
2*		-- M -- Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej 2,805 kg/m <sup>2</sup>	kg	4 116,1973	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0011 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,6142	0,00			0,00
5*		środek transportowy' 0,0017 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,4947	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
64	NNRNKB 202 d.6 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> przedmiar = 1 467,45 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,275 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	403,5488	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziom. Ceresit CN 72 8,15+5*1,63=16,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	23 919,435 0	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01+5*0,002=0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	29,3490	0,00			0,00
5*		środek transportowy' 0,01+5*0,002=0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	29,3490	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
65	KNR 2-02 d.6 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - z wywiniciem na ściany na listwie wyoblającej przedmiar = 1 345,08 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"""" 0,3953 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	531,7101	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina podłogowa z PVC 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 466,1372	0,00		0,00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	807,0480	0,00		0,00	
4*		Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	134,5080	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0057 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,6670	0,00			0,00
7*		środek transportowy' 0,0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,5148	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
66	KNR 2-02 d.6 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - z wywinieciem na ściany na listwie wyoblającej - posadzki przewodzące przedmiar = 102 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"""" 0,3953 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40,3206	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina podłogowa z PVC-ESD 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	111,1800	0,00		0,00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	61,2000	0,00		0,00	
4*		Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,2000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0057 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5814	0,00			0,00
7*		środek transportowy' 0,0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4182	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
67	ZKNR C-2 d.6 0607-01 analogia	Klejenie wykładziny dywanowej na przygotowanym podłożu przedmiar = 681 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,458 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	311,8980	0,00	0,00		
2*		-- M -- klej do wykładzin dywanowych 0,309 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	210,4290	0,00		0,00	
3*		wykładzina dywanowa flokowana, wodoodpor-na, długość włosa 2mm flokowana syntetycz-na, odporność na ścieranie powyżej 1000 cykli, podłoże 100% PWC, kolor - grafit 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	715,0500	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg' 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,4050	0,00			0,00
6*		środek transportowy"" 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2258	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
68	KNR 2-02 d.6 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = poz.65+poz.66 = 1447,08 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"""" 0,1261 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	182,4768	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm 0,03 kg/m <sup>2</sup>	kg	43,4124	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
69	KNR 2-02 d.6 1118-11	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowa-ną przedmiar = 20,37 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna"""" 0,8354 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,0171	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe 60*60cm 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20,7774	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca elast. 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	105,9240	0,00		0,00	
4*		zaprawa spoinująca epoksyd. 0,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,1110	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0315 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6417	0,00			0,00
7*		środek transportowy' 0,027 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5500	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
70	KNR 2-02 d.6 1119-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną <i>Płytki gresowe 60*60cm</i> przedmiar = 3,69 m	m					
1*		-- R -- robocizna"""" 0,4377 r-g/m	r-g	1,6151	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe 60*60cm 0,155 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	0,5720	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca elast. 0,78 kg/m	kg	2,8782	0,00		0,00	
4*		zaprawa spoinująca epoksyd. 0,12 kg/m	kg	0,4428	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0054 m-g/m	m-g	0,0199	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,004 m-g/m	m-g	0,0148	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				PODŁOŻA I POSADZKI			
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>7</b>		<b>ELEMENTY DODATKOWE</b>						
71 d.7		Rolety do Pomieszczeń Biurowych; Dostarczenie i montaż rolet tkaninowych z napędem ręcznym w lakierowanej kasecie AL z prowadnicami dla tkanin. Tkaniny odporne na promienie UV, zapewniające zaciemnienie do 50% oraz odczuwalną redukcję napływu temperatury z zewnątrz przedmiar = 40 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
72 d.7		Rolety na okna do pomieszczeń pacjentów, gabinetu zabiegowego, aneksów/pokojów socjalnych; Dostarczenie i montaż rolet tkaninowych z napędem ręcznym w lakierowanej kasecie AL z prowadnicami dla tkanin. Tkaniny z powłoką antyseptyczną, trwale antibakteryjną, odporne na promienie UV, zapewniające zaciemnienie do 100% oraz odczuwalną redukcję napływu temperatury z zewnątrz; przedmiar = 10 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
73 d.7		Informacja wizualna; Po stronie Wykonawcy jest zaprojektowanie oraz dostawa i montaż elementów informacji wizualnej. Projekt musi być skonsultowany z Użytkownikiem i przez niego zaakceptowany. Dopiero po akceptacji Wykonawca może przystąpić do dostawy i montażu. Wymagania podstawowe: Tabliczki/symbole przy drzwiach każdego pomieszczenia i dodatkowo tablice informacyjne przy drzwiach na korytarzu (główne oraz przejściowe przy przechowalni próbek). Przy wejściu do każdego pomieszczenia oraz przy/na drzwiach wejściowych i przejściowych. Przy wejściu prowadzącym do kilku pomieszczeń (np. śluza um-fart) powinien znajdować się wykaz tych pomieszczeń. Przy windach mapa pomieszczeń/jednostek. przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
74 d.7		Lada Rejestracja; Szerokość lady 1800 mm ± 50 mm. Głębokość lady 800 mm ± 50 mm. Wysokość lady 1100 mm ± 50 mm. Pulpit lady w kształcie litery C, wykonany z płyty MDF pokrytej laminatem HPL; pulpit o grubości co najmniej 50 mm. W środku pulpitu blat roboczy z półką na klawiaturę. Blat roboczy o grubości co najmniej 25 mm z płyty wiórowej trzywarstwowej pokrytej obustronnie melaminą. Wysokość blatu roboczego 735 mm ± 20 mm. Blat oklejony obrzeżem ABS o grubości co najmniej 0,5 mm w technologii bezspoinowej. Na pulpicie zawieszona nakładka wykonana z płyty MDF pokrytej lakierem; nakładka o grubości co najmniej 36 mm. Kolorystyka lady do uzgodnienia na etapie realizacji zamówienia, wybór z co najmniej 5 kolorów, możliwość łączenia kolorów dla poszczególnych elementów lady. Kontuar ustawiony na stopkach poziomujących. przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
75 d.7		Zabudowy w pokojach biurowych, gabinetach - powiązane technologicznie w instalacją sanitarną; Zabudowy meblowe, górne i dolne wg projektu, korpusy i fronty wykonane z płyty MDF o grubości co najmniej 18 mm. Obrzeża wykończone ABS o grubości co najmniej 2 mm. Drzwi jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe, szafy lada oraz półki w zależności od wymiarów i ustaleń na etapie realizacji. W zabudowach dolnych blaty postformingowe o grubości co najmniej 38 mm, pokryte laminatem HPL. Wg projektu w blatach należy wyciąć otwory pod zlewy / umywalki. Drzwi wyposażone w zawiasy puszkowe. Wymiary zabudów dostosowane wg projektu do aranżacji w pomieszczeniach. Kolorystyka do wyboru na etapie realizacji z co najmniej 15 kolorów, w tym biel, szarość, drewno, inne kolory z palety RAL. Uchwyty metalowe, do wyboru na etapie realizacji. Szafki dolne na nóżkach samopoziomujących. przedmiar = 60 mb	mb					
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00					
76 d.7		Parawan Parawan medyczny, jezdny, teleskopowy. Stelaż i elementy do mocowania załony wykonane z metalu. Minimalny zakres długości, ramię zsunięte / ramię rozsunięte: (70-200) cm. Zasłona wykonana z materiału. Wysokość nie mniejsza niż 150 cm. Wymiary zasłony (200x145) cm ± 5 cm. Kolor zasłony do wyboru z co najmniej 5 kolorów. przedmiar = 1 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00					
77 d.7		Demontaż sufitów podwieszanych w korytarzach (sufit modułowy 60x60) wraz z ponownym montażem. przedmiar = 50 m²	m²					
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00					

## PODSUMOWANIE

## ELEMENTY DODATKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	15 688,1379	0,00	0,00
2.	robocizna'''	r-g	5 059,8800	0,00	0,00
3.	robocizna''''	r-g	1 874,2748	0,00	0,00
4.	robocizna'''''	r-g	471,8484	0,00	0,00
5.	robocizna''''''	r-g	215,1499	0,00	0,00
6.	robocizna'''''''	r-g	756,1226	0,00	0,00
7.	robocizna''''''''	r-g	17,0171	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	5,8920	0,00	0,00
2.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	8,3844	0,00	0,00
3.	blachowkręty	szt.	70 083,7597	0,00	0,00
4.	blachowkręty'	szt.	308,1360	0,00	0,00
5.	Bloczki YTONG 59,9x19,9x24 kl. PP4/0.6S+GT	m <sup>2</sup>	12,1590	0,00	0,00
6.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	14,6868	0,00	0,00
7.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0,0210	0,00	0,00
8.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II	m <sup>3</sup>	13,0118	0,00	0,00
9.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0,0098	0,00	0,00
10.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0,0161	0,00	0,00
11.	Drewno opałowe	m <sup>3</sup>	0,1761	0,00	0,00
12.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	55,4000	0,00	0,00
13.	drzwiczki rewizyjne 20x30 cm	kpl.	22,0000	0,00	0,00
14.	Elektrody do spaw.-ER fi 5 mm, dł. 450 mm	100 szt.	2,4550	0,00	0,00
15.	Emulsja gruntująca	kg	516,8907	0,00	0,00
16.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn	dm <sup>3</sup>	1,8658	0,00	0,00
17.	Farba lateksowa wewnętrzna odporna szorowanie - kolor	dm <sup>3</sup>	902,9230	0,00	0,00
18.	folia płynna FOLBIT	m <sup>2</sup>	176,0880	0,00	0,00
19.	folia płynna FOLBIT	dm <sup>3</sup>	144,7008	0,00	0,00
20.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m <sup>2</sup>	1 746,2655	0,00	0,00
21.	Gips budowlany szpachlowy	t	14,2668	0,00	0,00
22.	Gips budowlany zwykły	t	4,1921	0,00	0,00
23.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8442	0,00	0,00
24.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	199,4517	0,00	0,00
25.	Klej celulozowy do tapet Pronicel W	kg	32,8795	0,00	0,00
26.	klej do wykładzin dywanowych	dm <sup>3</sup>	210,4290	0,00	0,00
27.	klej winylowy osakrywowy	kg	981,6480	0,00	0,00
28.	Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	7 334,6742	0,00	0,00
29.	kolki rozporowe plastikowe	szt.	2 547,7978	0,00	0,00
30.	Konstrukcja nośna pod pł.dekor	m <sup>2</sup>	1 053,2235	0,00	0,00
31.	Konstrukcja wsporcza fabr. wykończ.	kg	9 820,0000	0,00	0,00
32.	Kotwy stalowe	szt	212,0000	0,00	0,00
33.	Krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	1,2347	0,00	0,00
34.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	725,8000	0,00	0,00
35.	Listwy iłaty iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	2,5644	0,00	0,00
36.	Łączn.krzyżowy stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	508,0600	0,00	0,00
37.	Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k	szt	198,6400	0,00	0,00
38.	masa asfaltowa	kg	102,7215	0,00	0,00
39.	Mineralna powłoka antykorozyjna	kg	320,0000	0,00	0,00
40.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	163,6080	0,00	0,00
41.	Piasek uziar.0-4mm	m <sup>3</sup>	19,7552	0,00	0,00
42.	Płyta dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm	m <sup>2</sup>	992,4075	0,00	0,00
43.	Płyta dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm, higien.	m <sup>2</sup>	60,8160	0,00	0,00
44.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m <sup>2</sup>	1 628,5124	0,00	0,00
45.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m <sup>2</sup>	822,6198	0,00	0,00
46.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	3 475,6593	0,00	0,00
47.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	991,3312	0,00	0,00
48.	Płytki gresowe 60*60cm	m <sup>2</sup>	21,3494	0,00	0,00
49.	Płytki gresowe 60x30cm	m <sup>2</sup>	209,2020	0,00	0,00
50.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m <sup>3</sup>	61,6329	0,00	0,00
51.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-70mm	m <sup>2</sup>	84,5836	0,00	0,00
52.	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m <sup>2</sup>	1 776,1835	0,00	0,00
53.	podokienniki wewn. z płyt konglomeratu	m	145,7400	0,00	0,00
54.	Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej	kg	4 116,1973	0,00	0,00
55.	pręt mocujący	szt.	347,6200	0,00	0,00
56.	Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	43,4124	0,00	0,00
57.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	2 825,4000	0,00	0,00
58.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	267,4000	0,00	0,00
59.	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k	m	152,8000	0,00	0,00
60.	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	3 535,1225	0,00	0,00
61.	Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł.g-k	m	168,3460	0,00	0,00
62.	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	1 310,5820	0,00	0,00
63.	Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł.g-k	m	62,4112	0,00	0,00
64.	Sucha zaprawa samopoziom. Ceresit CN 72	kg	23 919,4350	0,00	0,00
65.	Ścianki systemowe łazienkowe z płyt HPL fabrycznie wykończ. z drzwiami	m <sup>2</sup>	11,2800	0,00	0,00
66.	Tapety na tkaninie szklanej	m <sup>2</sup>	756,2285	0,00	0,00
67.	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	1,1700	0,00	0,00
68.	taśma uszczelniająca	m	66,9060	0,00	0,00
69.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	6 249,1629	0,00	0,00
70.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m <sup>3</sup>	17,6760	0,00	0,00
71.	Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k	szt	347,6200	0,00	0,00
72.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	21,8098	0,00	0,00
73.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	379,9080	0,00	0,00
74.	wykładzina dywanowa flokowana, wodoodporna, długość włosia 2mm flokowana syntetyczna, odporność na ścieranie powyżej 1000 cykli, podłoże 100% PWC, kolor - grafit	m <sup>2</sup>	715,0500	0,00	0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75.	Wykładzina podłogowa z PVC	m <sup>2</sup>	1 466,1372	0,00	0,00
76.	Wykładzina podłogowa z PVC-ESD	m <sup>2</sup>	111,1800	0,00	0,00
77.	wykładzina ścienna z PCW rulonowa	m <sup>2</sup>	206,0100	0,00	0,00
78.	Wywóz materiałów szkodliwych (papa) z terenu robót. Spakowanie materiałów szkodliwych w worki foliowe, załadunek na środki transportowe, wywóz z terenu robót i przekazanie specjalistycznej firmie do utylizacji.	kg	6 840,1100	0,00	0,00
79.	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	76,4541	0,00	0,00
80.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	1,3880	0,00	0,00
81.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m <sup>3</sup>	6,7613	0,00	0,00
82.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m <sup>3</sup>	0,6893	0,00	0,00
83.	zaprawa klejąca elast.	kg	1 175,3222	0,00	0,00
84.	Zaprawa montażowa	kg	31,0000	0,00	0,00
85.	Zaprawa murarska, do silikatów i bet.komór	kg	47,2464	0,00	0,00
86.	zaprawa spoinująca epoksyd.	kg	68,0838	0,00	0,00
87.	Zaprawa wapienna	m <sup>3</sup>	0,8862	0,00	0,00
88.	żwir o uziarnieniu 2-5,5-10 mm	m <sup>3</sup>	12,6319	0,00	0,00
89.	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	316,2734	0,00	0,00
2.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	18,6580	0,00	0,00
3.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	6,3535	0,00	0,00
4.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	4,0063	0,00	0,00
5.	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	37,9600	0,00	0,00
6.	piła taśmowa elektryczna	m-g	0,8106	0,00	0,00
7.	Przyczepa skrzyniowa 10.0t	m-g	18,6580	0,00	0,00
8.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	39,0984	0,00	0,00
9.	Samochód samowyład.do 5t (1)'	m-g	8,5479	0,00	0,00
10.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	19,6602	0,00	0,00
11.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	187,5620	0,00	0,00
12.	sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 8 m3/min	m-g	316,2734	0,00	0,00
13.	środek transportowy	m-g	147,5139	0,00	0,00
14.	środek transportowy	m-g	2,7406	0,00	0,00
15.	środek transportowy	m-g	0,1684	0,00	0,00
16.	środek transportowy'	m-g	54,5059	0,00	0,00
17.	środek transportowy'''	m-g	1,2258	0,00	0,00
18.	torkretnica 1.5-2 m3/h	m-g	316,2734	0,00	0,00
19.	wyciąg'	m-g	3,4050	0,00	0,00
20.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	392,9634	0,00	0,00
21.	zbiornik do sprężonego powietrza 4-6 m3	m-g	316,2734	0,00	0,00
22.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	10,8020	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł