
KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ODDZIAŁU CHIRURGICZNEGO - KORYTARZ, SALE CHORYCH, DYŻURKA PIEŁĘGNIARSKA, SEKRETARIAT,, GABINET PRZYGOTOWAWCZY
ADRES INWESTYCJI : ul.Poznańska 125a; 63-300 Pleszew
INWESTOR : PLESZEWSKIE CENTRUM MEDYCZNE SP Z O.O.
ADRES INWESTORA : ul.Poznańska 125a; 63-300 Pleszew
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. A.Walter
inż. Michał Żakowski
DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2022

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Wrzesień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych lub krat okiennych o powierzchni do 2	szt.		
d.1	0354-07	m2			
	analogia	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej łazienki	m ²		
d.1	0811-07	2.38*1.10	m ²	2.618	
				RAZEM	2.618
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	(2.38+1.10+2.38)*3	m ²	17.580	
				RAZEM	17.580
4	kalkulacja	Demontaż panelu medycznego	szt		
d.1	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		POSADZKI			
5	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2	0607-01	2.618	m ²	2.618	
				RAZEM	2.618
6	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.2	1102-02	2.618	m ²	2.618	
				RAZEM	2.618
7	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.2	1102-03	Krotność = 2	m ²	2.618	
		2.618		RAZEM	2.618
8	KNR 2-02	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt.	m ²		
d.2	1115-01	2.618	m ²	2.618	
				RAZEM	2.618
9	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu tarket z cokolikiem 10 cm w p. jak wyżej	m ²		
d.2	1112-05	2.618	m ²	2.618	
				RAZEM	2.618
3		SCIANY			
10	KNR 2-02	Okladziny scian z wykładzin z tworzyw sztucznych typu tarket do wysokości 1.1 na korytarzach, pomieszczeniach administracyjnych, technicznych i salach chorych wraz z przygotowaniem podłoża	m ²		
d.3	1112-05	(2.38+1.10+2.38)*3	m ²	17.580	
				RAZEM	17.580
11	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.3	0830-03	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi typu RESISTANCE z gruntowaniem	m ²		
d.3	1510-03	(2.9+4.28+2.9+4.28+3.03+4.28+3.03+4.28+2.8+3.88+2.8+3.88+2.8+3.88+2.8+3.88+2.98+5.37+2.98+5.37+2.72+3.57+2.72+3.57+1.09+1.97+1.09+1.97+3.18+5.47+3.18+5.37+5.88+5.37+5.88+5.37+5.88+5.37+5.88+5.37+3.19+4.21+3.19+4.21+5.37+2.54+5.37+3.19)*2.8+(38.97*2*3)	m ²	750.616	
				RAZEM	750.616
4		SUFITY			
13	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.4	0830-06	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych sufitów - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.4	1505-01	(2.5*3.27)+(1.1*2.38)+(1.67*2.02)+(1.31+2.48)+(2.9*4.28)+(3.03*4.28)+(2.8*3.88)+(2.8*3.88)+(2.98+5.37)+(2.72*3.57)+(1.09*1.97)+(3.18*5.37)+(5.88*5.37)+(5.88*5.37)+(3.19*4.21)+(5.37*2.54)	m ²	192.570	
				RAZEM	192.570
15	KNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm (wymiana płyt dekoracyjnych)	m ²		
d.4	0702-02	2.20*51.20	m ²	112.640	
				RAZEM	112.640
5		STOLARKA			
16	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
d.5	1040-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.1*2.1)*13	m ²	30.030	
				RAZEM	30.030
17	KNR-W 2-02 d.5 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		(1.5*2.1)*1	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
18	KNR-W 2-02 d.5 1040-02	Drzwi aluminiowe p.poż (EI60), dwuskrzydłowe, przeszklone	m ²		
		(1.5*2.1)*1	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
6		WYPOSAŻENIE			
19	kalkulacja d.6 własna	Zakup , dostawa i montaz narozników ochronne C/S (ką 90 stopni)	m		
		15*3.00+62*1.50	m	138.000	
				RAZEM	138.000
20	kalkulacja d.6 własna	Zakup , dostawa i montaz narozniki ochronne C/S (zmienny ką)	m		
		7*1.50	m	10.500	
				RAZEM	10.500
21	kalkulacja d.6 własna	Zakup, dostawa krzeseł prysznicowych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
22	kalkulacja d.6 własna	Montaż uprzednio zdemontowanego panelu medycznego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY BUDOWLANE ROZBIÓRKOWE						
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych lub	szt.					
d.1	0354-07	krat okiennych o powierzchni do 2 m ²						
	analogia	obmiar = 15 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	23.7000	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce-	m ²					
d.1	0811-07	mentowej łazienki						
		obmiar = 2.38*1.10 = 2.618 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	2.4086	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²					
d.1	0819-15	obmiar = (2.38+1.10+2.38)*3 = 17.580 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	24.2604	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
4	kalkulacja	Demontaż panelu medycznego	szt					
d.1	własna	obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	1.0000	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
2		POSADZKI						
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z	m ²					
d.2	0607-01	folii polietylenowej szerokiej poziome podpo-						
		sadzkowe						
		obmiar = 2.618 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.3596 r-g/m ²	r-g	0.9414	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw-	kg	3.9270	0.0000		0.00	
		wilgociowej						
		1.5 kg/m ²						
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	3.1416	0.0000		0.00	
		1.2 m ² /m ²						
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	2.2253	0.0000		0.00	
		0.85 m ² /m ²						
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0.4712	0.0000		0.00	
		0.18 kg/m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5 %(od M)						
7*		-- S -- wyciąg""	m-g	0.0293	0.0000			0.00
		0.0112 m-g/m ²						
8*		środek transportowy"	m-g	0.0178	0.0000			0.00
		0.0068 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra-	m ²					
d.2	1102-02	wy cementowej grubości 20 mm zatarte na						
		gładko						
		obmiar = 2.618 m ²						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.6588 r-g/m ²	r-g	1.7247	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12' 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.0539	0.0000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003 t/m ²	t	0.0008	0.0000		0.00	
4*		masa asfaltowa 0.07 kg/m ²	kg	0.1833	0.0000		0.00	
5*		drewno opałowe 0.12 kg/m ²	kg	0.3142	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg"" 0.0313 m-g/m ²	m-g	0.0819	0.0000			0.00
8*		środek transportowy" 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.0016	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
7 KNR 2-02 d.2 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 2.618 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432 r-g/m ²	r-g	0.3749	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0105*2=0.021 m ³ /m ²	m ³	0.0550	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg"" 0.0158*2=0.0316 m-g/m ²	m-g	0.0827	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
8 KNR 2-02 d.2 1115-01		Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłóg.z tworzyw szt. obmiar = 2.618 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2995 r-g/m ²	r-g	0.7841	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki szybkotwardniejący 40 0.0102 t/m ²	t	0.0267	0.0000		0.00	
3*		piasek o uziarnieniu do 1 mm 0.0149 m ³ /m ²	m ³	0.0390	0.0000		0.00	
4*		polioctan winylu (winacet) 2.03 kg/m ²	kg	5.3145	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.0261 m-g/m ²	m-g	0.0683	0.0000			0.00
7*		środek transportowy" 0.0118 m-g/m ²	m-g	0.0309	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych ty-	m ²					
d.2	1112-05	pu tarket z cokolikiem 10 cm w p. jak wyżej obmiar = 2.618 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	1.0349	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa tarket 1.2 m ² /m ²	m ²	3.1416	0.0000		0.00	
3*		klej 0.4 kg/m ²	kg	1.0472	0.0000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	0.2618	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.0149	0.0000			0.00
7*		środek transportowy" 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.0107	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
3		SCIANY						
10	KNR 2-02	Okladziny scian z wykladzin z tworzyw sztucz-	m ²					
d.3	1112-05	nych typu tarket do wysokosci 1.1 na koryta- rzach, pomieszczeniach administracyjnych, technicznych i salach chorych wraz z przygoto- waniem podłóża obmiar = (2.38+1.10+2.38)*3 = 17.580 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	6.9494	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina ścienna typu tarket na gotowo' 1.2 m ² /m ²	m ²	21.0960	0.0000		0.00	
3*		klej 0.4 kg/m ²	kg	7.0320	0.0000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	1.7580	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.1002	0.0000			0.00
7*		środek transportowy" 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.0721	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe	m ²					
d.3	0830-03	na ścianach z elem. prefabrykowanych i beto- nów wylewanych obmiar = 30 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.415 r-g/m ²	r-g	12.4500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	75.0000	0.0000		0.00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043 szt./m ²	szt.	1.2900	0.0000		0.00	
4*		woda 0.00175 m ³ /m ²	m ³	0.0525	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg""	m-g	0.0540	0.0000			0.00
7*		0.0018 m-g/m ² środek transportowy"	m-g	0.0840	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
12 d.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży typu RESISTANCE z gruntowaniem obmiar = (2.9+4.28+2.9+4.28+3.03+4.28+3.03+4.28+2.8+3.88+2.8+3.88+2.8+3.88+2.8+3.88+2.98+5.37+2.98+5.37+2.72+3.57+2.72+3.57+1.09+1.97+1.09+1.97+3.18+5.47+3.18+5.37+5.88+5.37+5.88+5.37+5.88+5.37+5.88+5.37+3.19+4.21+3.19+4.21+5.37+2.54+5.37+3.19)*2.8+(38.97*2*3) = 750.616 m ² -- R -- robocizna 0.176 r-g/m ² -- M -- farba lateksowa 0.276 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- środek transportowy" 0.0003 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	132.1084	0.0000	0.00		
2*			dm ³	207.1700	0.0000		0.00	
3*			%	1.5000	0.0000		0.00	
4*			m-g	0.2252	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
4	SUFITY							
13 d.4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 30 m ² -- R -- robocizna 0.542 r-g/m ² -- M -- gips szpachlowy' 2.5 kg/m ² gips budowlany 1.5 kg/m ² woda 0.0027 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- wyciąg"" 0.0029 m-g/m ² środek transportowy" 0.0039 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	16.2600	0.0000	0.00		
2*			kg	75.0000	0.0000		0.00	
3*			kg	45.0000	0.0000		0.00	
4*			m ³	0.0810	0.0000		0.00	
5*			%	1.5000	0.0000		0.00	
6*			m-g	0.0870	0.0000			0.00
7*			m-g	0.1170	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
14 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych sufitów - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = (2.5*3.27)+(1.1*2.38)+(1.67*2.02)+(1.31+2.48)+(2.9*4.28)+(3.03*4.28)+(2.8*3.88)+(2.8*3.88)+(2.98+5.37)+(2.72*3.57)+(1.09*1.97)+(3.18*5.37)+(5.88*5.37)+(5.88*5.37)+(3.19*4.21)+(5.37*2.54) = 192.570 m ² -- R -- robocizna 0.1391 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*			r-g	26.7865	0.0000	0.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba lateksowa 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	55.6720	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy" 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0578	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
15	KNNR 7 d.4 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm (wymiana płyt dekoracyjnych) obmiar = 2.20*51.20 = 112.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	22.5280	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 2.86 szt./m ²	szt.	322.1504	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy" 0.04 m-g/m ²	m-g	4.5056	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
5		STOLARKA						
16	KNR-W 2-02 d.5 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obmiar = (1.1*2.1)*13 = 30.030 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	109.3092	0.0000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	3.0030	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34 kg/m ²	kg	10.2102	0.0000		0.00	
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	150.1500	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.0000		0.00	
6*		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1 m ² /m ²	m ²	30.0300	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg"" 0.05 m-g/m ²	m-g	1.5015	0.0000			0.00
8*		środek transportowy" 0.06 m-g/m ²	m-g	1.8018	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
17	KNR-W 2-02 d.5 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obmiar = (1.5*2.1)*1 = 3.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31 r-g/m ²	r-g	10.4265	0.0000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.3150	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32 kg/m ²	kg	1.0080	0.0000		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3 szt./m ²	szt.	13.5450	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.0000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1 m ² /m ²	m ²	3.1500	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg"" 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1575	0.0000			0.00
8*		środek transportowy" 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1890	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
18	KNR-W 2-02 d.5 1040-02	Drzwi aluminiowe p.poż (EI60), dwuskrzydłowe, przeszklone obmiar = (1.5*2.1)*1 = 3.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31 r-g/m ²	r-g	10.4265	0.0000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.3150	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32 kg/m ²	kg	1.0080	0.0000		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3 szt./m ²	szt.	13.5450	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.0000		0.00	
6*		drzwi aluminiowe p.poż EI60, przeszklone 1 m ² /m ²	m ²	3.1500	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg"" 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1575	0.0000			0.00
8*		środek transportowy" 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1890	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
6		WYPOSAŻENIE						
19	kalkulacja d.6 własna	Zakup , dostawa i montaż narożników ochron- ne C/S (kąt 90 stopni) obmiar = 15*3.00+62*1.50 = 138.000 m	m					
1*		-- M -- Zakup , dostawa i montaż narożniki ochronne 1 m/m	m	138.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
20	kalkulacja d.6 własna	Zakup , dostawa i montaż narożniki ochronne C/S (zmienny kąt) obmiar = 7*1.50 = 10.500 m	m					
1*		-- M -- Zakup , dostawa i montaż narożniki ochronne 1 m/m	m	10.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
21	kalkulacja d.6 własna	Zakup, dostawa krzeseł prysznicowych obmiar = 6 szt	szt					
1*		-- M -- Kzesło prysznicowe 1 szt/szt	szt	6.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
22	kalkulacja d.6 własna	Montaż uprzednio zdemontowanego panelu medycznego obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1.0000	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE ROZBIÓRKOWE				0.00
2	POSADZKI				0.00
3	SCIANY				0.00
4	SUFITY				0.00
5	STOLARKA				0.00
6	WYPOSAŻENIE				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	404.4735	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Krzesło prysznicowe	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
2.	Zakup , dostawa i montaz narożniki ochronne	m	148.5000		148.5000	0.00	0.00					
3.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0.4712		0.4712	0.00	0.00					
4.	drzwi aluminiowe p.poż EI60, przeszkłone	m ²	3.1500		3.1500	0.00	0.00					
5.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²	3.1500		3.1500	0.00	0.00					
6.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²	30.0300		30.0300	0.00	0.00					
7.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	1.2900		1.2900	0.00	0.00					
8.	polioctan winylu (winacet)	kg	5.3145		5.3145	0.00	0.00					
9.	silikon	kg	3.6330		3.6330	0.00	0.00					
10.	pianka poliuretanowa	kg	12.2262		12.2262	0.00	0.00					
11.	farba lateksowa	dm ³	207.1700		207.1700	0.00	0.00					
12.	farba lateksowa	dm ³	55.6720		55.6720	0.00	0.00					
13.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	2.0198		2.0198	0.00	0.00					
14.	klej	kg	8.0792		8.0792	0.00	0.00					
15.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	3.1416		3.1416	0.00	0.00					
16.	wykładzina podłogowa tarket	m ²	3.1416		3.1416	0.00	0.00					
17.	wykładzina ścienna typu tarket na gotowo'	m ²	21.0960		21.0960	0.00	0.00					
18.	piasek o uziarnieniu do 1 mm	m ³	0.0390		0.0390	0.00	0.00					
19.	cement portlandzki szybkotwardnieją- cy 40	t	0.0267		0.0267	0.00	0.00					
20.	cement 25 z dodatkami	t	0.0008		0.0008	0.00	0.00					
21.	gips budowlany	kg	45.0000		45.0000	0.00	0.00					
22.	gips szpachlowy	kg	75.0000		75.0000	0.00	0.00					
23.	gips szpachlowy'	kg	75.0000		75.0000	0.00	0.00					
24.	masa asfaltowa	kg	0.1833		0.1833	0.00	0.00					
25.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	2.2253		2.2253	0.00	0.00					
26.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.9270		3.9270	0.00	0.00					
27.	płyty dekoracyjne z włókien mineral- nych	szt.	322.1504		322.1504	0.00	0.00					
28.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0.0550		0.0550	0.00	0.00					
29.	zaprawa cementowa m. 12'	m ³	0.0539		0.0539	0.00	0.00					
30.	woda	m ³	0.1335		0.1335	0.00	0.00					
31.	drewno opałowe	kg	0.3142		0.3142	0.00	0.00					
32.	kołki rozporowe	szt.	177.2400		177.2400	0.00	0.00					
33.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg""	m-g	2.3350	0.00	0.00
2.	środek transportowy"	m-g	7.3024	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł