

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont Oddziału Chirurgicznego w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie
ADRES INWESTYCJI : ul. Poznańska 125a, 63-300 Pleszew
INWESTOR : Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 125a, 63-300 Pleszew

Stawka roboczogodziny : 35,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	12,00 % M
Zysk [Z]	15,00 % R
Koszty pośrednie [Kp]	70,00 % R+Z(R), S
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+Z(R)+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 151 554,30 zł

Podatek VAT : 34 857,49 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 186 411,79 zł

Słownie: sto osiemdziesiąt sześć tysięcy czterysta jedenaście i 79/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

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	
				RAZEM	15
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej łazienki	m2		
d.1	0811-07	2,38*1,10	m2	2,618	
				RAZEM	2,618
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
d.1	0819-15	(2,38+1,10+2,38)*3	m2	17,580	
				RAZEM	17,580
4	kalkulacja	Demontaż panelu medycznego	szt		
d.1	własna	1	szt	1	
				RAZEM	1
2		POSADZKI			
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziomie podpo- sadzkowe	m2		
d.2	0607-01	2,618	m2	2,618	
				RAZEM	2,618
6	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 20 mm	m2		
d.2	1102-02	zatarte na gładko	m2	2,618	
		2,618		RAZEM	2,618
7	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej - dodatek lub	m2		
d.2	1102-03	potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	2,618	
		Krotność = 2		RAZEM	2,618
		2,618			
8	KNR 2-02	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładzi- ny podłog.z tworzyw szt.	m2		
d.2	1115-01	2,618	m2	2,618	
				RAZEM	2,618
9	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych ty- pu tarket z cokolikiem 10 cm w	m2		
d.2	1112-05	p. jak wyzej	m2	2,618	
		2,618		RAZEM	2,618
3		SCIANY			
10	KNR 2-02	Okladziny scian z wykładzin z tworzyw sztucz- nych typu tarket do wysokosci	m2		
d.3	1112-05	1.1 na koryta- rzach, pomieszczeniach administracyjnych, technicznych i sa- lach chorych wraz z przygoto- waniem podłoża	m2	17,580	
		(2,38+1,10+2,38)*3		RAZEM	17,580
11	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabry- kowanych i beto- nów wylewanych	m2		
d.3	0830-03	30	m2	30	
				RAZEM	30
12	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi po- wierzchni wewnętrznych - pod- łożu typu RESIS- TANCE z gruntowaniem	m2		
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)	m2	750,616	
				RAZEM	750,616
4		SUFITY			
13	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabryko- wanych i beto- nów wylewanych	m2		
d.4	0830-06	30	m2	30	
				RAZEM	30
14	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi po- wierzchni wewnętrznych sufi- tów - tynków gład- kich bez gruntowania	m2		
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)	m2	192,570	
				RAZEM	192,570
15	KNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mine- ralnych z rastrami o wymiarach	m2		
d.4	0702-02	600x600 mm (wymiana płyt dekoracyjnych)	m2	112,640	
		2,20*51,20		RAZEM	112,640
5		STOLARKA			
16	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
d.5	1040-01	(1,1*2,1)*13	m2	30,030	
				RAZEM	30,030

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (1,5*2,1)*1	m ² m ²	 3,150	
				RAZEM	3,150
18 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe p.poż (EI60), dwuskrzydłowe, przeszklone (1,5*2,1)*1	m ² m ²	 3,150	
				RAZEM	3,150
6		WYPOSAŻENIE			
19 d.6	kalkulacja własna	Zakup , dostawa i montaż narożników ochron- ne C/S (kąt 90 stopni) 15*3,00+62*1,50	m m	 138,000	
				RAZEM	138,000
20 d.6	kalkulacja własna	Zakup , dostawa i montaż narożniki ochronne C/S (zmienny kąt) 7*1,50	m m	 10,500	
				RAZEM	10,500
21 d.6	kalkulacja własna	Zakup, dostawa krzeseł prysznicowych 6	szt szt	 6	
				RAZEM	6
22 d.6	kalkulacja własna	Montaż uprzednio zdemontowanego panelu medycznego 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY BUDOWLANE ROZBIÓRKOWE						
1 d.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 15 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g	r-g	23,7000	55,30	829,50		
Razem koszty bezpośrednie:						829,50		
Razem z narzutami:						1 621,68		
Cena jednostkowa:						108,11	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej łazienki obmiar = 2,618 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ² * 35,00 zł/r-g	r-g	2,4086	32,20	84,30		
Razem koszty bezpośrednie:						84,30		
Razem z narzutami:						164,82		
Cena jednostkowa:						62,96	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 17,580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ² * 35,00 zł/r-g	r-g	24,2604	48,30	849,11		
Razem koszty bezpośrednie:						849,11		
Razem z narzutami:						1 660,02		
Cena jednostkowa:						94,43	0,00	0,00
4 d.1	kalkulacja własna	Demontaż panelu medycznego obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt * 35,00 zł/r-g	r-g	1,0000	35,00	35,00		
Razem koszty bezpośrednie:						35,00		
Razem z narzutami:						68,43		
Cena jednostkowa:						68,43	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		POSADZKI						
5	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 2,618 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m ² * 35,00 zł/r-g	r-g	0,9414	12,59	32,95		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 1,5 kg/m ² * 3,50 zł/kg	kg	3,9270	5,25		13,74	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m ² /m ² * 1,50 zł/m ²	m ²	3,1416	1,80		4,71	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 0,85 m ² /m ² * 9,50 zł/m ²	m ²	2,2253	8,08		21,14	
5*		lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m ² * 7,42 zł/kg	kg	0,4712	1,34		3,50	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 43,09 zł	%	1,5000	0,25		0,65	
7*		-- S -- wyciąg"" 0,0112 m-g/m ² * 50,00 zł/m-g	m-g	0,0293	0,56			1,47
8*		środek transportowy" 0,0068 m-g/m ² * 80,00 zł/m-g	m-g	0,0178	0,54			1,42
Razem koszty bezpośrednie:			79,58			32,95	43,74	2,89
Razem z narzutami:			118,31			64,41	48,99	4,91
Cena jednostkowa:			45,19			24,60	18,71	1,88
6	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 2,618 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6588 r-g/m ² * 35,00 zł/r-g	r-g	1,7247	23,06	60,37		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12' 0,0206 m ³ /m ² * 250,00 zł/m ³	m ³	0,0539	5,15		13,48	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m ² * 780,00 zł/t	t	0,0008	0,23		0,61	
4*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ² * 1,90 zł/kg	kg	0,1833	0,133		0,35	
5*		drewno opałowe 0,12 kg/m ² * 800,00 zł/kg	kg	0,3142	96,00		251,33	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 265,77 zł	%	1,5000	1,52		3,99	
7*		-- S -- wyciąg"" 0,0313 m-g/m ² * 50,00 zł/m-g	m-g	0,0819	1,57			4,10
8*		środek transportowy" 0,0006 m-g/m ² * 80,00 zł/m-g	m-g	0,0016	0,048			0,13
Razem koszty bezpośrednie:			334,36			60,37	269,76	4,23
Razem z narzutami:			427,35			118,03	302,13	7,19
Cena jednostkowa:			163,23			45,08	115,40	2,75
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 * 35,00 zł/r-g	r-g	0,3749	5,01	13,12		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0105*2=0,021 m ³ /m ² * 250,00 zł/m ³	m ³	0,0550	5,25		13,74	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 13,74 zł	%	1,5000	0,08		0,21	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg"" 0,0158*2=0,0316 m-g/m ² * 50,00 zł/m-g	m-g	0,0827	1,58			4,14
Razem koszty bezpośrednie:			31,21			13,12	13,95	4,14
Razem z narzutami:			48,31			25,65	15,62	7,04
Cena jednostkowa:			18,46			9,80	5,97	2,69
8	KNR 2-02	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłóg z tworzyw szt.	m ²					
d.2	1115-01	obmiar = 2,618 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,2995 r-g/m ² * 35,00 zł/r-g	r-g	0,7841	10,48	27,44		
2*		-- M -- cement portlandzki szybkotwardniejący 40 0,0102 t/m ² * 1860,00 zł/t	t	0,0267	18,97		49,67	
3*		piasek o uziarnieniu do 1 mm 0,0149 m ³ /m ² * 110,00 zł/m ³	m ³	0,0390	1,64		4,29	
4*		polioctan winylu (winacet) 2,03 kg/m ² * 14,56 zł/kg	kg	5,3145	29,56		77,38	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 131,34 zł	%	1,5000	0,75		1,97	
6*		-- S -- wyciąg"" 0,0261 m-g/m ² * 50,00 zł/m-g	m-g	0,0683	1,31			3,42
7*		środek transportowy" 0,0118 m-g/m ² * 80,00 zł/m-g	m-g	0,0309	0,94			2,47
Razem koszty bezpośrednie:			166,64			27,44	133,31	5,89
Razem z narzutami:			212,97			53,65	149,31	10,01
Cena jednostkowa:			81,34			20,49	57,03	3,82
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	obmiar = 2,618 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,3953 r-g/m ² * 35,00 zł/r-g	r-g	1,0349	13,84	36,22		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa tarket 1,2 m ² /m ² * 118,00 zł/m ²	m ²	3,1416	141,60		370,71	
3*		klej 0,4 kg/m ² * 37,00 zł/kg	kg	1,0472	14,80		38,75	
4*		pastę podłogową bezbarwną 0,1 kg/m ² * 19,60 zł/kg	kg	0,2618	1,96		5,13	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 414,59 zł	%	1,5000	2,38		6,22	
6*		-- S -- wyciąg"" 0,0057 m-g/m ² * 50,00 zł/m-g	m-g	0,0149	0,29			0,75
7*		środek transportowy" 0,0041 m-g/m ² * 80,00 zł/m-g	m-g	0,0107	0,33			0,86
Razem koszty bezpośrednie:			458,64			36,22	420,81	1,61
Razem z narzutami:			544,86			70,81	471,31	2,74
Cena jednostkowa:			208,13			27,05	180,03	1,05

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		SCIANY						
10 d.3	KNR 2-02 1112-05	Okładziny ścian z wykładzin z tworzyw sztucznych typu tarket do wysokości 1.1 na korytarzach, pomieszczeniach administracyjnych, technicznych i salach chorych wraz z przygotowaniem podłoża obmiar = 17,580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3953 r-g/m ² * 35,00 zł/r-g	r-g	6,9494	13,84	243,23		
2*		-- M -- wykładzina ścienna typu tarket na gotowo' 1,2 m ² /m ² * 102,00 zł/m ²	m ²	21,0960	122,40		2 151,79	
3*		klej 0,4 kg/m ² * 37,00 zł/kg	kg	7,0320	14,80		260,18	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0,1 kg/m ² * 19,60 zł/kg	kg	1,7580	1,96		34,46	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 2446,43 zł	%	1,5000	2,09		36,70	
6*		-- S -- wyciąg"" 0,0057 m-g/m ² * 50,00 zł/m-g	m-g	0,1002	0,29			5,01
7*		środek transportowy" 0,0041 m-g/m ² * 80,00 zł/m-g	m-g	0,0721	0,33			5,77
Razem koszty bezpośrednie:						243,23	2 483,13	10,78
Razem z narzutami:						475,51	2 781,11	18,33
Cena jednostkowa:						27,05	158,20	1,04
11 d.3	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,415 r-g/m ² * 35,00 zł/r-g	r-g	12,4500	14,53	435,75		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2,5 kg/m ² * 3,25 zł/kg	kg	75,0000	8,13		243,75	
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m ² * 2,80 zł/szt.	szt.	1,2900	0,12		3,61	
4*		woda 0,00175 m ³ /m ² * 13,00 zł/m ³	m ³	0,0525	0,023		0,68	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 248,04 zł	%	1,5000	0,124		3,72	
6*		-- S -- wyciąg"" 0,0018 m-g/m ² * 50,00 zł/m-g	m-g	0,0540	0,09			2,70
7*		środek transportowy" 0,0028 m-g/m ² * 80,00 zł/m-g	m-g	0,0840	0,22			6,72
Razem koszty bezpośrednie:						435,75	251,76	9,42
Razem z narzutami:						851,89	281,97	16,01
Cena jednostkowa:						28,40	9,40	0,53
12 d.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu typu RESISTANCE z gruntowaniem obmiar = 750,616 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m ² * 35,00 zł/r-g	r-g	132,1084	6,16	4 623,79		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,276 dm ³ /m ² * 47,28 zł/dm ³	dm ³	207,1700	13,05		9 795,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 9795 zł	%	1,5000	0,196		146,93	
4*		-- S -- środek transportowy" 0,0003 m-g/m ² * 80,00 zł/m-g	m-g	0,2252	0,024			18,01
Razem koszty bezpośrednie:						4 623,79	9 941,93	18,01
Razem z narzutami:						9 039,51	11 134,96	30,62

9. Oddział chirurgiczny

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			26,91			12,04	14,83	0,04

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,542 r-g/m ² * 35,00 zł/r-g	r-g	16,2600	18,97	569,10		
2*		-- M -- gips szpachlowy' 2,5 kg/m ² * 3,25 zł/kg	kg	75,0000	8,13		243,75	
3*		gips budowlany 1,5 kg/m ² * 1,30 zł/kg	kg	45,0000	1,95		58,50	
4*		woda 0,0027 m ³ /m ² * 13,00 zł/m ³	m ³	0,0810	0,035		1,05	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 303,3 zł	%	1,5000	0,15		4,55	
6*		-- S -- wyciąg"" 0,0029 m-g/m ² * 50,00 zł/m-g	m-g	0,0870	0,145			4,35
7*		środek transportowy" 0,0039 m-g/m ² * 80,00 zł/m-g	m-g	0,1170	0,31			9,36
Razem koszty bezpośrednie:				890,66		569,10	307,85	13,71
Razem z narzutami:				1 480,70		1 112,60	344,79	23,31
Cena jednostkowa:				49,36		37,09	11,49	0,78
14 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych sufitów - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 192,570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m ² * 35,00 zł/r-g	r-g	26,7865	4,87	937,53		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,2891 dm ³ /m ² * 47,28 zł/dm ³	dm ³	55,6720	13,67		2 632,17	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 2632,17 zł	%	1,5000	0,205		39,48	
4*		-- S -- środek transportowy" 0,0003 m-g/m ² * 80,00 zł/m-g	m-g	0,0578	0,024			4,62
Razem koszty bezpośrednie:				3 613,80		937,53	2 671,65	4,62
Razem z narzutami:				4 832,97		1 832,87	2 992,25	7,85
Cena jednostkowa:				25,10		9,52	15,54	0,04
15 d.4	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm (wymiana płyt dekoracyjnych) obmiar = 112,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ² * 35,00 zł/r-g	r-g	22,5280	7,00	788,48		
2*		-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 2,86 szt./m ² * 48,00 zł/szt.	szt.	322,1504	137,28		15 463,22	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) * 15463,22 zł	%	1,5000	2,06		231,95	
4*		-- S -- środek transportowy" 0,04 m-g/m ² * 80,00 zł/m-g	m-g	4,5056	3,20			360,45
Razem koszty bezpośrednie:				16 844,10		788,48	15 695,17	360,45
Razem z narzutami:				19 732,84		1 541,48	17 578,59	612,77
Cena jednostkowa:				175,19		13,69	156,06	5,44

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		STOLARKA						
16 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obmiar = 30,030 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,64 r-g/m ² * 35,00 zł/r-g	r-g	109,3092	127,40	3 825,82		
2*		-- M -- silikon' 0,1 kg/m ² * 119,00 zł/kg	kg	3,0030	11,90		357,36	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 kg/m ² * 48,00 zł/kg	kg	10,2102	16,32		490,09	
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ² * 12,00 zł/szt.	szt.	150,1500	60,00		1 801,80	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4) * 2649,25 zł	%	15,0000	13,23		397,39	
6*		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1 m ² /m ² * 1700,00 zł/m ²	m ²	30,0300	1 700,00		51 051,00	
7*		-- S -- wyciąg"" 0,05 m-g/m ² * 50,00 zł/m-g	m-g	1,5015	2,50			75,08
8*		środek transportowy" 0,06 m-g/m ² * 80,00 zł/m-g	m-g	1,8018	4,80			144,14
Razem koszty bezpośrednie:			58 142,68			3 825,82	54 097,64	219,22
Razem z narzutami:			68 441,50			7 479,47	60 589,36	372,67
Cena jednostkowa:			2 279,11			249,07	2 017,63	12,41
17 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obmiar = 3,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,31 r-g/m ² * 35,00 zł/r-g	r-g	10,4265	115,85	364,93		
2*		-- M -- silikon" 0,1 kg/m ² * 119,00 zł/kg	kg	0,3150	11,90		37,49	
3*		pianka poliuretanowa 0,32 kg/m ² * 48,00 zł/kg	kg	1,0080	15,36		48,38	
4*		kołki rozporowe" 4,3 szt./m ² * 12,00 zł/szt.	szt.	13,5450	51,60		162,54	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4) * 248,41 zł	%	15,0000	11,83		37,26	
6*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1 m ² /m ² * 1700,00 zł/m ²	m ²	3,1500	1 700,00		5 355,00	
7*		-- S -- wyciąg"" 0,05 m-g/m ² * 50,00 zł/m-g	m-g	0,1575	2,50			7,88
8*		środek transportowy" 0,06 m-g/m ² * 80,00 zł/m-g	m-g	0,1890	4,80			15,12
Razem koszty bezpośrednie:			6 028,60			364,93	5 640,67	23,00
Razem z narzutami:			7 070,09			713,44	6 317,55	39,10
Cena jednostkowa:			2 244,47			226,49	2 005,57	12,41
18 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe p.poż (EI60), dwuskrzydłowe, przeszkłone obmiar = 3,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,31 r-g/m ² * 35,00 zł/r-g	r-g	10,4265	115,85	364,93		
2*		-- M -- silikon 0,1 kg/m ² * 119,00 zł/kg	kg	0,3150	11,90		37,49	
3*		pianka poliuretanowa 0,32 kg/m ² * 48,00 zł/kg	kg	1,0080	15,36		48,38	
4*		kołki rozporowe' 4,3 szt./m ² * 12,00 zł/szt.	szt.	13,5450	51,60		162,54	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4) * 248,41 zł	%	15,0000	11,83		37,26	
6*		drzwi aluminiowe p.poż EI60, przeszkłone 1 m ² /m ² * 3100,00 zł/m ²	m ²	3,1500	3 100,00		9 765,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg"" 0,05 m-g/m ² * 50,00 zł/m-g	m-g	0,1575	2,50			7,88
8*		środek transportowy" 0,06 m-g/m ² * 80,00 zł/m-g	m-g	0,1890	4,80			15,12
Razem koszty bezpośrednie:			10 438,60			364,93	10 050,67	23,00
Razem z narzutami:			12 009,29			713,44	11 256,75	39,10
Cena jednostkowa:			3 812,47			226,49	3 573,57	12,41

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		WYPOSAŻENIE						
19 kalkulacja d.6 własna		Zakup , dostawa i montaz narozników ochronne C/S (kął 90 stopni) obmiar = 138,000 m	m					
1*		-- M -- Zakup , dostawa i montaz narozniki ochronne' 1 m/m * 36,00 zł/m	m	138,0000	36,00		4 968,00	
Razem koszty bezpośrednie:							4 968,00	
Razem z narzutami:							5 564,16	
Cena jednostkowa:						0,00	40,32	0,00
20 kalkulacja d.6 własna		Zakup , dostawa i montaz narozniki ochronne C/S (zmienny kął) obmiar = 10,500 m	m					
1*		-- M -- Zakup , dostawa i montaz narozniki ochronne 1 m/m * 43,00 zł/m	m	10,5000	43,00		451,50	
Razem koszty bezpośrednie:							451,50	
Razem z narzutami:							505,68	
Cena jednostkowa:						0,00	48,16	0,00
21 kalkulacja d.6 własna		Zakup, dostawa krzesel prysznicowych obmiar = 6 szt	szt					
1*		-- M -- Krzesło prysznicowe 1 szt/szt * 350,00 zł/szt	szt	6,0000	350,00		2 100,00	
Razem koszty bezpośrednie:							2 100,00	
Razem z narzutami:							2 352,00	
Cena jednostkowa:						0,00	392,00	0,00
22 kalkulacja d.6 własna		Montaż uprzednio zdemontowanego panelu medycznego obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt * 35,00 zł/r-g	r-g	1,0000	35,00	35,00		
Razem koszty bezpośrednie:						35,00		
Razem z narzutami:						68,43		
Cena jednostkowa:						68,43	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	124 399,08	14 156,57	109 541,54	700,97
Koszty zakupu [Kz] 12% od (M)	13 144,99		13 144,99	
RAZEM	137 544,07	14 156,57	122 686,53	700,97
Zysk [Z] 15% od (R)	2 123,50	2 123,50		
RAZEM	139 667,57	16 280,07	122 686,53	700,97
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+Z(R), S)	11 886,73	11 396,05		490,68
RAZEM	151 554,30	27 676,12	122 686,53	1 191,65
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Z(R)+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S))$	34 857,49	6 365,51	28 217,90	274,08
RAZEM	186 411,79	34 041,63	150 904,43	1 465,73
OGÓŁEM			186 411,79	

Słownie: sto osiemdziesiąt sześć tysięcy czterysta jednaście i 79/100 zł