

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : ODDZIAŁ CHIRURGICZNY - Remont brudownika nr 2.048 i przedsionka 2.047
ADRES INWESTYCJI : Ul.Poznańska 125 A 63-300 Pleszew
INWESTOR : Pleszewskie Centrum Medyczne Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Pleszew, ul. Poznańska 125 A
WYKONAWCA ROBÓT : ANDBUD SP.Z O.O.
ADRES WYKONAWCY : ul. TARGOWA 1, 63-300 PLESZEW
BRANŻA : BUDWLANA

DATA OPRACOWANIA : 08.12.2022

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65.00 % R, S
Zysk [Z]	15.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	26247.37 zł
Podatek VAT :	6036.90 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	32284.27 zł

Słownie: trzydzieści dwa tysiące dwieście osiemdziesiąt cztery i 27/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		BRUDOWNIK						
1.1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						
1.1.1		Rozbiórki						
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.					
d.1.1	0354-07	obmiar = 1 szt.						
.1								
1*		-- R -- robocizna" 1.58 r-g/szt. * 22.00 zł/r-g	r-g	1.5800	34.760	34.76		
Razem koszty bezpośrednie:						34.76		
Razem z narzutami:						65.95		
Cena jednostkowa:						65.950	0.000	0.000
2	KNR 4-	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²					
d.1.1	010819-15	obmiar = 34.740 m ²						
.1								
1*		-- R -- robocizna" 1.38 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	47.9412	30.360	1054.71		
Razem koszty bezpośrednie:						1054.71		
Razem z narzutami:						2001.31		
Cena jednostkowa:						57.608	0.000	0.000
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-las-trach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²					
d.1.1	0701-05	obmiar = 34.74 m ²						
.1								
1*		-- R -- robocizna" 0.33 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	11.4642	7.260	252.21		
Razem koszty bezpośrednie:						252.21		
Razem z narzutami:						478.57		
Cena jednostkowa:						13.776	0.000	0.000
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce-mentowej	m ²					
d.1.1	0811-07	obmiar = 8.316 m ²						
.1								
1*		-- R -- robocizna" 0.92 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	7.6507	20.240	168.32		
Razem koszty bezpośrednie:						168.32		
Razem z narzutami:						319.39		
Cena jednostkowa:						38.407	0.000	0.000
5	KNR 4-	Zerwanie posadzki cementowej	m ²					
d.1.1	010804-07	obmiar = 8.316 m ²						
.1								
1*		-- R -- robocizna" 0.74 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	6.1538	16.280	135.38		
Razem koszty bezpośrednie:						135.38		
Razem z narzutami:						256.89		
Cena jednostkowa:						30.891	0.000	0.000
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi	m ³					
d.1.1	0108-17	gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na						
.1		odległość do 1 km						
		obmiar = 1.292 m ³						
1*		-- R -- robocizna" 1.12 r-g/m ³ * 22.00 zł/r-g	r-g	1.4470	24.640	31.83		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.9432	35.354			45.68
		0.73 m-g/m ³ * 48.43 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:						31.83		45.68
Razem z narzutami:						60.40		86.68
Cena jednostkowa:						46.749	0.000	67.090
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi	m ³					
d.1.1	0108-20	gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy na- stępny 1 km						
.1		obmiar = 1.292 m ³						
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.04 m-g/m ³ * 48.43 zł/m-g	m-g	0.0517	1.937			2.50
		Razem koszty bezpośrednie:	2.50					2.50
		Razem z narzutami:	4.75					4.75
		Cena jednostkowa:	3.676			0.000	0.000	3.676

PODSUMOWANIE

				Rozbiórki			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM		1725.39	1677.21			48.18	
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)		1121.51	1090.19			31.32	
RAZEM		2846.90	2767.40			79.50	
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		427.04	415.11			11.93	
RAZEM		3273.94	3182.51			91.43	
OGÓŁEM						3273.94	

Słownie: trzy tysiące dwieście siedemdziesiąt trzy i 94/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.2		Sufit						
8	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitych z elem. prefabrykowanych i beto- nów wylewanych	m ²					
d.1.1	0830-06	obmiar = 8.316 m ²						
.2								
1*		-- R -- robocizna" 0.542 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	4.5073	11.924	99.16		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5 kg/m ² * 1.41 zł/kg	kg	20.7900	3.525		29.31	
3*		gips budowlany 1.5 kg/m ² * 0.65 zł/kg	kg	12.4740	0.975		8.11	
4*		woda 0.0027 m ³ /m ² * 4.32 zł/m ³	m ³	0.0225	0.0117		0.10	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 37.52 zł	%	1.5000	0.068		0.56	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ² * 8.65 zł/m-g	m-g	0.0241	0.025			0.21
7*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0039 m-g/m ² * 48.43 zł/m-g	m-g	0.0324	0.189			1.57
Razem koszty bezpośrednie:			139.02			99.16	38.08	1.78
Razem z narzutami:			229.61			188.15	38.08	3.38
Cena jednostkowa:			27.610			22.625	4.579	0.406
9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłożu gipso- wych z gruntowaniem	m ²					
d.1.1	1505-03	obmiar = 8.316 m ²						
.2								
1*		-- R -- robocizna" 0.1756 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	1.4603	3.863	32.13		
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276 dm ³ /m ² * 26.28 zł/dm ³	dm ³	2.2952	7.253		60.32	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 60.32 zł	%	1.5000	0.109		0.90	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.0003 m-g/m ² * 48.43 zł/m-g	m-g	0.0025	0.0145			0.12
Razem koszty bezpośrednie:			93.47			32.13	61.22	0.12
Razem z narzutami:			122.41			60.96	61.22	0.23
Cena jednostkowa:			14.720			7.330	7.362	0.028

PODSUMOWANIE

				Sufit
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	232.49	131.29	99.30	1.90
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	86.58	85.34		1.24
RAZEM	319.07	216.63	99.30	3.14
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	32.96	32.49		0.47
RAZEM	352.03	249.12	99.30	3.61

OGÓŁEM 352.03

Słownie: trzysta pięćdziesiąt dwa i 03/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.3		Ściany						
10 d.1.1 .3	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach obmiar = 34.740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.4768 r-g/m ² * 24.00 zł/r-g	r-g	16.5640	11.443	397.54		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.003 m ³ /m ² * 250.79 zł/m ³	m ³	0.1042	0.752		26.14	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0214 m ³ /m ² * 250.79 zł/m ³	m ³	0.7434	5.367		186.45	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0022 m ³ /m ² * 250.79 zł/m ³	m ³	0.0764	0.552		19.17	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 231.76 zł	%	1.5000	0.100		3.48	
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0534 m-g/m ² * 5.62 zł/m-g	m-g	1.8551	0.300			10.43
Razem koszty bezpośrednie:			643.21			397.54	235.24	10.43
Razem z narzutami:			1009.36			754.33	235.24	19.79
Cena jednostkowa:			29.055			21.714	6.771	0.570
11 d.1.1 .3	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 - gruntowanie podłoża obmiar = 23.160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.065 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	1.5054	1.430	33.12		
2*		-- M -- środek gruntujący CT 17 0.21 dm ³ /m ² * 6.68 zł/dm ³	dm ³	4.8636	1.403		32.49	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 32.49 zł	%	1.5000	0.021		0.49	
4*		-- S -- wyciąg 0.0001 m-g/m ² * 8.65 zł/m-g	m-g	0.0023	0.00087			0.02
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0001 m-g/m ² * 48.43 zł/m-g	m-g	0.0023	0.0048			0.11
Razem koszty bezpośrednie:			66.23			33.12	32.98	0.13
Razem z narzutami:			96.07			62.85	32.98	0.24
Cena jednostkowa:			4.148			2.714	1.424	0.010
12 d.1.1 .3	ZKNR C-1 0309-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni pionowej obmiar = 23.160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.139 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	3.2192	3.058	70.82		
2*		-- M -- powłoka uszczelniająca elastyczna CL 50 1.25 kg/m ² * 16.60 zł/kg	kg	28.9500	20.750		480.57	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 480.57 zł	%	1.5000	0.311		7.21	
4*		-- S -- wyciąg 0.0015 m-g/m ² * 8.65 zł/m-g	m-g	0.0347	0.013			0.30
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0015 m-g/m ² * 48.43 zł/m-g	m-g	0.0347	0.073			1.68
Razem koszty bezpośrednie:			560.58			70.82	487.78	1.98
Razem z narzutami:			625.92			134.38	487.78	3.76
Cena jednostkowa:			27.025			5.802	21.061	0.162
13 d.1.1 .3	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wklejenie taśmy uszczelniającej w wewnętrznych narożach ścian i przejściach rur instalacyjnych obmiar = 8.000 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna" 0.9 r-g/m * 22.00 zł/r-g	r-g	7.2000	19.800	158.40		
2*		-- M -- taśma uszczelniająca CL 152 1 m/m * 11.23 zł/m	m	8.0000	11.230		89.84	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 89.84 zł	%	1.5000	0.168		1.35	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m * 8.65 zł/m-g	m-g	0.0800	0.087			0.69
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.01 m-g/m * 48.43 zł/m-g	m-g	0.0800	0.484			3.87
Razem koszty bezpośrednie:			254.15			158.40	91.19	4.56
Razem z narzutami:			400.40			300.56	91.19	8.65
Cena jednostkowa:			50.050			37.570	11.399	1.081
14 KNR 2-02 d.1.1 1112-05 .3		Okładziny scian z wykładzin z tworzyw sztucz- nych typu tarket do wysokości 3.0m obmiar = 34.740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.3953 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	13.7327	8.697	302.12		
2*		-- M -- wykładzina ścienna typu tarket na gotowo 1.2 m ² /m ² * 129.29 zł/m ²	m ²	41.6880	155.148		5389.84	
3*		klej 0.4 kg/m ² * 11.53 zł/kg	kg	13.8960	4.612		160.22	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1 kg/m ² * 19.89 zł/kg	kg	3.4740	1.989		69.10	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 5619.16 zł	%	1.5000	2.426		84.29	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ² * 8.65 zł/m-g	m-g	0.1980	0.049			1.71
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ² * 48.43 zł/m-g	m-g	0.1424	0.199			6.90
Razem koszty bezpośrednie:			6014.18			302.12	5703.45	8.61
Razem z narzutami:			6293.07			573.28	5703.45	16.34
Cena jednostkowa:			181.147			16.502	164.175	0.470

PODSUMOWANIE

				Ściany
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	7538.35	962.00	6550.64	25.71
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	642.01	625.30		16.71
RAZEM	8180.36	1587.30	6550.64	42.42
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	244.46	238.10		6.36
RAZEM	8424.82	1825.40	6550.64	48.78
OGÓŁEM				8424.82

Słownie: osiem tysięcy czterysta dwadzieścia cztery i 82/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4		Posadzki						
15 d.1.1 .4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzko- we obmiar = 8.316 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.3596 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	2.9904	7.911	65.79		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeci- wilgociowej 3.5 kg/m ² * 6.95 zł/kg	kg	29.1060	24.325		202.29	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2 m ² /m ² * 0.71 zł/m ²	m ²	9.9792	0.852		7.09	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13 m ² /m ² * 4.32 zł/m ²	m ²	9.3971	4.882		40.60	
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18 kg/m ² * 6.95 zł/kg	kg	1.4969	1.251		10.40	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 260.38 zł	%	1.5000	0.470		3.91	
7*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ² * 8.65 zł/m-g	m-g	0.0931	0.097			0.81
8*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ² * 48.43 zł/m-g	m-g	0.0565	0.329			2.74
Razem koszty bezpośrednie:						65.79	264.29	3.55
Razem z narzutami:						124.83	264.29	6.74
Cena jednostkowa:						15.011	31.781	0.810
16 d.1.1 .4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 8.316 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.6588 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	5.4786	14.494	120.53		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0206 m ³ /m ² * 250.79 zł/m ³	m ³	0.1713	5.166		42.96	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003 t/m ² * 536.18 zł/t	t	0.0025	0.161		1.34	
4*		masa asfaltowa 0.07 kg/m ² * 6.95 zł/kg	kg	0.5821	0.487		4.05	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 48.35 zł	%	1.5000	0.087		0.73	
6*		-- S -- wyciąg 0.0313 m-g/m ² * 8.65 zł/m-g	m-g	0.2603	0.271			2.25
7*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0006 m-g/m ² * 48.43 zł/m-g	m-g	0.0050	0.029			0.24
Razem koszty bezpośrednie:						120.53	49.08	2.49
Razem z narzutami:						228.70	49.08	4.73
Cena jednostkowa:						27.501	5.902	0.569
17 d.1.1 .4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm obmiar = 8.316 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.0716 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	0.5954	1.575	13.10		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0105 m ³ /m ² * 250.79 zł/m ³	m ³	0.0873	2.633		21.90	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 21.9 zł	%	1.5000	0.040		0.33	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158 m-g/m ² * 8.65 zł/m-g	m-g	0.1314	0.137			1.14
Razem koszty bezpośrednie:						13.10	22.23	1.14

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:			49.25			24.86	22.23	2.16
Cena jednostkowa:			5.922			2.989	2.673	0.260
18	KNR 2-02	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog. z tworzyw szt.	m ²					
d.1.1	1115-01	obmiar = 8.316 m ²						
.4								
1*		-- R -- robocizna" 0.2995 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	2.4906	6.589	54.79		
2*		-- M -- cement portlandzki szybkotwardniejący 40 0.0102 t/m ² * 588.06 zł/t	t	0.0848	5.998		49.88	
3*		piasek o uziarnieniu do 1 mm 0.0149 m ³ /m ² * 32.00 zł/m ³	m ³	0.1239	0.477		3.97	
4*		polioctan winylu (winacet) 2.03 kg/m ² * 83.67 zł/kg	kg	16.8815	169.850		1412.47	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 1466.32 zł	%	1.5000	2.645		21.99	
6*		-- S -- wyciąg 0.0261 m-g/m ² * 8.65 zł/m-g	m-g	0.2170	0.226			1.88
7*		środek transportowy 0.0118 m-g/m ² * 48.43 zł/m-g	m-g	0.0981	0.571			4.75
Razem koszty bezpośrednie:			1549.73			54.79	1488.31	6.63
Razem z narzutami:			1604.85			103.96	1488.31	12.58
Cena jednostkowa:			192.983			12.501	178.969	1.513
19	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - gruntowanie podłoża	m ²					
d.1.1	0309-01	obmiar = 8.316 m ²						
.4								
1*		-- R -- robocizna" 0.065 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	0.5405	1.430	11.89		
2*		-- M -- środek gruntujący CT 17 0.21 dm ³ /m ² * 6.68 zł/dm ³	dm ³	1.7464	1.403		11.67	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 11.67 zł	%	1.5000	0.021		0.18	
4*		-- S -- wyciąg 0.0001 m-g/m ² * 8.65 zł/m-g	m-g	0.0008	0.00087			0.01
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0001 m-g/m ² * 48.43 zł/m-g	m-g	0.0008	0.0048			0.04
Razem koszty bezpośrednie:			23.79			11.89	11.85	0.05
Razem z narzutami:			34.50			22.56	11.85	0.09
Cena jednostkowa:			4.149			2.713	1.425	0.011
20	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni poziomej	m ²					
d.1.1	0309-02	obmiar = 8.316 m ²						
.4								
1*		-- R -- robocizna" 0.125 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	1.0395	2.750	22.87		
2*		-- M -- powłoka uszczelniająca elastyczna CL 50 1.25 kg/m ² * 16.60 zł/kg	kg	10.3950	20.750		172.56	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 172.56 zł	%	1.5000	0.311		2.59	
4*		-- S -- wyciąg 0.0015 m-g/m ² * 8.65 zł/m-g	m-g	0.0125	0.013			0.11
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0015 m-g/m ² * 48.43 zł/m-g	m-g	0.0125	0.073			0.60
Razem koszty bezpośrednie:			198.73			22.87	175.15	0.71
Razem z narzutami:			219.90			43.40	175.15	1.35
Cena jednostkowa:			26.443			5.219	21.062	0.162

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.1.1 .4	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wklejenie taśmy uszczelniającej w miejscach po- łączeń powierzchni pionowych z poziomymi, na- roży, krawędzi, przejść rur instalacyjnych obmiar = 17.632 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0.9 r-g/m * 22.00 zł/r-g	r-g	15.8688	19.800	349.11		
2*		-- M -- taśma uszczelniająca CL 152 1 m/m * 11.23 zł/m	m	17.6320	11.230		198.01	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 198.01 zł	%	1.5000	0.168		2.97	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m * 8.65 zł/m-g	m-g	0.1763	0.087			1.53
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.01 m-g/m * 48.43 zł/m-g	m-g	0.1763	0.484			8.54
Razem koszty bezpośrednie:			560.16			349.11	200.98	10.07
Razem z narzutami:			882.52			662.43	200.98	19.11
Cena jednostkowa:			50.053			37.570	11.399	1.084
22 d.1.1 .4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych ty- pu tarket obmiar = 8.316 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.3953 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	3.2873	8.697	72.32		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa tarket 1.2 m ² /m ² * 129.29 zł/m ²	m ²	9.9792	155.148		1290.21	
3*		klej 0.4 kg/m ² * 11.53 zł/kg	kg	3.3264	4.612		38.35	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1 kg/m ² * 19.89 zł/kg	kg	0.8316	1.989		16.54	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 1345.1 zł	%	1.5000	2.426		20.18	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ² * 8.65 zł/m-g	m-g	0.0474	0.049			0.41
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ² * 48.43 zł/m-g	m-g	0.0341	0.199			1.65
Razem koszty bezpośrednie:			1439.66			72.32	1365.28	2.06
Razem z narzutami:			1506.42			137.23	1365.28	3.91
Cena jednostkowa:			181.147			16.502	164.175	0.470

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	4314.27	710.40	3577.17	26.70
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	479.12	461.76		17.36
RAZEM	4793.39	1172.16	3577.17	44.06
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	182.43	175.82		6.61
RAZEM	4975.82	1347.98	3577.17	50.67
OGÓŁEM				4975.82

Słownie: cztery tysiące dziewięćset siedemdziesiąt pięć i 82/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.5		Stolarka wewnętrzna						
23	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych	m ²					
d.1.1	1024-06	obmiar = 2.268 m ²						
.5		-- R --						
1*		robocizna"	r-g	4.8082	46.640	105.78		
		2.12 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g						
2*		-- M --						
		drzwi aluminiowe wyposażone w kratkę wenty- la- cyjną	m ²	2.2680	1255.690		2847.90	
3*		1 m ² /m ² * 1255.69 zł/m ²						
4*		pianka poliuretanowa	dm ³	0.6577	3.761		8.53	
		0.29 dm ³ /m ² * 12.97 zł/dm ³						
5*		kotwy stalowe	szt.	11.9977	11.426		25.92	
		5.29 szt./m ² * 2.16 zł/szt.						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.228		0.52	
		1.5 %(od M3+M4) * 34.45 zł						
7*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.1134	0.433			0.98
		0.05 m-g/m ² * 8.65 zł/m-g						
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.1361	2.906			6.59
		0.06 m-g/m ² * 48.43 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:			2996.22			105.78	2882.87	7.57
Razem z narzutami:			3097.95			200.72	2882.87	14.36
Cena jednostkowa:			1365.940			88.501	1271.107	6.332

PODSUMOWANIE

Stolarka wewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	2996.22	105.78	2882.87	7.57
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	73.68	68.76		4.92
RAZEM	3069.90	174.54	2882.87	12.49
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	28.05	26.18		1.87
RAZEM	3097.95	200.72	2882.87	14.36
OGÓŁEM				3097.95

Słownie: trzy tysiące dziewięćdziesiąt siedem i 95/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	16806.72	3586.68	13109.98	110.06
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	2402.90	2331.35		71.55
RAZEM	19209.62	5918.03	13109.98	181.61
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	914.94	887.70		27.24
RAZEM	20124.56	6805.73	13109.98	208.85
OGÓŁEM				20124.56

Słownie: dwadzieścia tysięcy sto dwadzieścia cztery i 56/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		INSTALACJE SANITARNE						
24 d.1.2	KNR 4-020235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna" 1 r-g/kpl. * 22.00 zł/r-g	r-g	1.0000	22.000	22.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl. * 5.11 zł/szt.	szt.	1.0000	5.110		5.11	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M) * 5.11 zł	%	4.0000	0.204		0.20	
Razem koszty bezpośrednie:						22.00	5.31	
Razem z narzutami:						41.75	5.31	
Cena jednostkowa:						41.750	5.310	0.000
25 d.1.2	KNR-W 4-020141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywako-wej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna" 0.7 r-g/szt. * 22.00 zł/r-g	r-g	0.7000	15.400	15.40		
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynko- wane śr.15 mm 2 szt./szt. * 3.51 zł/szt.	szt.	2.0000	7.020		7.02	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 7.02 zł	%	1.5000	0.105		0.11	
Razem koszty bezpośrednie:						15.40	7.13	
Razem z narzutami:						29.22	7.13	
Cena jednostkowa:						29.220	7.130	0.000
26 d.1.2	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm (woda zimna) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna" 0.21 r-g/szt. * 22.00 zł/r-g	r-g	0.2100	4.620	4.62		
2*		-- M -- zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do dy zimnej o śr.nom. 15 mm 1 szt/szt. * 20.44 zł/szt	szt	1.0000	20.440		20.44	
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M) * 20.44 zł	%	3.0000	0.613		0.61	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt. * 48.43 zł/m-g	m-g	0.0100	0.484			0.48
Razem koszty bezpośrednie:						4.62	21.05	0.48
Razem z narzutami:						8.76	21.05	0.91
Cena jednostkowa:						8.760	21.050	0.910
27 d.1.2	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm (woda gorąca) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna" 0.21 r-g/szt. * 22.00 zł/r-g	r-g	0.2100	4.620	4.62		
2*		-- M -- zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do dy gorącej o śr.nom. 15 mm 1 szt/szt. * 20.44 zł/szt	szt	1.0000	20.440		20.44	
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M) * 20.44 zł	%	3.0000	0.613		0.61	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt. * 48.43 zł/m-g	m-g	0.0100	0.484			0.48
Razem koszty bezpośrednie:						4.62	21.05	0.48
Razem z narzutami:						8.76	21.05	0.91
Cena jednostkowa:						8.760	21.050	0.910

PODSUMOWANIE

INSTALACJE SANITARNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	102.14	46.64	54.54	0.96
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	30.94	30.32		0.62
RAZEM	133.08	76.96	54.54	1.58
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	11.78	11.54		0.24
RAZEM	144.86	88.50	54.54	1.82
OGÓŁEM				144.86

Słownie: sto czterdzieści cztery i 86/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
28 d.1.3	KNR-W 4-031130-01	Demontaż wentylatora łazienkowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna" 0.084 r-g/szt. * 22.00 zł/r-g	r-g	0.0840	1.848	1.85		
Razem koszty bezpośrednie:						1.85		
Razem z narzutami:						3.51		
Cena jednostkowa:						3.510	0.000	0.000
29 d.1.3	KNR-W 4-030606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna" 1.22 r-g/kpl. * 22.00 zł/r-g	r-g	2.4400	26.840	53.68		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1 szt./kpl. * 109.40 zł/szt.	szt.	2.0000	109.400		218.80	
3*		świetłówki 2.08 szt./kpl. * 8.63 zł/szt.	szt.	4.1600	17.950		35.90	
4*		zaplenniki 2 szt./kpl. * 1.80 zł/szt.	szt.	4.0000	3.600		7.20	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M) * 261.9 zł	%	4.0000	5.238		10.48	
Razem koszty bezpośrednie:						53.68	272.38	
Razem z narzutami:						101.86	272.38	
Cena jednostkowa:						50.930	136.190	0.000
30 d.1.3	KNR-W 4-030306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna" 0.273 r-g/szt. * 22.00 zł/r-g	r-g	0.2730	6.006	6.01		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 1.02 szt./szt. * 10.86 zł/szt.	szt.	1.0200	11.077		11.08	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M) * 11.08 zł	%	4.0000	0.443		0.44	
Razem koszty bezpośrednie:						6.01	11.52	
Razem z narzutami:						11.41	11.52	
Cena jednostkowa:						11.410	11.520	0.000
31 d.1.3	KNR-W 4-030307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku podtynko- wego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna" 0.41 r-g/szt. * 22.00 zł/r-g	r-g	0.4100	9.020	9.02		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt. * 12.09 zł/szt.	szt.	1.0200	12.332		12.33	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M) * 12.33 zł	%	4.0000	0.493		0.49	
Razem koszty bezpośrednie:						9.02	12.82	
Razem z narzutami:						17.11	12.82	
Cena jednostkowa:						17.110	12.820	0.000
32 d.1.3	KNR-W 4-031130-01	Montaż wentylatora łazienkowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna" 0.084 r-g/szt. * 22.00 zł/r-g	r-g	0.0840	1.848	1.85		
2*		-- M -- wentylator łazienkowy 1 szt/szt. * 180.74 zł/szt	szt	1.0000	180.740		180.74	
Razem koszty bezpośrednie:						1.85	180.74	
Razem z narzutami:						3.51	180.74	
Cena jednostkowa:						3.510	180.740	0.000

PODSUMOWANIE

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	549.87	72.41	477.46	
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	47.07	47.07		
RAZEM	596.94	119.48	477.46	
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	17.92	17.92		
RAZEM	614.86	137.40	477.46	

OGÓŁEM 614.86

Słownie: sześćset czternaście i 86/100 zł

PODSUMOWANIE

BRUDOWNIK

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	17458.73	3705.73	13641.98	111.02
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	2480.91	2408.74		72.17
RAZEM	19939.64	6114.47	13641.98	183.19
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	944.64	917.16		27.48
RAZEM	20884.28	7031.63	13641.98	210.67

OGÓŁEM 20884.28

Słownie: dwadzieścia tysięcy osiemset osiemdziesiąt cztery i 28/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		PRZEDSIĘWZĘCIE						
2.1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						
2.1.1		Rozbiórki						
33	KNR 4-010819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 12.156 m ²	m ²					
d.2.1								
.1								
1*		-- R -- robocizna" 1.38 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	16.7753	30.360	369.06		
Razem koszty bezpośrednie:						369.06		
Razem z narzutami:						700.29		
Cena jednostkowa:						57.609	0.000	0.000
34	KNR 4-010811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 2.376 m ²	m ²					
d.2.1								
.1								
1*		-- R -- robocizna" 0.92 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	2.1859	20.240	48.09		
Razem koszty bezpośrednie:						48.09		
Razem z narzutami:						91.25		
Cena jednostkowa:						38.405	0.000	0.000
35	KNR 4-010108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 0.145 m ³	m ³					
d.2.1								
.1								
1*		-- R -- robocizna" 1.12 r-g/m ³ * 22.00 zł/r-g	r-g	0.1624	24.640	3.57		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.73 m-g/m ³ * 48.43 zł/m-g	m-g	0.1059	35.354			5.13
Razem koszty bezpośrednie:						3.57		5.13
Razem z narzutami:						6.77		9.73
Cena jednostkowa:						46.690	0.000	67.103
36	KNR 4-010108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km obmiar = 0.145 m ³	m ³					
d.2.1								
.1								
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.04 m-g/m ³ * 48.43 zł/m-g	m-g	0.0058	1.937			0.28
Razem koszty bezpośrednie:								0.28
Razem z narzutami:								0.53
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	3.655

PODSUMOWANIE

				Rozbiórki	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM	426.13	420.72		5.41	
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	276.99	273.47		3.52	
RAZEM	703.12	694.19		8.93	
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	105.47	104.13		1.34	
RAZEM	808.59	798.32		10.27	
				OGÓŁEM	808.59

Słownie: osiemset osiem i 59/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.2		Sufit						
37 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i beto- nów wylewanych obmiar = 2.376 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.542 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	1.2878	11.924	28.33		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5 kg/m ² * 1.41 zł/kg	kg	5.9400	3.525		8.38	
3*		gips budowlany 1.5 kg/m ² * 0.65 zł/kg	kg	3.5640	0.975		2.32	
4*		woda 0.0027 m ³ /m ² * 4.32 zł/m ³	m ³	0.0064	0.0117		0.03	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 10.73 zł	%	1.5000	0.068		0.16	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ² * 8.65 zł/m-g	m-g	0.0069	0.025			0.06
7*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0039 m-g/m ² * 48.43 zł/m-g	m-g	0.0093	0.189			0.45
Razem koszty bezpośrednie:			39.73			28.33	10.89	0.51
Razem z narzutami:			65.61			53.75	10.89	0.97
Cena jednostkowa:			27.613			22.622	4.583	0.408
38 d.2.1 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem obmiar = 2.376 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.1756 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	0.4172	3.863	9.18		
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276 dm ³ /m ² * 26.28 zł/dm ³	dm ³	0.6558	7.253		17.23	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 17.23 zł	%	1.5000	0.109		0.26	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.0003 m-g/m ² * 48.43 zł/m-g	m-g	0.0007	0.0145			0.03
Razem koszty bezpośrednie:			26.70			9.18	17.49	0.03
Razem z narzutami:			34.97			17.42	17.49	0.06
Cena jednostkowa:			14.718			7.332	7.361	0.025

PODSUMOWANIE

				Sufit
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM	66.43	37.51	28.38	0.54
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	24.73	24.38		0.35
RAZEM	91.16	61.89	28.38	0.89
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	9.41	9.28		0.13
RAZEM	100.57	71.17	28.38	1.02

OGÓŁEM 100.57

Słownie: sto i 57/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.3		Ściany						
39	KNR 2-02	Okladziny scian z wykladzin z tworzyw sztucz-	m ²					
d.2.1	1112-05	ných typu tarket do wysokosci 3.0m						
.3		obmiar = 19.680 m ²						
1*		-- R -- robocizna" 0.3953 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	7.7795	8.697	171.15		
2*		-- M -- wykladzina scienna typu tarket na gotowo 1.2 m ² /m ² * 129.29 zł/m ²	m ²	23.6160	155.148		3053.31	
3*		klej 0.4 kg/m ² * 11.53 zł/kg	kg	7.8720	4.612		90.76	
4*		pasta podlogowa bezbarwna 0.1 kg/m ² * 19.89 zł/kg	kg	1.9680	1.989		39.14	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 3183.21 zł	%	1.5000	2.426		47.75	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ² * 8.65 zł/m-g	m-g	0.1122	0.049			0.97
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ² * 48.43 zł/m-g	m-g	0.0807	0.199			3.91
Razem koszty bezpośrednie:			3406.99			171.15	3230.96	4.88
Razem z narzutami:			3564.98			324.76	3230.96	9.26
Cena jednostkowa:			181.148			16.502	164.175	0.471

PODSUMOWANIE

				Ściany
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	3406.99	171.15	3230.96	4.88
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	114.42	111.25		3.17
RAZEM	3521.41	282.40	3230.96	8.05
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	43.57	42.36		1.21
RAZEM	3564.98	324.76	3230.96	9.26
OGÓŁEM				3564.98

Słownie: trzy tysiące pięćset sześćdziesiąt cztery i 98/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.4		Posadzki						
40 d.2.1 .4	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog. z tworzyw szt. obmiar = 2.376 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.2995 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	0.7116	6.589	15.66		
2*		-- M -- cement portlandzki szybkotwardniejący 40 0.0102 t/m ² * 588.06 zł/t	t	0.0242	5.998		14.25	
3*		piasek o uziarnieniu do 1 mm 0.0149 m ³ /m ² * 32.00 zł/m ³	m ³	0.0354	0.477		1.13	
4*		polioctan winylu (winacet) 2.03 kg/m ² * 83.67 zł/kg	kg	4.8233	169.850		403.56	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 418.94 zł	%	1.5000	2.645		6.28	
6*		-- S -- wyciąg 0.0261 m-g/m ² * 8.65 zł/m-g	m-g	0.0620	0.226			0.54
7*		środek transportowy 0.0118 m-g/m ² * 48.43 zł/m-g	m-g	0.0280	0.571			1.36
Razem koszty bezpośrednie:				442.78		15.66	425.22	1.90
Razem z narzutami:				458.55		29.72	425.22	3.61
Cena jednostkowa:				192.992		12.508	178.965	1.519
41 d.2.1 .4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu tarket z cokolikiem 10 cm w p. jak wyżej obmiar = 2.376 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.3953 r-g/m ² * 22.00 zł/r-g	r-g	0.9392	8.697	20.66		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa tarket 1.2 m ² /m ² * 129.29 zł/m ²	m ²	2.8512	155.148		368.63	
3*		klej 0.4 kg/m ² * 11.53 zł/kg	kg	0.9504	4.612		10.96	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1 kg/m ² * 19.89 zł/kg	kg	0.2376	1.989		4.73	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 384.32 zł	%	1.5000	2.426		5.76	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ² * 8.65 zł/m-g	m-g	0.0135	0.049			0.12
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ² * 48.43 zł/m-g	m-g	0.0097	0.199			0.47
Razem koszty bezpośrednie:				411.33		20.66	390.08	0.59
Razem z narzutami:				430.40		39.20	390.08	1.12
Cena jednostkowa:				181.144		16.498	164.175	0.471

PODSUMOWANIE

				Posadzki
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	854.11	36.32	815.30	2.49
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	25.23	23.61		1.62
RAZEM	879.34	59.93	815.30	4.11
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	9.61	8.99		0.62
RAZEM	888.95	68.92	815.30	4.73

OGÓŁEM 888.95

Słownie: osiemset osiemdziesiąt osiem i 95/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	4753.66	665.70	4074.64	13.32
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	441.37	432.71		8.66
RAZEM	5195.03	1098.41	4074.64	21.98
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	168.06	164.76		3.30
RAZEM	5363.09	1263.17	4074.64	25.28

OGÓŁEM 5363.09

Słownie: pięć tysięcy trzysta sześćdziesiąt trzy i 09/100 zł

PODSUMOWANIE

PRZEDSIĘWZĘCIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	4753.66	665.70	4074.64	13.32
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	441.37	432.71		8.66
RAZEM	5195.03	1098.41	4074.64	21.98
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	168.06	164.76		3.30
RAZEM	5363.09	1263.17	4074.64	25.28

OGÓŁEM 5363.09

Słownie: pięć tysięcy trzysta sześćdziesiąt trzy i 09/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	22212.39	4371.43	17716.62	124.34
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	2922.28	2841.45		80.83
RAZEM	25134.67	7212.88	17716.62	205.17
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1112.70	1081.92		30.78
RAZEM	26247.37	8294.80	17716.62	235.95
VAT [V] 23% od $\sum (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$	6036.90	1907.80	4074.82	54.27
RAZEM	32284.27	10202.60	21791.44	290.22

OGÓŁEM 32284.27

Słownie: trzydzieści dwa tysiące dwieście osiemdziesiąt cztery i 27/100 zł