
KOSZTORYS - BRANŻA KONSTRUKCYJNO-ARCHITEKTONICZNA

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ TOALET - TOALETA DLA MĘŻCZYŹN
ADRES INWESTYCJI : ul. T. Kosciuszki 31, 58-150 Strzegom
INWESTOR : Powiat Świdnicki ul. M. Skłodowskiej Curie 7, 58-100 Świdnica, Zarząd Trwały - Zespół Szkół Ogólnokształcących im. Stefana Żeromskiego
ADRES INWESTORA : ul. T. Kosciuszki 31, 58-150 Strzegom
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Ignaczak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : -
DATA OPRACOWANIA : poz. cen IV kw.2019 r.

Stawka roboczogodziny : 16.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	64.70 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	5.00 % M
Zysk [Z]	10.80 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	79722.29 zł
Podatek VAT	:	18336.13 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	98058.42 zł

Słownie: dziewięćdziesiąt osiem tysięcy pięćdziesiąt osiem i 42/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
poz. cen IV kw.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 POSADZKI					
1	KNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0801-04	47.1	m ²	47.100	
				RAZEM	47.100
2	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³		
d.1	0301-03	5.832	m ³	5.832	
				RAZEM	5.832
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0304-02	(20.4+21.2+8.3+5.2+5+8.8)*0.1	m ³	6.890	
				RAZEM	6.890
4	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m ³		
d.1	0116-04	15.158	m ³	15.158	
				RAZEM	15.158
5	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1103-01	5.65	m ³	5.650	
				RAZEM	5.650
6	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	6.13	m ³	6.130	
				RAZEM	6.130
7	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0606-01	47.1	m ²	47.100	
				RAZEM	47.100
8	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0608-03	47.1	m ²	47.100	
				RAZEM	47.100
9	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - WARSTWA DOCISKO-WA	m ³		
d.1	1101-01	47.1*0.07	m ³	3.297	
				RAZEM	3.297
10	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
d.1	2608-04	47.1	m ²	47.100	
				RAZEM	47.100
11	KNR 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych)	m ²		
d.1	1104-01	47.1	m ²	47.100	
				RAZEM	47.100
12	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.1	0602-01	39.4	m ²	39.400	
				RAZEM	39.400
13	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Mapei	m ²		
d.1	0602-02	(2.8+5.9+4.8+4.8+2.8*2+2.16+2.2*3+2*2+1.5)*1.5	m ²	57.240	
				RAZEM	57.240
14	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.1	0602-03	80.48	m	80.480	
				RAZEM	80.480
15	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1	1121-04	0.45*2+0.6*2	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
2 ŚCIANY					
16	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
d.2	0105-03	(4.31+2+2.9*2)*3.4+(1.73+1.6+1.8+4.92+1.3*4)*2.5	m ²	79.299	
				RAZEM	79.299
17	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2	0353-09	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
18	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2	0353-04	2	szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2	0819-15	69.72	m ²	69.720	
				RAZEM	69.720
20	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farb	m ²		
d.2	1202-08	(4.84*2+4.58*2+2.89*2+1.8*2+1.73*2+2.89*2+3.87*2+2.1*2)*1.2+(2.43*2+1.91*2)*3.4	m ²	88.792	
				RAZEM	88.792
21	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m ²		
d.2	0127-03	(1.37+3.2+4+3+2.74+4+2)*3.4-0.9*2.05*3	m ²	63.519	
				RAZEM	63.519
22	KNR-W 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.2	0132-02	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.2	0304-02	1.4*1.4*4*0.24	m ³	1.882	
				RAZEM	1.882
24	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.2	0701-05	(6.9*2+5.4*2+4.5*2+4.3*2+2+4.1)*3.4*0.3	m ²	49.266	
				RAZEM	49.266
25	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2	0803-03	157.7	m ²	157.700	
				RAZEM	157.700
26	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.2	0829-07	(6*2+4.9*2+1.1*2+2.8*2+2.2*2+2*2+1.5*2+2.5*2+2.*2+6*2)*2.5-1*2.05-0.8*2-0.9*2*4-1*2.15	m ²	142.000	
				RAZEM	142.000
27	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
d.2	1505-07	(2.7*2+3.8)*3.4	m ²	31.280	
				RAZEM	31.280
28	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02	m ²		
d.2	2003-04	2.2*3.7*2	m ²	16.280	
				RAZEM	16.280
29	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną	m ²		
d.2	1519-02	5.6*3	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
30	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania	m ²		
d.2	1503-02	6.6*2.5+2.2*2.8*2	m ²	28.820	
				RAZEM	28.820
31	wycena indywidualna	Ściana działowa sanitariatów z drzwiami	m ²		
d.2		38.13	m ²	38.130	
				RAZEM	38.130
3	SUFITY				
32	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
d.3	2011-01	47.1	m ²	47.100	
				RAZEM	47.100
33	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie sufitów farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.3	1510-01	47.1	m ²	47.100	
				RAZEM	47.100
34	wycena indywidualna	Wycięcie otworów dla wentylacji w stropie międzypiętrowym drewnianym	miejsc.		
d.3		4	miejsc.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
35	KNNR 2	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
d.4	1104-01	5	szt.	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
36 d.4	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych wykończonych pełnych z akcesoriami 1*2+1*2.15+0.9*2*2+0.8*2	m ² m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
5 WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU					
37 d.5	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km 24.7	m ³ m ³	24.700	
				RAZEM	24.700
38 d.5	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 24.7	m ³ m ³	24.700	
				RAZEM	24.700
39 d.5	wycena in- dywidualna	składowane gruzu 24.7	m ³ m ³	24.700	
				RAZEM	24.700

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 POSADZKI								
1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 47.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	43.3320	14.7200	693.31		
Razem z narzutami: 1265.20 Ceny jednostkowe					26.8621	1265.20 26.8621	0.0000	0.0000
2	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm obmiar = 5.832m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.45r-g/m ³ * 16.00zł/r-g	r-g	37.6164	103.2000	601.86		
Razem z narzutami: 1098.32 Ceny jednostkowe					188.3272	1098.32 188.3272	0.0000	0.0000
3	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) obmiar = (20.4+21.2+8.3+5.2+5+8.8)*0.1 = 6.890m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.37r-g/m ³ * 16.00zł/r-g	r-g	16.3293	37.9200	261.27		
Razem z narzutami: 476.78 Ceny jednostkowe					69.1993	476.78 69.1993	0.0000	0.0000
4	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru obmiar = 15.158m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6r-g/m ³ * 16.00zł/r-g	r-g	90.9480	96.0000	1455.17		
Razem z narzutami: 2655.50 Ceny jednostkowe					175.1881	2655.50 175.1881	0.0000	0.0000
5	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym obmiar = 5.65m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³ * 16.00zł/r-g	r-g	24.4080	69.1200	390.53		
2*		-- M -- pospółka do betonów 1.08m ³ /m ³ * 36.00zł/m ³	m ³	6.1020	38.8800		219.67	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 219.67zł	%	1.5000	0.5832		3.30	
Razem z narzutami: 946.78 Ceny jednostkowe					167.5718	712.67 126.1354	234.12 41.4364	0.0000
6	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 6.13m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³ * 16.00zł/r-g	r-g	32.2438	84.1600	515.90		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 1.03m ³ /m ³ * 205.00zł/m ³	m ³	6.3139	211.1500		1294.35	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 1294.35zł	%	1.5000	3.1673		19.42	
Razem z narzutami: 2320.91 Ceny jednostkowe					378.6147	941.45 153.5815	1379.45 225.0332	0.0000
7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 47.1m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.08r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	3.7680	1.2800	60.29		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ² * 1.10zł/m ²	m ²	56.5200	1.3200		62.17	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 62.17zł	%	1.5000	0.0198		0.93	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0068m-g/m ² * 48.00zł/m-g	m-g	0.3203	0.3264			15.37
Razem z narzutami: 204.34						110.02	66.26	28.06
Ceny jednostkowe					4.3384	2.3359	1.4068	0.5957
8 d.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 47.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	4.1966	1.4256	67.15		
2*		-- M -- płyty styropianowe 1.05m ² /m ² * 9.00zł/m ²	m ²	49.4550	9.4500		445.10	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 445.1zł	%	1.5000	0.1418		6.68	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0047m-g/m ² * 48.00zł/m-g	m-g	0.2214	0.2256			10.63
Razem z narzutami: 616.29						122.54	474.36	19.39
Ceny jednostkowe					13.0847	2.6016	10.0714	0.4117
9 d.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - WARS-TWA DOCISKOWA obmiar = 47.1*0.07 = 3.297m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.8r-g/m ³ * 16.00zł/r-g	r-g	22.4196	108.8000	358.71		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 1.03m ³ /m ³ * 205.00zł/m ³	m ³	3.3959	211.1500		696.16	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 696.16zł	%	1.5000	3.1672		10.44	
Razem z narzutami: 1396.54						654.61	741.93	
Ceny jednostkowe					423.5796	198.5465	225.0331	0.0000
10 d.1	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie obmiar = 47.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1035r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	4.8749	1.6560	78.00		
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.3kg/m ² * 9.00zł/kg	kg	14.1300	2.7000		127.17	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 127.17zł	%	1.5000	0.0405		1.91	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ² * 48.00zł/m-g	m-g	0.0094	0.0096			0.45
Razem z narzutami: 278.69						142.34	135.53	0.82
Ceny jednostkowe					5.9170	3.0220	2.8775	0.0175
11 d.1	KNR 2-02 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych) obmiar = 47.1m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.6759r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	78.9349	26.8144	1262.96		
2*		-- M -- płytki terakotowe 1.02m ² /m ² * 35.00zł/m ²	m ²	48.0420	35.7000		1681.47	
3*		zaprawa klejowa 7.217kg/m ² * 1.00zł/kg	kg	339.9207	7.2170		339.92	
4*		zaprawa do spoinownia 1kg/m ² * 6.00zł/kg	kg	47.1000	6.0000		282.60	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 2303.99zł	%	1.5000	0.7338		34.56	
6*		-- S -- środek transportowy' 0.0158m-g/m ² * 48.00zł/m-g	m-g	0.7442	0.7584			35.72
Razem z narzutami: 4825.40						2304.74	2455.48	65.19
Ceny jednostkowe					102.4502	48.9329	52.1333	1.3840
12 d.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie obmiar = 39.4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.086r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	3.3884	1.3760	54.21		
2*		-- M -- folia w płynie 2kg/m ² * 14.00zł/kg	kg	78.8000	28.0000		1103.20	
3*		materiały pomocnicze 2.5% * 1103.2zł	%	2.5000	0.7000		27.58	
4*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m ² * 48.00zł/m-g	m-g	0.0394	0.0480			1.89
Razem z narzutami: 1289.71						98.94	1187.32	3.45
Ceny jednostkowe					32.7337	2.5111	30.1350	0.0876
13 d.1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Mapei obmiar = (2.8+5.9+4.8+4.8+2.8*2+2.16+2.2*3+2*2+1.5)*1.5 = 57.240m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.098r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	5.6095	1.5680	89.75		
2*		-- M -- folia w płynie 2kg/m ² * 14.00zł/kg	kg	114.4800	28.0000		1602.72	
3*		materiały pomocnicze 2.5% * 1602.72zł	%	2.5000	0.7000		40.07	
4*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m ² * 48.00zł/m-g	m-g	0.0572	0.0480			2.75
Razem z narzutami: 1893.73						163.79	1724.93	5.01
Ceny jednostkowe					33.0840	2.8614	30.1350	0.0876
14 d.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej obmiar = 80.48m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/m * 16.00zł/r-g	r-g	6.7603	1.3440	108.17		
2*		-- M -- folia płynna Mapei 0.7kg/m * 14.00zł/kg	kg	56.3360	9.8000		788.70	
3*		taśma uszczelniająca' 1.08m/m * 1.00zł/m	m	86.9184	1.0800		86.92	
4*		materiały pomocnicze 2% * 875.62zł	%	2.0000	0.2176		17.51	
Razem z narzutami: 1135.19						197.39	937.79	
Ceny jednostkowe					14.1052	2.4527	11.6525	0.0000
15 d.1	KNR 2-02 1121-04	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 0.45*2+0.6*2 = 2.100m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.7714r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	3.7199	28.3424	59.52		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.03m ² /m ² * 35.00zł/m ²	m ²	2.1630	36.0500		75.71	
3*		zaprawa klejąca ¹ 5.2kg/m ² * 1.85zł/kg	kg	10.9200	9.6200		20.20	
4*		zaprawa spoinująca ¹ 0.6kg/m ² * 6.20zł/kg	kg	1.2600	3.7200		7.81	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 103.72zł	%	1.5000	0.7409		1.56	
6*		-- S -- środek transportowy ¹ 0.0275m-g/m ² * 48.00zł/m-g	m-g	0.0578	1.3200			2.77
Razem z narzutami: 224.21						108.61	110.54	5.06
Ceny jednostkowe					106.7675	51.7213	52.6374	2.4088

PODSUMOWANIE

		POSADZKI			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		15124.23	6056.80	8997.81	69.58
Koszty pośrednie [Kp] 64.7% od (R, S)		3963.77	3918.75		45.03
RAZEM		19087.99	9975.54	8997.81	114.61
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)		449.90		449.90	
RAZEM		19537.87	9975.54	9447.71	114.61
Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		1089.74	1077.37		12.37
RAZEM		20627.59	11052.90	9447.71	126.98
		OGÓLEM			20627.59

Słownie: dwadzieścia tysięcy sześćset dwadzieścia siedem i 59/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 ŚCIANY								
16 d.2	KNR 4-04 0105-03	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej obmiar = $(4.31+2+2.9*2)*3.4+(1.73+1.6+1.8+4.92+1.3*4)*2.5 = 79.299m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	42.0285	8.4800	672.46		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.005m ³ /m ² * 800.00zł/m ³	m ³	0.3965	4.0000		317.20	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003m ³ /m ² * 800.00zł/m ³	m ³	0.2379	2.4000		190.32	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16kg/m ² * 5.40zł/kg	kg	12.6878	0.8640		68.51	
5*		materiały pomocnicze 0.5% * 576.03zł	%	0.5000	0.0363		2.88	
Razem z narzutami: 1835.00 Ceny jednostkowe					23.1403	1227.15	607.85	0.0000
17 d.2	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 obmiar = 11szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/szt. * 16.00zł/r-g	r-g	14.4100	20.9600	230.56		
Razem z narzutami: 420.74 Ceny jednostkowe					38.2494	420.74	0.0000	0.0000
18 d.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt. * 16.00zł/r-g	r-g	2.3200	18.5600	37.12		
Razem z narzutami: 67.74 Ceny jednostkowe					33.8697	67.74	0.0000	0.0000
19 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 69.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	96.2136	22.0800	1539.42		
Razem z narzutami: 2809.25 Ceny jednostkowe					40.2933	2809.25	0.0000	0.0000
20 d.2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby obmiar = $(4.84*2+4.58*2+2.89*2+1.8*2+1.73*2+2.89*2+3.87*2+2.1*2)*1.2+(2.43*2+1.91*2)*3.4 = 88.792m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	9.0568	1.6320	144.91		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² * 3.20zł/kg	kg	1.9534	0.0704		6.25	
3*		materiały pomocnicze 2% * 6.25zł	%	2.0000	0.0014		0.12	
Razem z narzutami: 271.14 Ceny jednostkowe					3.0536	264.44	6.69	0.0000
21 d.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm obmiar = $(1.37+3.2+4+3+2.74+4+2)*3.4-0.9*2.05*3 = 63.519m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	50.1800	12.6400	802.88		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm 8.2szt/m ² * 5.10zł/szt	szt	520.8558	41.8200		2656.36	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ² * 183.00zł/m ³	m ³	0.6352	1.8300		116.24	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 2772.6zł	%	1.5000	0.6547		41.59	
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ² * 7.56zł/m-g	m-g	4.4463	0.5292			33.61
Razem z narzutami: 4481.40						1465.16	2954.90	61.34
Ceny jednostkowe					70.5521	23.0665	46.5199	0.9657
22 d.2	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 3szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/szt * 16.00zł/r-g	r-g	6.4200	34.2400	102.72		
Razem z narzutami: 187.45						187.45	0.0000	0.0000
Ceny jednostkowe					62.4838	62.4838	0.0000	0.0000
23 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 1.4*1.4*4*0.24 = 1.882m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.14r-g/m ³ * 16.00zł/r-g	r-g	13.4375	114.2400	215.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 59x24x24 cm 34.5szt/m ³ * 9.50zł/szt	szt	64.9290	327.7500		616.83	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17.95kg/m ³ * 0.48zł/kg	kg	33.7819	8.6160		16.22	
4*		wapno suchogaszone 10.6kg/m ³ * 0.60zł/kg	kg	19.9492	6.3600		11.97	
5*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³ * 36.00zł/m ³	m ³	0.1750	3.3480		6.30	
6*		woda z rurociągu 0.043m ³ /m ³	m ³	0.0809	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5% * 651.32zł	%	1.5000	5.1912		9.77	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³ * 6.00zł/m-g	m-g	0.2447	0.7800			1.47
Razem z narzutami: 1089.16						392.35	694.14	2.68
Ceny jednostkowe					578.7258	208.4739	368.8285	1.4234
24 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² obmiar = (6.9*2+5.4*2+4.5*2+4.3*2+2+4.1)*3.4*0.3 = 49.266m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	16.2578	5.2800	260.12		
Razem z narzutami: 474.70						474.70	0.0000	0.0000
Ceny jednostkowe					9.6354	9.6354	0.0000	0.0000
25 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 157.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.15r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	181.3550	18.4000	2901.68		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ² * 189.00zł/m ³	m ³	0.4258	0.5103		80.47	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0206m ³ /m ² * 162.00zł/m ³	m ³	3.2486	3.3372		526.28	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0021m ³ /m ² * 189.00zł/m ³	m ³	0.3312	0.3969		62.59	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 669.34zł	%	1.5000	0.0637		10.05	
6*		-- S -- wyciąg 0.0449m-g/m ² * 7.56zł/m-g	m-g	7.0807	0.3394			53.52
Razem z narzutami: 6106.24						5295.20	713.36	97.68
Ceny jednostkowe					38.7206	33.5777	4.5235	0.6194
26 d.2	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach na klej metodą kombinowaną obmiar = (6*2+4.9*2+1.1*2+2.8*2+2.2*2+2*2+1.5*2+2.5*2+2.*2+6*2)*2.5-1*2.05-0.8*2-0.9*2*4-1*2.15 = 142.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5797r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	224.3174	25.2752	3589.08		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ² * 35.00zł/m ²	m ²	144.8400	35.7000		5069.40	
3*		zaprawa klejąca' 5.2kg/m ² * 1.85zł/kg	kg	738.4000	9.6200		1366.04	
4*		zaprawa spoinująca' 0.6kg/m ² * 6.20zł/kg	kg	85.2000	3.7200		528.24	
5*		listwa narożnikowa 0.2m/m ² * 8.50zł/m	m	28.4000	1.7000		241.40	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 7205.08zł	%	1.5000	0.7611		108.08	
7*		-- S -- środek transportowy' 0.0275m-g/m ² * 48.00zł/m-g	m-g	3.9050	1.3200			187.44
Razem z narzutami: 14570.51						6549.64	7678.82	342.05
Ceny jednostkowe					102.6092	46.1242	54.0762	2.4088
27 d.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem obmiar = (2.7*2+3.8)*3.4 = 31.280m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	5.4928	2.8096	87.88		
2*		-- M -- farba silikatowa 0.259dm ³ /m ² * 9.00zł/dm ³	dm ³	8.1015	2.3310		72.91	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 72.91zł	%	1.5000	0.0350		1.09	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0003m-g/m ² * 48.00zł/m-g	m-g	0.0094	0.0144			0.45
Razem z narzutami: 238.91						160.38	77.71	0.82
Ceny jednostkowe					7.6378	5.1272	2.4843	0.0263
28 d.2	KNR 2-02 2003-04	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02 obmiar = 2.2*3.7*2 = 16.280m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.2355r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	52.6739	51.7680	842.78		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m ² /m ² * 8.50zł/m ²	m ²	17.0940	8.9250		145.30	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 2m/m ² * 3.00zł/m	m	32.5600	6.0000		97.68	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3m/m ² * 3.00zł/m	m	48.8400	9.0000		146.52	
5*		kołki do wstrzeliwania' 4.06szt/m ² * 0.50zł/szt	szt	66.0968	2.0300		33.05	
6*		wkręty do płyt gipsowych' 0.1132kg/m ² * 6.00zł/kg	kg	1.8429	0.6792		11.06	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m ² * 1200.00zł/t	t	0.0459	3.3840		55.09	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 3.626m/m ² * 0.50zł/m	m	59.0313	1.8130		29.52	
9*		wełna mineralna gr. 8 mm 1.1m ² /m ² * 10.00zł/m ²	m ²	17.9080	11.0000		179.08	
10*		materiały pomocnicze 1.5% * 697.3zł	%	1.5000	0.6425		10.46	
11*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ² * 7.56zł/m-g	m-g	1.1396	0.5292			8.62
12*		środek transportowy 0.0523m-g/m ² * 48.00zł/m-g	m-g	0.8514	2.5104			40.87
Razem z narzutami: 2371.42								
Ceny jednostkowe					145.6645	1537.97	743.14	90.30
29 d.2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną obmiar = 5.6*3 = 16.800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	3.3600	3.2000	53.76		
2*		-- M -- farba elewacyjna 0.35dm ³ /m ² * 12.50zł/dm ³	dm ³	5.8800	4.3750		73.50	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 73.5zł	%	1.5000	0.0656		1.10	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ² * 48.00zł/m-g	m-g	0.0067	0.0192			0.32
Razem z narzutami: 177.02						98.11	78.33	0.59
Ceny jednostkowe					10.5372	5.8396	4.6626	0.0350
30 d.2	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania obmiar = 6.6*2.5+2.2*2.8*2 = 28.820m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3281r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	9.4558	5.2496	151.29		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.149dm ³ /m ² * 15.00zł/dm ³	dm ³	4.2942	2.2350		64.41	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.111dm ³ /m ² * 15.00zł/dm ³	dm ³	3.1990	1.6650		47.99	
4*		rozcieńczalnik 0.0599dm ³ /m ² * 12.50zł/dm ³	dm ³	1.7263	0.7488		21.58	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 133.98zł	%	1.5000	0.0697		2.01	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0008m-g/m ² * 48.00zł/m-g	m-g	0.0231	0.0384			1.11
Razem z narzutami: 420.90						276.09	142.79	2.02
Ceny jednostkowe					14.6043	9.5799	4.9544	0.0700
31 d.2	wycena indywidualna	Ściana działowa sanitariatów z drzwiami obmiar = 38.13m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	39.2739	16.4800	628.38		
2*		-- M -- ściana działowa systemowa z akcesoriami 1.00m ² /m ² * 95.00zł/m ²	m ²	38.1300	95.0000		3622.35	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 3622.35zł	%	1.5000	1.4250		54.34	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0369m-g/m ² * 56.50zł/m-g	m-g	1.4070	2.0849			79.50

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem z narzutami: 5152.32				1146.72	3860.52	145.07
		Ceny jednostkowe			135.1250	30.0740	101.2463	3.8047

PODSUMOWANIE

		ŚCIANY			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM	29389.06	12260.04	16722.15	406.90
	Koszty pośrednie [Kp] 64.7% od (R, S)	8195.53	7932.26		263.26
	RAZEM	37584.61	20192.31	16722.15	670.16
	Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)	836.11		836.11	
	RAZEM	38420.75	20192.31	17558.25	670.16
	Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	2253.16	2180.77		72.39
	RAZEM	40673.90	22373.10	17558.25	742.55
				OGÓLEM	40673.90

Słownie: czterdzieści tysięcy sześćset siedemdziesiąt trzy i 90/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	SUFITY							
32 d.3	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm obmiar = 47.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	84.3090	28.6400	1348.94		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ² * 8.50zł/m ²	m ²	48.5130	8.7550		412.36	
3*		profile nośne 60/27 1.9m/m ² * 3.00zł/m	m	89.4900	5.7000		268.47	
4*		profile przyściennie 28/27 0.4m/m ² * 2.50zł/m	m	18.8400	1.0000		47.10	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt/m ² * 2.00zł/szt	szt	17.8980	0.7600		35.80	
6*		wieszak w 60/60 1.52szt/m ² * 2.50zł/szt	szt	71.5920	3.8000		178.98	
7*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ² * 6.00zł/kg	kg	1.5072	0.1920		9.04	
8*		gips szpachlowy 0.504kg/m ² * 1.20zł/kg	kg	23.7384	0.6048		28.49	
9*		taśma spoinowa 1.15m/m ² * 0.50zł/m	m	54.1650	0.5750		27.08	
10*		materiały pomocnicze 1.5% * 1007.32zł	%	1.5000	0.3208		15.11	
11*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ² * 7.00zł/m-g	m-g	2.1195	0.3150			14.84
12*		środek transportowy' 0.013m-g/m ² * 80.00zł/m-g	m-g	0.6123	1.0400			48.98
Razem z narzutami: 3651.67								
Ceny jednostkowe					77.5302	2461.66	1073.55	116.46
33 d.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 47.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	6.5469	2.2240	104.75		
2*		-- M -- farba silikatowa 0.2891dm ³ /m ² * 9.00zł/dm ³	dm ³	13.6166	2.6019		122.55	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 122.55zł	%	1.5000	0.0390		1.84	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 48.00zł/m-g	m-g	0.0141	0.0144			0.68
Razem z narzutami: 323.00								
Ceny jednostkowe					6.8577	191.16	130.60	1.24
34 d.3	wycena indywidualna	Wycięcie otworów dla wentylacji w stropie międzypiętrowym drewnianym obmiar = 4miejsc.	miej sc.					
1*		-- R -- robocizna 5r-g/miejsc. * 16.00zł/r-g	r-g	20.0000	80.0000	320.00		
Razem z narzutami: 583.96								
Ceny jednostkowe					145.9901	583.96	145.9901	0.0000
							0.0000	0.0000

	SUFITY			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	2985.01	1773.69	1146.82	64.50
Koszty pośrednie [Kp] 64.7% od (R, S)	1189.31	1147.58		41.73
RAZEM	4174.32	2921.27	1146.82	106.23
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)	57.34		57.34	
RAZEM	4231.66	2921.27	1204.15	106.23
Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	326.98	315.50		11.47
RAZEM	4558.63	3236.78	1204.15	117.70
			OGÓŁEM	4558.63

Słownie: cztery tysiące pięćset pięćdziesiąt osiem i 63/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA								
35 d.4	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.54r-g/szt. * 16.00zł/r-g	r-g	7.7000	24.6400	123.20		
2*		-- M -- kołki rozporowe 6szt/szt. * 4.00zł/szt	szt	30.0000	24.0000		120.00	
3*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1szt/szt. * 400.00zł/szt	szt	5.0000	400.0000		2000.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt. * 7.56zł/m-g	m-g	0.2000	0.3024			1.51
Razem z narzutami: 2453.58						224.83	2226.00	2.76
Ceny jednostkowe					490.7169	44.9650	445.2000	0.5519
36 d.4	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych wykończonych pełnych z akcesoriami obmiar = 1*2+1*2.15+0.9*2*2+0.8*2 = 9.350m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ² * 16.00zł/r-g	r-g	4.2075	7.2000	67.32		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe z akcesoriami 1m ² /m ² * 600.00zł/m ²	m ²	9.3500	600.0000		5610.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ² * 7.56zł/m-g	m-g	0.3740	0.3024			2.83
Razem z narzutami: 6018.51						122.85	5890.50	5.16
Ceny jednostkowe					643.6910	13.1391	630.0000	0.5519

PODSUMOWANIE

STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	7924.86	190.52	7730.00	4.34
Koszty pośrednie [Kp] 64.7% od (R, S)	126.08	123.27		2.81
RAZEM	8050.93	313.79	7730.00	7.15
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)	386.50		386.50	
RAZEM	8437.43	313.79	8116.50	7.15
Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	34.66	33.88		0.77
RAZEM	8472.09	347.67	8116.50	7.92

OGÓLEM 8472.09

Słownie: osiem tysięcy czterysta siedemdziesiąt dwa i 09/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU								
37 d.5	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km obmiar = 24.7m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.07r-g/m ³ * 16.00zł/r-g	r-g	51.1290	33.1200	818.06		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.1% * 818.06zł	%	1.1000	0.3643		9.00	
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.686m-g/m ³ * 62.00zł/m-g	m-g	16.9442	42.5320			1050.54
Razem z narzutami: 3419.42 Ceny jednostkowe					138.4379	1492.86	9.45	1917.11
38 d.5	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 obmiar = 24.7m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.03*2=0.06m-g/m ³ * 62.00zł/m-g	m-g	1.4820	3.7200			91.88
Razem z narzutami: 167.68 Ceny jednostkowe					6.7885	0.0000	0.0000	167.68
39 d.5	wycena indywidualna	składowane gruzu obmiar = 24.7m ³	m ³					
1*		-- S -- koszt składowania gruzu 2t/m ³ * 20.00zł/t	t	49.4000	40.0000			988.00
Razem z narzutami: 1802.98 Ceny jednostkowe					72.9950	0.0000	0.0000	1802.98
					72.9950	0.0000	0.0000	72.9950

PODSUMOWANIE

WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	2957.48	818.06	9.00	2130.42
Koszty pośrednie [Kp] 64.7% od (R, S)	1907.68	529.29		1378.39
RAZEM	4865.16	1347.35	9.00	3508.81
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)	0.45		0.45	
RAZEM	4865.61	1347.35	9.45	3508.81
Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	524.46	145.51		378.95
RAZEM	5390.08	1492.86	9.45	3887.77

OGÓLEM 5390.08

Słownie: pięć tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt i 08/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	58380.64	21099.11	34605.78	2675.74
Koszty pośrednie [Kp] 64.7% od (R, S)	15382.37	13651.15		1731.22
RAZEM	73763.01	34750.26	34605.78	4406.96
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)	1730.30		1730.30	
RAZEM	75493.32	34750.26	36336.06	4406.96
Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	4229.00	3753.03		475.95
RAZEM	79722.29	38503.31	36336.06	4882.92
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$)	18336.13	8855.76	8357.29	1123.07
RAZEM	98058.42	47359.07	44693.35	6005.99
			OGÓŁEM	98058.42

Słownie: dziewięćdziesiąt osiem tysięcy pięćdziesiąt osiem i 42/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	POSADZKI	6056.80	8997.81	69.58	3963.76	449.90	1089.74	20627.59
2	ŚCIANY	12260.04	16722.15	406.90	8195.54	836.11	2253.16	40673.90
3	SUFITY	1773.69	1146.82	64.50	1189.30	57.34	326.98	4558.63
4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	190.52	7730.00	4.34	126.08	386.49	34.66	8472.09
5	WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU	818.06	9.00	2130.42	1907.69	0.45	524.46	5390.08
	RAZEM netto	21099.11	34605.78	2675.74	15382.37	1730.29	4229.00	79722.29
	VAT							18336.13
	Razem brutto							98058.42

Słownie: dziewięćdziesiąt osiem tysięcy pięćdziesiąt osiem i 42/100 zł