

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń zaplecza sanitarno-szatniowego przy stadionie piłkarskim MOSiR w Gdańsku  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, Traugutta 29  
INWESTOR : MOSiR Gdańsk  
ADRES INWESTORA : Gdańsk, Traugutta 29  
WYKONAWCA ROBÓT : --  
ADRES WYKONAWCY : --  
BRANŻA : BUDOWLANA - II ETAP

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : Jadwiga Major  
21.04.2016

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 1 kw. 16

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Remont zaplecza sanitarno-szatniowego</b>			
1	kalkulacja	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z wyniesieniem	szt		
d.1		- przyjęto 0,6 rbg/szt	szt	10.000	
		10		RAZEM	10.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2	szt.		
d.1	0354-09	m2	szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
3	KNNR-W 3	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m <sup>2</sup>		
d.1	0313-04	2.83*3.22-1.0*2.05	m <sup>2</sup>	7.063	
		3.8*2.32	m <sup>2</sup>	8.816	
		(1.3+2.2)*2.32-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	6.320	
				RAZEM	22.199
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05		m <sup>2</sup>	9.530	
	pom 0.02	9.53	m <sup>2</sup>	35.220	
	pom 0.03	35.22	m <sup>2</sup>	17.170	
	pom 0.14	17.17		RAZEM	61.920
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07		m <sup>2</sup>	15.550	
	pom 0.03	15.55	m <sup>2</sup>	6.620	
	pom 0.05	6.62	m <sup>2</sup>	51.260	
	pom 0.06	46.31+4.95	m <sup>2</sup>	6.650	
	pom 0.08	6.65	m <sup>2</sup>	10.730	
	pom 0.09	10.73	m <sup>2</sup>	18.020	
	pom 0.13	18.02	m <sup>2</sup>	6.650	
	pom 0.18	6.65	m <sup>2</sup>	2.100	
	pom 0.15	2.1		RAZEM	117.580
6	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15		m <sup>2</sup>	20.780	
	pom 0.05	20.78	m <sup>2</sup>	9.016	
	pom 0.06	2.3*(3.92)	m <sup>2</sup>	15.290	
	pom 0.08	15.29	m <sup>2</sup>	24.660	
	pom 0.09	24.66	m <sup>2</sup>	3.700	
	pom 0.13	3.7		RAZEM	73.446
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	cm	m <sup>3</sup>	1.081	
	pom 0.13	18.02*0.06	m <sup>3</sup>	1.922	
	pom 0.18	32.03*0.06		RAZEM	3.003
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	10 km wraz z utylizacją gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>	8.613	
	0108-10	10*2.05*0.03+22.199*0.025+61.92*0.01+117.58*0.02+73.446*0.02+3.003	m <sup>3</sup>		RAZEM 8.613
					8.613
9	KNR-W 4-01	Naprawa drzwi	szt.		
d.1	0902-02		szt.	1.000	
	pom 0.01	1		RAZEM	1.000
10	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
d.1	0320-03	2.05*10	m <sup>2</sup>	20.500	
				RAZEM	20.500
11	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1	1022-01	drzwi łazienkowe 100/205	m <sup>2</sup>	10.250	
		2.05*5		RAZEM	10.250
12	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.1	1022-01		m <sup>2</sup>	8.000	
		1.00*2.0*4		RAZEM	8.000
13	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1	1024-02		m <sup>2</sup>	4.000	
		2.0*2.0		RAZEM	4.000
14	KNR 4-01	Montaż klamek z szyldami	szt.		
d.1	0919-20		szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR BC-02 0509-02 + KNR BC-02 0509-04 analogia	Czyszczenie fug drobne uzupełnienia fug i silikonu	m <sup>2</sup>		
	pom 0.10	ściany 32.64	m <sup>2</sup>	32.640	
	pom 0.11	39.78	m <sup>2</sup>	39.780	
	pom 0.18	32.03	m <sup>2</sup>	32.030	
	pom 0.10	podłoga 14.19	m <sup>2</sup>	14.190	
	pom 0.11	14.43	m <sup>2</sup>	14.430	
				RAZEM	133.070
16 d.1	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym 50	m <sup>2</sup>		
	pom 0.06	16	m <sup>2</sup>	16.000	
	pom 0.13	43.8-3.7	m <sup>2</sup>	40.100	
				RAZEM	56.100
17 d.1	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	pom 0.06	16	m <sup>2</sup>	16.000	
	pom 0.13	40.1+9.8*2	m <sup>2</sup>	59.700	
				RAZEM	75.700
18 d.1	KNR 9-21 0302-04	Dezynfekcja powierzchni drewnianych do 5 m2 metodą natrysku	m <sup>2</sup>		
	pom 0.01	9.5*2	m <sup>2</sup>	19.000	
	pom 0.09	2	m <sup>2</sup>	2.000	
	pom 0.10	3	m <sup>2</sup>	3.000	
	pom 0.12	2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	26.000
19 d.1	KNR-W 4-01 0614-01	Odgrzybianie przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 ścian i stropów	m <sup>2</sup>		
	pom 0.01	9.5*2	m <sup>2</sup>	19.000	
	pom 0.09	4	m <sup>2</sup>	4.000	
	pom 0.10	6	m <sup>2</sup>	6.000	
	pom 0.12	4	m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	33.000
20 d.1	KNR AT-27 0103-01	Zabezpieczenie preparatem przeciw grzybom	m <sup>2</sup>		
	pom 0.01	9.5*2	m <sup>2</sup>	19.000	
	pom 0.09	4	m <sup>2</sup>	4.000	
	pom 0.10	6	m <sup>2</sup>	6.000	
	pom 0.12	4	m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	33.000
21 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		158.78+131.39+457.26	m <sup>2</sup>	747.430	
				RAZEM	747.430
22 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>farba akrylowa biała</i>	m <sup>2</sup>		
	pom 0.01	45.38	m <sup>2</sup>	45.380	
	pom 0.02	9.53	m <sup>2</sup>	9.530	
	pom 0.12	17.06	m <sup>2</sup>	17.060	
	pom 0.14	2.1	m <sup>2</sup>	2.100	
	pom 0.15	6.16	m <sup>2</sup>	6.160	
	pom 0.16	2.95	m <sup>2</sup>	2.950	
	pom 0.17	18.01	m <sup>2</sup>	18.010	
				RAZEM	101.190
23 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>farba silikonowa biała</i>	m <sup>2</sup>		
	pom 0.03	50.77	m <sup>2</sup>	50.770	
	pom 0.04	6.58	m <sup>2</sup>	6.580	
	pom 0.05	7.47	m <sup>2</sup>	7.470	
	pom 0.06	50.94	m <sup>2</sup>	50.940	
	pom 0.08	6.65	m <sup>2</sup>	6.650	
	pom 0.09	10.73	m <sup>2</sup>	10.730	
	pom 0.10	14.19	m <sup>2</sup>	14.190	
	pom 0.11	16.98	m <sup>2</sup>	16.980	
	pom 0.13	18.02	m <sup>2</sup>	18.020	
	pom 0.18	6.65	m <sup>2</sup>	6.650	
				RAZEM	188.980
24 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>farba silikonowa kolor</i>	m <sup>2</sup>		
	pom 0.01	98.22	m <sup>2</sup>	98.220	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom 0.02	22.17	m <sup>2</sup>	22.170	
	pom 0.03	92.74	m <sup>2</sup>	92.740	
	pom 0.06	55.51	m <sup>2</sup>	55.510	
	pom 0.12	48.36	m <sup>2</sup>	48.360	
	pom 0.13	43.8+9.8*2	m <sup>2</sup>	63.400	
	pom 0.14	5.5	m <sup>2</sup>	5.500	
	pom 0.15	16.02	m <sup>2</sup>	16.020	
	pom 0.16	7.79	m <sup>2</sup>	7.790	
	pom 0.17	47.55	m <sup>2</sup>	47.550	
				RAZEM	457.260
25	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.1	0829-04				
	pom 0.05	20.78	m <sup>2</sup>	20.780	
	pom 0.08	15.29	m <sup>2</sup>	15.290	
	pom 0.09	24.66	m <sup>2</sup>	24.660	
				RAZEM	60.730
26	KNR-W 4-01	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0821-05	30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu			
	pom 0.04	1.21	m <sup>2</sup>	1.210	
	pom 0.11	8.5	m <sup>2</sup>	8.500	
				RAZEM	9.710
27	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek te-	m <sup>2</sup>		
d.1	0809-12	rakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju			
	pom 0.04	0.6	m <sup>2</sup>	0.600	
	pom 0.11	2.3	m <sup>2</sup>	2.300	
				RAZEM	2.900
28	KNR 2-02	Uzupełnienie podkładów	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-02				
	1102-03				
	pom 0.06	3.01*2.805	m <sup>2</sup>	8.443	
	pom 0.18	6.65	m <sup>2</sup>	6.650	
				RAZEM	15.093
29	KNR 2-02	Wyrównanie podłoża po skutych płytkach	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-01				
	1102-03				
		117.58	m <sup>2</sup>	117.580	
				RAZEM	117.580
30	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma-	m <sup>2</sup>		
d.1	0401-03	sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie			
	pom 0.08	6.65	m <sup>2</sup>	6.650	
	pom 0.09	10.73	m <sup>2</sup>	10.730	
	pom 0.13	5	m <sup>2</sup>	5.000	
	pom 0.18	6.65	m <sup>2</sup>	6.650	
				RAZEM	29.030
31	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w pły-	m <sup>2</sup>		
d.1	0401-04	nie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm			
	pom 0.08	6.65	m <sup>2</sup>	6.650	
	pom 0.09	10.73	m <sup>2</sup>	10.730	
	pom 0.13	5	m <sup>2</sup>	5.000	
	pom 0.18	6.65	m <sup>2</sup>	6.650	
				RAZEM	29.030
32	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-03				
	pom 0.08	6.65	m <sup>2</sup>	6.650	
	pom 0.09	10.73	m <sup>2</sup>	10.730	
	pom 0.13	5	m <sup>2</sup>	5.000	
	pom 0.18	6.65	m <sup>2</sup>	6.650	
				RAZEM	29.030
33	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru-	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1130-02	bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2			
		201.993	m <sup>2</sup>	201.993	
				RAZEM	201.993
34	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>		
d.1	1123-01				
	pom 0.03	92.74	m <sup>2</sup>	92.740	
	pom 0.05	6.62	m <sup>2</sup>	6.620	
	pom 0.06	51.98	m <sup>2</sup>	51.980	
	pom 0.12	17.17	m <sup>2</sup>	17.170	
	pom 0.13	13.02	m <sup>2</sup>	13.020	
	pom 0.15	2.1	m <sup>2</sup>	2.100	
		wywiniecie			
		183.63*0.1	m <sup>2</sup>	18.363	
				RAZEM	201.993
35	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono-	m <sup>2</sup>		
d.1	1123-04	wych			
		201.993	m <sup>2</sup>	201.993	
				RAZEM	201.993

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1	KNR-W 2-02 1124-01 pom 0.02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu 9.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.530	
				RAZEM	9.530
37 d.1	KNR-W 2-02 1124-07 pom 0.02	Posadzki - listwy przyściennie do wykładzin dywanowych 4.85*2+2.16*2-0.975	m m	 13.045	
				RAZEM	13.045
38 d.1	kalkulacja	Uzupełnienie siatki na stykach płyt GK przyjęto: R=0,3 rbg/m <sup>2</sup> M-tasma spoinowa z włókna szkl.= 0,3m/m <sup>2</sup> 0.5*(2+3+2+3.35)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.175	
				RAZEM	5.175
39 d.1	KNNR-W 3 0314-01 analogia pom 0.09 pom 0.10 pom 0.12	Wymiana płyt GK, wodoodpornych 1 1.5 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000 1.500 1.000	
				RAZEM	3.500
40 d.1	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 2.83*3.22-1.0*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.063	
				RAZEM	7.063
41 d.1	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1	KNR 2-02 1021-03 analogia	Wymiana pomocnika wykonanego z odpornego na wilgoć laminatu w kolorze jasnej szarości 200x60x85 2.0*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.700	
				RAZEM	1.700
43 d.1	KNR 2-21 0606-08 analogia pom 0.01 pom 0.13 pom 0.15	Wykonanie siedziska na postumencie - deska sosnowa pełna gr.32mm 0.3*1.6 0.3*1.6 0.3*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.480 0.480 0.480	
				RAZEM	1.440
44 d.1	kalkulacja	Dostawa i montaż ławek szatniowych wraz z wieszakami i półkami przyjęto: R=0,6 rbg/m M- ławka szatniowa (wg proj.) 1m/m 14.5	m m	 14.500	
				RAZEM	14.500
45 d.1	kalkulacja	Wymiana mebli aneksu kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogłobudowlane - remontowe (PM)	r-g	1206.4504		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	blachowkręty	szt.	240.1420		240.1420		
2.	cement 25 z dodatkami	t	0.0045		0.0045		
3.	cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	0.2900		0.2900		
4.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	70.7250		70.7250		
5.	drewno opałowe	kg	15.9208		15.9208		
6.	drzwi 100/205	szt	4.0000		4.0000		
7.	drzwi drewniane dwuskrzydłowe przesuwane-komp- letne	m <sup>2</sup>	4.0000		4.0000		
8.	drzwi łazienkowe 100/205	szt	5.0000		5.0000		
9.	farba akrylowa biała	dm <sup>3</sup>	30.1546		30.1546		
10.	farba silikonowa biała	dm <sup>3</sup>	56.3160		56.3160		
11.	farba silikonowa kolor	dm <sup>3</sup>	130.7764		130.7764		
12.	fuga	kg	19.9605		19.9605		
13.	gips szpachlowy	t	0.0138		0.0138		
14.	gips szpachlowy	kg	224.2290		224.2290		
15.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	355.7900		355.7900		
16.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3914		0.3914		
17.	kątownik do profili ościeżnicowych UA 75	szt.	4.2000		4.2000		
18.	Klej winyl-emuls. do drewna typu Wikol	kg	0.0250		0.0250		
19.	klej winylowy	kg	128.8198		128.8198		
20.	kołki do wstrzeliwania	szt.	28.6758		28.6758		
21.	kołki rozporowe	szt.	2.1000		2.1000		
22.	kw. solny techniczny gat.I/II roztwór 5%	kg	2.9130		2.9130		
23.	Listwy przyściennie do wykładzin dywanowych	m	15.1322		15.1322		
24.	ławka szatniowa	m	14.5000		14.5000		
25.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	85.8330		85.8330		
26.	masa asfaltowa	kg	9.2871		9.2871		
27.	masa fugowa	kg	4.5396		4.5396		
28.	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	53.9525		53.9525		
29.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	24.6840		24.6840		
30.	meble aneksu kuchennego	kpl	1.0000		1.0000		
31.	Okucia stolar. klamka-klamka do drzwi	szt	10.0000		10.0000		
32.	Ościeżn.stal.FD11-FD13 do śc.g-k mał.podkł	szt	10.0000		10.0000		
33.	papiery ściernie w arkuszach elektrokorundowe	ark	1.0000		1.0000		
34.	pastą podłogową bezbarwną	kg	20.1993		20.1993		
35.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.1643		0.1643		
36.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m <sup>2</sup>	3.7100		3.7100		
37.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	72.3328		72.3328		
38.	plytki ceramiczne lub terakotowe	m <sup>2</sup>	61.9446		61.9446		
39.	plytki ceramiczne ściennie	m <sup>2</sup>	10.9723		10.9723		
40.	plytki i kształtki podłogowe terakotowe szklwione	m <sup>2</sup>	3.0450		3.0450		
41.	plytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	29.6106		29.6106		
42.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m <sup>2</sup>	7.4162		7.4162		
43.	pokost olejno-żywiczny	dm <sup>3</sup>	0.0300		0.0300		
44.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	58.3503		58.3503		
45.	pomocnik z płyty laminowanej	m <sup>2</sup>	1.7000		1.7000		
46.	preparat biobójczy	dm <sup>3</sup>	10.2300		10.2300		
47.	pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	6.0598		6.0598		
48.	Profil ościeżnic."UA 75"do ścian z pł. g-k	m	6.3000		6.3000		
49.	Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k	m	16.5792		16.5792		
50.	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	143.0550		143.0550		
51.	Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k	m	7.4679		7.4679		
52.	ramiaki do skrzydeł drzwiowych wewnętrznych i ze- wnętrzn. o wym.38x120 mm	m	0.9400		0.9400		
53.	siedzisko z desek gr.32mm	m <sup>2</sup>	1.5120		1.5120		
54.	Sucha zaprawa samopoziom. Ceresit CN 72	kg	1646.2430		1646.2430		
55.	Środek impreg-grzyb.Altax - impregnat grun	dm <sup>3</sup>	1.6500		1.6500		
56.	Środki dezynfekcyjne	dm <sup>3</sup>	9.1000		9.1000		
57.	śruba M8 do profilu UA	szt.	16.8000		16.8000		
58.	taśma spoinowa	m	105.8334		105.8334		
59.	taśma uszczelniająca	m	65.0760		65.0760		
60.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	1.5525		1.5525		
61.	utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	8.6130		8.6130		
62.	wkręty	szt.	628.3200		628.3200		
63.	woda	m <sup>3</sup>	0.0090		0.0090		
64.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0820		0.0820		
65.	wykładzina podłogowa dywanopodobna	m <sup>2</sup>	10.5974		10.5974		
66.	Wykładzina z PVC gr.2,0mm-Tarkett"Eminent"	m <sup>2</sup>	220.1724		220.1724		
67.	zaprawa cementowa m. 12	m <sup>3</sup>	4.6016		4.6016		
68.	zaprawa klejąca	kg	453.6885		453.6885		
69.	zaprawa spoinująca	kg	49.3680		49.3680		
70.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	mieszarka do zapraw	m-g	0.8709		
2.	opryskiwacz ręczny	m-g	0.5200		
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	7.7517		
4.	środek transportowy	m-g	6.5230		
5.	środek transportowy	m-g	0.8976		
6.	wyciąg	m-g	18.9038		
				RAZEM	

Słownie: