
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : przebudowa zespołu szatniowego dla pracowników Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej
ADRES INWESTYCJI : Dąbrowa Górnicza ul. Podlesie 2
INWESTOR : Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej
ADRES INWESTORA : Dąbrowa Górnicza ul. Podlesie 2
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystyna Tomecka
DATA OPRACOWANIA : luty 2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kwartał 2018

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ogólnobudowlane			
1	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów - demontaż (podniesienie nadproży w komunikacji 1.14)	t		
d.1	0101-05	(14.4+1.95)*2*0.0134	t	0.438	
				RAZEM	0.438
2	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów	t		
d.1	0101-05	(14.4+1.95)*2*0.0134	t	0.438	
				RAZEM	0.438
3	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 75-02	m ²		
d.1	2004-05	1.95*2.94+1.35*2.94+(0.80+0.20)*2.94+(0.90+0.30)*2.94+(0.45+0.20)*2.94+(0.30+0.30)*2.94	m ²	19.845	
				RAZEM	19.845
4	KNR-W 2-02	Obudowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 75-02	m ²		
d.1	2004-05	(14.4+1.95)*2*3.60-1.20*2.0*3-1.8*2.0	m ²	106.920	
				RAZEM	106.920
5	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1	0801-02	(1.95+2.50+1.33+2.72+1.20+2.72)*2*2.94	m ²	73.030	
	pom. 1.6, 1.6a	(1.35+1.95+2.65+1.95+1.48+5.82+3.10+5.82)*2*2.94	m ²	141.826	
	pom. 1.7	(4.54+5.69+5.95+9.43)*2*2.94	m ²	150.587	
	pom. 1.8	(4.60+7.34)*2*2.94	m ²	70.207	
	pom. 1.9	(1.99+4.60)*2*2.94	m ²	38.749	
	pom. 1.10	(2.20+4.60)*2*2.94	m ²	39.984	
	pom. 1.11	(14.4+1.95)*3.60	m ²	58.860	
	pom. 1.14	(1.91+2.02)*2*2.94	m ²	23.108	
	pom. 1.15	(4.54+0.26)*2.02*2.94	m ²	28.506	
	pom. 1.16				
				RAZEM	624.857
6	KNR-W 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych	m ²		
d.1	2006-03	8.21+3.24	m ²	11.450	
	pom. 6, 6a	42.34	m ²	42.340	
	pom. 1.7				
				RAZEM	53.790
7	KNR 0-12	Posadzki z płytek gres antypoślizgowe o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-03	8.21+3.24	m ²	11.450	
	pom. 1.6, 1.6a	42.34	m ²	42.340	
	pom. 1.7	81.72	m ²	81.720	
	pom. 1.8	10.42	m ²	10.420	
	pom. 1.10	8.64	m ²	8.640	
	pom. 1.11	26.67	m ²	26.670	
	pom. 1.14	3.85	m ²	3.850	
	pom. 1.15	14.72	m ²	14.720	
	pom. 1.16				
				RAZEM	199.810
8	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
d.1	0829-03	(1.95+2.50+1.33+2.72+1.20+2.72)*2*2.00	m ²	49.680	
	pom. 1.6, 1.6a	(1.35+1.95+1.65+1.95+1.48+5.82+3.10+5.82+2.69+4.70)*2*2.00-1.00*2.10*4*2-0.9*2.0*5+2.0*0.15*16	m ²	101.040	
	pom. 1.7	(4.54*2+5.69*2+5.95*2+9.43)*2.00-0.8*2.0-0.90*2.0*2+2.00*0.20*4+2.0*0.30*2	m ²	81.180	
	pom. 1.8	(4.60+7.34)*2*2.00-0.9*2.00+2.0*0.15*2	m ²	46.560	
	pom. 1.9	(1.99+4.60+2.20+4.60)*2*2.00-0.9*2.0-2.10*2.00-1.20*2.00+0.15*2.0*2	m ²	45.760	
	pom. 1.10, 1.11				
				RAZEM	324.220
9	KNR AT-22	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych płytki typu gres.	szt.		
d.1	0103-03	uwaga pod tablicą.			
	inst. wod - kan	45	szt.	45.000	
	instalacja elektryczna	20	szt.	20.000	
				RAZEM	65.000
10	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
d.1	1039-02	1.8*0.6	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR-W 2-02 d.1 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1.20*2.00*2+1.80*2.00	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
12	KNR-W 2-02 d.1 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30 0.9*2.0*2+0.8*2.00	m ² m ²	 5.200	
				RAZEM	5.200
13	KNR 2-02 d.1 1203-01	Drzwi stalowe pełne wypełnione styropianem o powierzchni do 2 m2 0.9*2.00*8	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
14	KNR-W 2-02 d.1 2702-01	Sufity rastrowe Open Cell H 40 o oczkach 50 x 50	m ²		
	pom. 1.4	138.59	m ²	138.590	
	pom. 1.8	81.72	m ²	81.720	
	pom. 1.9	33.76	m ²	33.760	
	pom. 1.10	10.42	m ²	10.420	
	pom. 1.11	8.64	m ²	8.640	
				RAZEM	273.130
15	KNR-W 2-02 d.1 2701-01	Sufity rastrowy Open Cell H40 o oczkach 75 x 75	m ²		
	pom. 1.14	26.67	m ²	26.670	
	pom. 1.15	3.85	m ²	3.850	
	pom. 1.16	14.72	m ²	14.720	
				RAZEM	45.240
16	NNRNKB d.1 202 2015-04 jak poz. 6	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 53.790	m ² m ²	 53.790	
				RAZEM	53.790
17	NNRNKB d.1 202 2013-04 pom. 14	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (14.4+1.95)*(2.95-2.00)	m ² m ²	 15.533	
				RAZEM	15.533
18	NNRNKB d.1 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
	pom. 1.6, 1.6a	(1.95+2.50+1.33+2.72+1.20+2.72)*2*0.50	m ²	12.420	
	pom. 1.7	(1.35+1.95+2.65+1.95+1.48+5.82+3.10+5.82)*2*0.50	m ²	24.120	
	pom. 1.8	(4.54+5.69+5.95+9.43)*2*(2.95-2.00)	m ²	48.659	
	pom. 1.9	(4.60+7.34)*2*(2.95-2.00)	m ²	22.686	
	pom. 1.10	(1.99*2+4.60*2-2.0)*(2.95-2.00)	m ²	10.621	
	pom. 1.11	(2.20*2+4.60*2-2.0)*(2.95-2.00)	m ²	11.020	
	pom. 1.14, 1.15, 1.16	(14.4+1.90+1.91+2.02+4.80+2.02)*2*(2.95-2.00)	m ²	51.395	
				RAZEM	180.921
19	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 53.790+15.533+180.921	m ² m ²	 250.244	
				RAZEM	250.244
20	KNR 0-33 d.1 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej (14.4+1.90+1.91+2.02+4.80+2.02)*2*2.00	m ² m ²	 108.200	
	pom. 1.14, 1.15, 1.16				
				RAZEM	108.200
21	KNR 0-33 d.1 0124-06	Tynki organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walarach tynku zmywalnego o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy 108.200	m ² m ²	 108.200	
				RAZEM	108.200
22	d.1	Zabudowy kuchenne	m		
	pom. 1.10	4.60	m	4.600	
	pom. socjalne parter + piętro	5.0*2	m	10.000	
				RAZEM	14.600
23	d.1	kabiny systemowe	m		
	pom. 1.6	1.11+1.02	m	2.130	
	pom. 1.7	1.20*5+5.82	m	11.820	
				RAZEM	13.950
2		Instalacja wod - kan			
24	d.2	rurarz kanalizacji z kolankami, złączkami itp z podłączeniem do odbiorników	kpl		
	1		kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3+6	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Odwodnienia liniowe 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0234-01	Pisuarypojedyncze z płuczką 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
3		Instalacje elektryczne			
36	d.3	Instalacja elektryczna z oświetleniem, gniazdkami, przyciskami 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty ogólnobudowlane						
1	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów - demon-	t					
d.1	0101-05	taż (podniesienie nadprozy w komunikacji 1.14)						
	z.o.7.							
	pom. 1.14	obmiar = $(14.4+1.95)*2*0.0134 = 0.438$ t						
1*		-- R -- robocizna $35.69*0.955*0.4=13.63358$ r-g/t	r-g	5.9715				
2*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A $5.2*0.4=2.08$ m-g/t	m-g	0.9110				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów	t					
d.1	0101-05	obmiar = $(14.4+1.95)*2*0.0134 = 0.438$ t						
1*		-- R -- robocizna $35.69*0.955=34.08395$ r-g/t	r-g	14.9288				
2*		-- M -- trzczenie stalowe do montażu konstrukcji stalo- wych 0.5kg/t	kg	0.2190				
3*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i pod- kładkami 1.5kg/t	kg	0.6570				
4*		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0.19dm ³ /t	dm ³	0.0832				
5*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25szt./t	szt.	10.9500				
6*		tlen techniczny 1.8m ³ /t	m ³	0.7884				
7*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.2628				
8*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 5.2m-g/t	m-g	2.2776				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi	m ²					
d.1	2004-05	na rusztach metalowych pojedynczych dwuwar- stwo 75-02 obmiar = $1.95*2.94+1.35*2.94+(0.80+0.20)*$ $2.94+(0.90+0.30)*2.94+(0.45+0.20)*2.94+$ $(0.30+0.30)*2.94 = 19.845$ m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.41r-g/m ²	r-g	47.8265				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF 12,5 2.1m ² /m ²	m ²	41.6745				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	15.0822				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	40.6823				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ²	szt.	80.5707				
6*		blachowkręty 22.01szt./m ²	szt.	436.7885				
7*		gips budowlany szpachlowy 2.09kg/m ²	kg	41.4761				
8*		taśma 2.264m/m ²	m	44.9291				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		woda	m ³	0.0270				
10*		0.00136m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- środek transportowy 0.0293m-g/m ²	m-g	0.5815				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 2-02	Obudowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi	m ²					
d.1	2004-05	na rusztach metalowych pojedynczych dwuwar- stwo 75-02						
	pom 1.14	obmiar = (14.4+1.95)*2*3.60-1.20*2.0*3-1.8* 2.0 = 106.920 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.41r-g/m ²	r-g	257.6772				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF 12,5 2.1m ² /m ²	m ²	224.5320				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	81.2592				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	219.1860				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ²	szt.	434.0952				
6*		blachowkręty 22.01szt./m ²	szt.	2353.3092				
7*		gips budowlany szpachlowy 2.09kg/m ²	kg	223.4628				
8*		taśma 2.264m/m ²	m	242.0669				
9*		woda	m ³	0.1454				
10*		0.00136m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- środek transportowy 0.0293m-g/m ²	m-g	3.1328				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane	m ²					
d.1	0801-02	mechanicznie na ścianach i słupach						
	pom. 1.6,	obmiar =						
	1.6a	(1.95+2.50+1.33+2.72+1.20+2.72)*2*		73.030				
	pom. 1.7	2.94						
		(1.35+1.95+2.65+1.95+1.48+5.82+3.10+5.82)*		141.826				
		2*2.94						
	pom. 1.8	(4.54+5.69+5.95+9.43)*2*2.94		150.587				
	pom. 1.9	(4.60+7.34)*2*2.94		70.207				
	pom. 1.10	(1.99+4.60)*2*2.94		38.749				
	pom. 1.11	(2.20+4.60)*2*2.94		39.984				
	pom. 1.14	(14.4+1.95)*3.60		58.860				
	pom. 1.15	(1.91+2.02)*2*2.94		23.108				
	pom. 1.16	(4.54+0.26)*2.02*2.94		28.506				
		RAZEM		624.857 m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.3697r-g/m ²	r-g	231.0096				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.003m ³ /m ²	m ³	1.8746				
3*		zaprawa cementowo wapienna 0.0212m ³ /m ²	m ³	13.2470				
4*		zaprawa cementowo-wapienna 0.0021m ³ /m ²	m ³	1.3122				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0409m-g/m ²	m-g	25.5567				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 2-02 d.1 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych obmiar = 8.21+3.24 11.450 42.34 42.340 RAZEM 53.790 m ²	m ²					
	pom. 6, 6a pom. 1. 7							
1*		-- R -- robocizna 3.01r-g/m ²	r-g	161.9079				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF 12,5 1.05m ² /m ²	m ²	56.4795				
3*		profile główne 60/27 0.7m/m ²	m	37.6530				
4*		profile nośne 60/27 1.9m/m ²	m	102.2010				
5*		profile przyściennie 28/27 0.4m/m ²	m	21.5160				
6*		łączniki wzdluzne lw 60/110 0.52szt./m ²	szt.	27.9708				
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33szt./m ²	szt.	71.5407				
8*		wieszak w 60/100 0.91szt./m ²	szt.	48.9489				
9*		blachowkręty typ 212/25 18.5szt./m ²	szt.	995.1150				
10*		gips budowlany szpachlowy 0.43kg/m ²	kg	23.1297				
11*		taśma 1m/m ²	m	53.7900				
12*		pręt mocujący 0.91szt./m ²	szt.	48.9489				
13*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
14*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.5379				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek gres antypoślizgowe o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 8.21+3.24 11.450 42.34 42.340 81.72 81.720 10.42 10.420 8.64 8.640 26.67 26.670 3.85 3.850 14.72 14.720 RAZEM 199.810 m ²	m ²					
	pom. 1.6, 1.6a pom. 1.7 pom. 1.8 pom. 1.10 pom. 1.11 pom. 1.14 pom. 1.15 pom. 1.16							
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	495.3690				
2*		-- M -- płytki gres antypoślizgowe 1.02m ² /m ²	m ²	203.8062				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	949.0975				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	109.8955				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	7.8126				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²					
d.1	0829-03							
	pom. 1.6,	obmiar =						
	1.6a	(1.95+2.50+1.33+2.72+1.20+2.72)*2*		49.680				
	pom. 1.7	2.00						
		(1.35+1.95+1.65+1.95+1.48+5.82+3.10+5.82+ 2.69+4.70)*2*2.00-1.00*2.10*4*2-0.9*2.0*5+ 2.0*0.15*16		101.040				
	pom. 1.8	(4.54*2+5.69*2+5.95*2+9.43)*2.00-0.8*2.0- 0.90*2.0*2+2.00*0.20*4+2.0*0.30*2		81.180				
	pom. 1.9	(4.60+7.34)*2*2.00-0.9*2.00+2.0*0.15* 2		46.560				
	pom. 1.10,	(1.99+4.60+2.20+4.60)*2*2.00-0.9*2.0-2.10* 2.00-1.20*2.00+0.15*2.0*2		45.760				
	1.11	RAZEM		324.220 m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.858r-g/m ²	r-g	602.4008				
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	330.7044				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	1685.9440				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	178.3210				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	7.7813				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR AT-22	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicz- nych płytki typu gres.	szt.					
d.1	0103-03 uwa- ga pod tablicą.							
	inst. wod - kan	obmiar =		45.000				
	instalacja elektryczna	45						
		20		20.000				
		RAZEM		65.000 szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.14*1.5=0.21r-g/szt.	r-g	13.6500				
2*		-- M -- koronka diamentowa 0.005*1.5=0.0075szt./szt.	szt.	0.4875				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²					
d.1	1039-02							
		obmiar = 1.8*0.6 = 1.080 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.46r-g/m ²	r-g	2.6568				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.1080				
3*		pianka poliuretanowa 0.33kg/m ²	kg	0.3564				
4*		kołki rozporowe 6.11szt./m ²	szt.	6.5988				
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		naświetle aluminiowe EI30 1m ² /m ²	m ²	1.0800				
7*		-- S -- środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.0432				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 2-02 d.1 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obmiar = 1.20*2.00*2+1.80*2.00 = 8.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	27.8040				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.8400				
3*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	2.6880				
4*		kołki rozporowe 4.3szt./m ²	szt.	36.1200				
5*		listwy maskujące 1.84m/m ²	m	15.4560				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe EI30 1m ² /m ²	m ²	8.4000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.5040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 2-02 d.1 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30 obmiar = 0.9*2.0*2+0.8*2.00 = 5.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	18.9280				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.5200				
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	1.7680				
4*		kołki rozporowe 5szt./m ²	szt.	26.0000				
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	13.2600				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe EI30 1m ² /m ²	m ²	5.2000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
13	KNR 2-02 d.1 1203-01	Drzwi stalowe pełne wypełnione styropianem o powierzchni do 2 m2 obmiar = 0.9*2.00*8 = 14.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m ²	r-g	47.5200				
2*		-- M -- drzwi stalowe wypełnione styropianem 1.0m ² /m ²	m ²	14.4000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	3.1680				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	3.0240				
5*		zaprawa cementowa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.1440				
6*		papier ścierny 1.17ark./m ²	ark.	16.8480				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.4320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR-W 2-02 d.1 2702-01	Sufity rastrowe Open Cell H 40 o oczkach 50 x 50 obmiar =	m ²					
	pom. 1.4	138.59		138.590				
	pom. 1.8	81.72		81.720				
	pom. 1.9	33.76		33.760				
	pom. 1.10	10.42		10.420				
	pom. 1.11	8.64		8.640				
		RAZEM		273.130 m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	229.4292				
2*		-- M -- sufit aluminiowy rastrowy Open Cell H 40 o oczkach 50 x 50 (komplet) 1.0m ² /m ²	m ²	273.1300				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.7313				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 2-02 d.1 2701-01	Sufity rastrowy Open Cell H40 o oczkach 75 x 75 obmiar =	m ²					
	pom. 1.14	26.67		26.670				
	pom. 1.15	3.85		3.850				
	pom. 1.16	14.72		14.720				
		RAZEM		45.240 m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.18r-g/m ²	r-g	53.3832				
2*		-- M -- sufit aluminiowy rastrowy Open Cell H 40 o oczkach 75x75 1.0m ² /m ²	m ²	45.2400				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.9048				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	NNRNKB 202 d.1 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² obmiar = 53.790 m ²	m ²					
	jak poz. 6							
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/m ²	r-g	24.7434				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	259.8057				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.2690				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	NNRNKB 202 d.1 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = (14.4+1.95)*(2.95-2.00) = 15.533 m ²	m ²					
	pom. 14							
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	6.0579				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	73.0051				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0777				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	NNRNKB 202 d.1 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = (1.95+2.50+1.33+2.72+1.20+2.72)*2* 0.50 12.420 (1.35+1.95+2.65+1.95+1.48+5.82+3.10+5.82)* 2*0.50 24.120 (4.54+5.69+5.95+9.43)*2*(2.95-2.00) 48.659 (4.60+7.34)*2*(2.95-2.00) 22.686 (1.99*2+4.60*2-2.0)*(2.95-2.00) 10.621 (2.20*2+4.60*2-2.0)*(2.95-2.00) 11.020 (14.4+1.90+1.91+2.02+4.80+2.02)*2*(2.95- 2.00) 51.395 RAZEM 180.921 m ²	m ²					
	pom.1.6,1.6a							
	pom. 1.7							
	pom. 1.8							
	pom. 1.9							
	pom. 1.10							
	pom. 1.11							
	pom. 1.14, 1.15, 1.16							
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	47.0395				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	850.3287				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.9046				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 53.790+15.533+180.921 = 250.244 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	34.8089				
2*		-- M -- Farba lateksowa LATEX mat do ścian i sufitów - odporna na szorowanie opak. 5 l 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	72.3455				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0751				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 0-33 d.1 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej obmiar = (14.4+1.90+1.91+2.02+4.80+2.02)*2*2.00 = 108.200 m ²	m ²					
	pom. 1.14, 1.15, 1.16							
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m ²	r-g	8.9806				
2*		-- M -- środek gruntujący 0.3kg/m ²	kg	32.4600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0433				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 0-33 d.1 0124-06	Tynki organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy obmiar = 108.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.445r-g/m ²	r-g	48.1490				
2*		-- M -- tynk mozaikowy 5.5kg/m ²	kg	595.1000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	1.4715				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22		Zabudowy kuchenne	m					
d.1		obmiar =						
	pom. 1.10	4.60		4.600				
	pom. socjalne	5.0*2		10.000				
	parter + piętro							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		RAZEM	14.600 m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.1		kabiny systemowe	m					
	pom. 1.6	obmiar =						
	pom. 1.7	1.11+1.02	2.130					
		1.20*5+5.82	11.820					
		RAZEM	13.950 m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty ogólnobudowlane

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Instalacja wod - kan						
24 d.2		rurarz kanalizacji z kolankami, złączkami itp z podłączeniem do odbiorników obmiar = 1 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm obmiar = 3+6 = 9.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/szt.	r-g	4.6800				
2*		-- M -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1szt./szt.	szt.	9.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.2	KNR-W 2-15 0218-01	Odwodnienia liniowe obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/szt.	r-g	3.1200				
2*		-- M -- odwodnienie liniowe 1szt./szt.	szt.	6.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/szt.	r-g	2.2800				
2*		-- M -- czyszczaiki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm 1szt./szt.	szt.	6.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.2	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.18r-g/szt.	r-g	2.1800				
2*		-- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1szt./szt.	szt.	1.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		konstrukcja wsporcza 1kpl./szt.	kpl.	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.23m-g/szt.	m-g	0.2300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 9 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	17.5500				
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	9.0000				
3*		wsporniki do umywalek 1szt./kpl.	szt.	9.0000				
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt./kpl.	szt.	9.0000				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	1.2600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/kpl.	r-g	0.9600				
2*		-- M -- brodziki natryskowe blaszane emaliowane 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		spusty do brodzików natryskowych 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.11m-g/kpl.	m-g	0.1100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	7.2800				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		sedesy typu kompakt 1kpl./kpl.	kpl.	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR-W 2-15 d.2 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.79r-g/kpl.	r-g	5.5800				
2*		-- M -- pisuary porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		płuczki samoczynne do pisuarów 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
4*		zawory wodne czerpalne ze złączką do węża 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
5*		syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
6*		złączki spłukujące do pisuarów 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
7*		rury stalowe ze szwem ocynkowane śr.15 mm 1.8m/kpl.	m	3.6000				
8*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2szt./kpl.	szt.	4.0000				
9*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
10*		-- S -- środek transportowy 0.1m-g/kpl.	m-g	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.957r-g/szt.	r-g	9.5700				
2*		-- M -- baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	10.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.009m-g/szt.	m-g	0.0900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwającym o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.877r-g/szt.	r-g	6.1390				
2*		-- M -- baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwającym o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	7.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.014m-g/szt.	m-g	0.0980				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 22 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.171r-g/szt.	r-g	3.7620				
2*		-- M -- zawory wodne czepalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	22.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt.	m-g	0.0440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Instalacja wod - kan

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Instalacje elektryczne						
36 d.3		Instalacja elektryczna z oświetleniem, gniazdkami, przyciskami obmiar = 1 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Instalacje elektryczne				
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp]						
RAZEM						
Koszty zakupu [Kz]						
RAZEM						
Zysk [Z]						
RAZEM						
		OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS				
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp]						
RAZEM						
Koszty zakupu [Kz]						
RAZEM						
Zysk [Z]						
RAZEM						
		OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2443.3426		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	listwy maskujące	m	28.7160		
2.	naświetle aluminiowe EI30	m ²	1.0800		
3.	drzwi aluminiowe EI30	m ²	13.6000		
4.	drzwi stalowe wypełnione styropianem	m ²	14.4000		
5.	profile przyściennie 28/27	m	21.5160		
6.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	96.3414		
7.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	259.8683		
8.	profile główe 60/27	m	37.6530		
9.	profile nośne 60/27	m	102.2010		
10.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	27.9708		
11.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	71.5407		
12.	wieszak w 60/100	szt.	48.9489		
13.	pręt mocujący	szt.	48.9489		
14.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt.	10.9500		
15.	blachowkręty typ 212/25	szt.	995.1150		
16.	blachowkręty	szt.	2790.0977		
17.	trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.2190		
18.	silikon	kg	1.4680		
19.	pianka poliuretanowa	kg	4.8124		
20.	farba olejna do gruntowania	dm ³	3.1680		
21.	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.0832		
22.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	3.0240		
23.	Farba lateksowa LATEX mat do ścian i sufitów - odporna na szorowanie opak. 5 l	dm ³	72.3455		
24.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.2628		
25.	tlen techniczny	m ³	0.7884		
26.	zaprawa klejąca	kg	2635.0415		
27.	zaprawa spoinująca	kg	288.2165		
28.	środek gruntujący	kg	32.4600		
29.	gips budowlany szpachlowy	kg	288.0686		
30.	płyty gipsowo-kartonowe GKF 12,5	m ²	322.6860		
31.	sufit aluminiowy rastrowy Open Cell H 40 o oczkach 75x75	m ²	45.2400		
32.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	1183.1395		
33.	sufit aluminiowej rastrowy Open Cell H 40 o oczkach 50 x 50 (komplet)	m ²	273.1300		
34.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1.8746		
35.	zaprawa cementowo wapienna	m ³	13.2470		
36.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	1.3122		
37.	zaprawa cementowa	m ³	0.1440		
38.	tynk mozaikowy	kg	595.1000		
39.	płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	330.7044		
40.	płytki gres antypoślizgowe	m ²	203.8062		
41.	taśma	m	340.7860		
42.	papier ścierny	ark.	16.8480		
43.	woda	m ³	0.1724		
44.	rury stalowe ze szwem ocynkowane śr.15 mm	m	3.6000		
45.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	4.0000		
46.	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	6.0000		
47.	zawory wodne czerpalne ze złączką do węża	szt.	2.0000		
48.	zawory wodne czerpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	22.0000		
49.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	10.0000		
50.	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7.0000		
51.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	9.0000		
52.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	2.0000		
53.	spusty do brodzików natryskowych	szt.	1.0000		
54.	złączki spłukujące do pisuarów	szt.	2.0000		
55.	umywalki porcelanowe	szt.	9.0000		
56.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1.0000		
57.	brodziki natryskowe blaszane emaliowane	szt.	1.0000		
58.	pisuary porcelanowe	szt.	2.0000		
59.	płuczki samoczynne do pisuarów	szt.	2.0000		
60.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	2.0000		
61.	sedesy typu kompakt	kpl.	2.0000		
62.	odwodnienie liniowe	szt.	6.0000		
63.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	9.0000		
64.	wsporniki do umywalk	szt.	9.0000		
65.	konstrukcja wsporcza	kpl.	1.0000		
66.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.6570		
67.	kołki rozporowe	szt.	68.7188		
68.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	514.6659		
69.	koronka diamentowa	szt.	0.4875		
70.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	11.2594		
2.	środek transportowy	m-g	1.7583		
3.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	25.5567		
4.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	3.1886		
5.	środek transportowy	m-g	17.1087		
				RAZEM	

Słownie: