

Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
80-819 Gdańsk
ul. Okopowa 15

KOSZTORYS INWESTORSKI ROBOTY REMONTOWE POMIESZCZEŃ DYŻURNYCH KOMENDA POWIATOWA POLICJI W MALBORKU

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe pomieszczeń dyżurnych
ADRES INWESTYCJI : Komenda Powiatowa Policji w Malborku , ul. Generała de' Gaulle'a
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
ADRES INWESTORA : 80-819 Gdańsk ul. Okopowa 15
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wanda Grubiak
DATA OPRACOWANIA : 26.10.2012

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.10.2012

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń dyżurki w budynku Komendy Powiatowej Policji w Malborku					
1	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m ²		
		(2.44+2.83+3.72)*3.15-(0.80*2.00*2)	m ²	25.119	
				RAZEM	25.119
3	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - rozbiórka obudowy lady	m ²		
		(4.15*0.91+4.15*0.65+0.91*0.65*2)	m ²	7.657	
				RAZEM	7.657
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - ościeżnice drzwiowe	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	szatnia dyżurnych	2.96*3.72	m ²	11.011	
	pokój socjalny	2.88*3.72	m ²	10.714	
	dyżurka, da- lekopis	6.00*3.72+2.83*2.44+2.83*4.90+2.46*2.95	m ²	50.349	
				RAZEM	72.074
6	KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej-zamurowaie drzwi wejściowych	m ²		
		1.00*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
7	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. - domurowanie ściany przy ladzie , podbudowa ścianki pod ściankę aluminiową	m ²		
		(4.60*3.15)-(1.10*0.85+1.00*2.05) +2.71*1.00	m ²	14.215	
				RAZEM	14.215
8	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²		
		14.215	m ²	14.215	
				RAZEM	14.215
9	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2.20*2	m	4.400	
				RAZEM	4.400
10	KNR 0-14 2011-05 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.- obudowa pionów kominowych	m ²		
		(0.50+0.24+0.50)*3.15*4	m ²	15.624	
				RAZEM	15.624
11	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		15.10*2+(2.00*2*2+1.00*2+1.10*1*2+0.85*2)*0.30	m ²	34.370	
				RAZEM	34.370
12	KNR 0-19 1024-10 ścianka wewnętrzna A	Montaż ścianek aluminiowych z drzwiami	m ²		
		(0.90*2.00+2.05*2.32)	m ²	6.556	
				RAZEM	6.556
13	KNR 0-19 1024-10 ścianka wejściowa B	Montaż ścianki aluminiowej z okienkiem podawczym z parapetami z postformingu z drzwiami wejściowymi do dyżurki	m ²		
		(0.85*1.10+0.90*2.00)	m ²	2.735	
				RAZEM	2.735
14	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych regulowanych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach (bez kosztów ościeżnicy) wewnętrznych z cegieł	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 wzmocnione typu np. PORTA z ościeżnicą drewnianą regulowaną, z okleiną w kolorze buk, z zamkiem podklamkowym z wkładką, z szyldami o wymiarach 90x200 w świetle fabrycznie wykończone 0.90*2.05*3	m ² m ²	 5.535	
				RAZEM	5.535
16	KNR 4-01 1202-09 szatnia sufity ściany pomieszczenie socjalne sufity ściany pom. oficera dyżurnego sufity ściany dyżurka ściany korytarz ścian	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2.96*3.72 (2.96*2+3.72*2)*3.15-(0.90*2.05+1.71*1.75) (2.88*3.720) (2.88*2+3.72*2)*3.15-(0.90*2.05*3+1.71*1.75) (2.88*3.72) (2.88*2+3.72)*3.15-(0.90*2.05+1.71*1.75) (4.90+2.83+1.50+6.20+2.88+0.24+5.78)*3.00-(0.90*2.05*2+1.71*1.75*3+0.85*1.10+1.87*1.20*2) (15.10*3.15)-(0.90*2.00*2+0.85*1.10)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.011 37.247 10.714 33.053 10.714 25.025 54.900 43.030	
				RAZEM	225.694
17	KNR 0-12II 0829-01 pom. socjalne	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (3.72*2.00)	m ² m ²	 7.440	
				RAZEM	7.440
18	KNR 0-12II 0829-07 pom. socjalne	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 7.44	m ² m ²	 7.440	
				RAZEM	7.440
19	KNR 4-01 1204-08 poz. 14	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 225.694	m ² m ²	 225.694	
				RAZEM	225.694
20	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - sufity 11.011+10.714+10.714	m ² m ²	 32.439	
				RAZEM	32.439
21	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany 37.247+33.053+25.025+54.90+43.03	m ² m ²	 193.255	
				RAZEM	193.255
22	NNRNKB 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 193.255	m ² m ²	 193.255	
				RAZEM	193.255
23	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 32.439	m ² m ²	 32.439	
				RAZEM	32.439
24	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 32.439	m ² m ²	 32.439	
				RAZEM	32.439
25	KNR 4-01 1204-02 korytarz ścian	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie ścian farbami lateksowymi 150.225 43.03	m ² m ² m ²	 150.225 43.030	
				RAZEM	193.255
26	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6.00	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 4-01 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych (0.20*0.60)*(4+8+14+6+11)*2	m ² m ²	 10.320	
				RAZEM	10.320
28	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 3.15*8	m m	 25.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.200
29	KNR 2-02 2007-04 dyżurka	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach 8.90*3.72+1.50*2.83	m ² m ²	37.353	
				RAZEM	37.353
30	KNR 2-02 2005-04 dyżurka	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych 37.353	m ² m ²	37.353	
				RAZEM	37.353
31	NNRNKB 202 1134-01 posadzki	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 32.439+37.353	m ² m ²	69.792	
				RAZEM	69.792
32	NNRNKB 202 1130-02 1130-03 posadzki	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 69.792	m ² m ²	69.792	
				RAZEM	69.792
33	KNR 2-02 1112-05 posadzki	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykładzina rulonowa firmy np. GAMRAT Norma 43 z wywinięciem wykładziny na ściane na wysokość 10 cm. 69.792+(2.96*2+3.72*2+2.88*2+3.77*2+2.88*2+3.72*2+8.90+4.90+2.83+1.50+5.95+3.72)*0.10	m ² m ²	76.558	
				RAZEM	76.558
34	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km 3.00	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
35		utylicacja gruzu z rozbiórki na wysypisku miejskim 3.00*1.60	t t	4.800	
				RAZEM	4.800
36	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 350.00	m m	350.000	
				RAZEM	350.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont pomieszczeń dyżurki w budynku Komendy Powiatowej Policji w Malborku								
1	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	1.7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych obmiar = $(2.44+2.83+3.72)*3.15-(0.80*2.00*2)$ = 25.119 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	9.7964				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - rozbiórka obudowy lady obmiar = $(4.15*0.91+4.15*0.65+0.91*0.65*2)$ = 7.657 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	1.6080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - ościeżnice drzwiowe obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	4.6400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = szatnia dyżurnych 2.96*3.72 11.011 pokój socjalny 2.88*3.72 10.714 dyżurka, dalekopolis 6.00*3.72+2.83*2.44+2.83*4.90+2.46*2.95 50.349 RAZEM 72.074 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	12.9733				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej-zamurowanie drzwi wejściowych obmiar = 1.00*2.05 = 2.050 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.59r-g/m ²	r-g	5.3095				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.6szt./m ²	szt.	99.6300				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 6.38kg/m ²	kg	13.0790				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wapno suchogaszone 3.56kg/m ²	kg	7.2980				
5*		piasek do zapraw 0.032m ³ /m ²	m ³	0.0656				
6*		woda z rurociągu 0.015m ³ /m ²	m ³	0.0308				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.1025				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.26m-g/m ²	m-g	0.5330				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. - domurowanie ściany przy ładzie , podbudowa ścianki pod ściankę aluminiową obmiar = (4.60*3.15)-(1.10*0.85+1.00*2.05) + 2.71*1.00 = 14.215 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/m ²	r-g	42.6450				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.6szt./m ²	szt.	690.8490				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 13.81kg/m ²	kg	196.3092				
4*		piasek do zapraw 0.036m ³ /m ²	m ³	0.5117				
5*		woda z rurociągu 0.017m ³ /m ²	m ³	0.2417				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.7108				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.3m-g/m ²	m-g	4.2645				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie obmiar = 14.215 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	2.2744				
2*		-- M -- bednarka 1.2kg/m ²	kg	17.0580				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych obmiar = 2.20*2 = 4.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	0.8800				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	4.4880				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.0880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 0-14 2011-05 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2- 02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.- obudowa pionów kominiowych obmiar = $(0.50+0.24+0.50)*3.15*4 = 15.624$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $2.5422*1.1*1.3=3.635346$ r-g/m ²	r-g	56.7986				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.1m ² /m ²	m ²	32.8104				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60 0.76m/m ²	m	11.8742				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60 2.05m/m ²	m	32.0292				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	63.4334				
6*		blachowkręty 28szt./m ²	szt.	437.4720				
7*		gips szpachlowy 0.00209t/m ²	t	0.0327				
8*		płyty z wełny mineralnej ROCKWOOL grubości 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	16.4052				
9*		taśma spoinowa 2.264m/m ²	m	35.3727				
10*		woda 0.00136m ³ /m ²	m ³	0.0212				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.035m-g/m ²	m-g	0.5468				
13*		środek transportu 0.0293m-g/m ²	m-g	0.4578				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = $15.10*2+(2.00*2*2+1.00*2+1.10*1*2+0.85*2)*0.30 = 34.370$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	23.7153				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.1787				
3*		wapno suchogaszzone 0.0066t/m ²	t	0.2268				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.9142				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.2303				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1.0311				
7*		0.03szt./m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.3748				
9*		0.04m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	1.3748				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych z drzwiami	m ²					
	ścianka wewnętrzna A	obmiar = $(0.90 \times 2.00 + 2.05 \times 2.32) = 6.556 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m ²	r-g	9.8340				
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt./m ²	szt.	12.2597				
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm ³ /m ²	dm ³	1.2456				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		ścianki aluminiowe z drzwiami z szybą bezpieczną wewnętrzną kolor RAL 9006 1m ² /m ²	m ²	6.5560				
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.2622				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3934				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianki aluminiowej z okienkiem podawczym z parapetami z postformingu z drzwiami wejściowymi do dyżurki	m ²					
	ścianka wejściowa B	obmiar = $(0.85 \times 1.10 + 0.90 \times 2.00) = 2.735 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m ²	r-g	4.1025				
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt./m ²	szt.	5.1145				
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm ³ /m ²	dm ³	0.5197				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		ścianki aluminiowe z drzwiami z szybą bezpieczną z okienkiem podawczym i szufladą podawczą B 1m ² /m ²	m ²	2.7350				
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.1094				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1641				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych regulowanych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach (bez kosztów ościeżnicy) wewnętrznych z cegieł obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	6.4500				
2*		-- M -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006m3/szt.	m3	0.0180				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	0.6000				
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 4.56kg/szt.	kg	13.6800				
5*		piasek do zapraw 0.024m3/szt.	m3	0.0720				
6*		woda z rurociągu 0.008m3/szt.	m3	0.0240				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.0900				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.19m-g/szt.	m-g	0.5700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 wzmocnione typu np. PORTA z ościeżnicą drewnianą regulowaną , z okleiną w kolorze buk, z zamkiem podklamkowym z wkładką , z szyldami o wymiarach 90x200 w świetle fabrycznie wykończone obmiar = $0.90 \times 2.05 \times 3 = 5.535 \text{ m}^2$	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m2	r-g	2.0480				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wzmocnione typu np. PORTA z ościeżnicą drewnianą regulowaną , z okleiną w kolorze buk, z zamkiem podklamkowym z wkładką z szyldami o wymiarach 90x200 w świetle 1m2/m2	m2	5.5350				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m2	m-g	0.0554				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m2	m-g	0.1107				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar =	m2					
	szatnia	2.96*3.72						
	sufity	11.011						
	ściany	$(2.96 \times 2 + 3.72 \times 2) \times 3.15 - (0.90 \times 2.05 + 1.71 \times 1.75)$ 37.247						
	pomieszczenie socjalne							
	sufity	(2.88*3.720)						
	ściany	$(2.88 \times 2 + 3.72 \times 2) \times 3.15 - (0.90 \times 2.05 \times 3 + 1.71 \times 1.75)$ 33.053						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	pom. oficera dyżurnego sufity ściany	(2.88*3.72) 10.714 (2.88*2+3.72)*3.15-(0.90*2.05+1.71*1.75) 25.025						
	dyżurka ściany	(4.90+2.83+1.50+6.20+2.88+0.24+5.78)*3.00- (0.90*2.05*2+1.71*1.75*3+0.85*1.10+1.87* 1.20*2) 54.900						
	korytarz ścia- ny	(15.10*3.15)-(0.90*2.00*2+0.85*1.10) 43.030						
		RAZEM 225.694 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	20.7638				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	4.9653				
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m ²	t	0.1986				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.2257				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 0-12II 0829-01 pom. socjalne	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowa- nie podłoża obmiar = (3.72*2.00) = 7.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3033r-g/m ²	r-g	2.2566				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	35.3400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ²	m-g	0.0536				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 0-12II 0829-07 pom. socjalne	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną obmiar = 7.44 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5797r-g/m ²	r-g	11.7530				
2*		-- M -- płytki ceramiczne glazurowane gat. I o wymia- rach 20x20 cm np. firmy OPOCZNO 1.02m ² /m ²	m ²	7.5888				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	38.6880				
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	4.4640				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.2195				
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.2046				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	KNR 4-01 1204-08 poz. 14	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 225.694 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	21.4409				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	67.7082				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - sufity obmiar = 11.011+10.714+10.714 = 32.439 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.5951				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	7.1366				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0065				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0097				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany obmiar = 37.247+33.053+25.025+54.90+43.03 = 193.255 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	15.4604				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	42.5161				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0387				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0580				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	NNRNKB 202 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 = 193.255 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	50.2463				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	908.2985				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.7730				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.9663				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² obmiar = 32.439 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	10.0561				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	156.6804				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1298				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.1622				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 32.439 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.8602				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	9.6668				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie ścian farbami lateksowymi obmiar = 150.225 43.03 RAZEM 193.255 m ²	m ²					
	korytarz ściany							
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	22.9973				
2*		-- M -- farby lateksowe do wymalowań wewnętrznych , kolor pastelowy 0.286dm ³ /m ²	dm ³	55.2709				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 6.00 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	4.0800				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	12.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	12.4200				
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.0300				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	6.0000				
6*		woda z rurociągu 0.002m³/szt.	m³	0.0120				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-01 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = $(0.20 \times 0.60) \times (4+8+14+6+11) \times 2 = 10.320 \text{ m}^2$	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m²	r-g	7.4304				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.227dm³/m²	dm³	2.3426				
3*		benzyna do lakierów 0.045dm³/m²	dm³	0.4644				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m²	ark.	5.7792				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = $3.15 \times 8 = 25.200 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	3.7800				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.015dm³/m	dm³	0.3780				
3*		benzyna do lakierów 0.003dm³/m	dm³	0.0756				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	5.0400				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształowników metalowych na stropach obmiar = $8.90 \times 3.72 + 1.50 \times 2.83 = 37.353 \text{ m}^2$	m²					
	dyżurka							
1*		-- R -- robocizna 1.8068r-g/m²	r-g	67.4894				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.53kg/m ²	kg	19.7971				
3*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 2.6kg/m ²	kg	97.1178				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 1.13kg/m ²	kg	42.2089				
5*		kołki do wstrzeliwania 2.55szt./m ²	szt.	95.2502				
6*		zawiesia do kształtowników C-100x075 3.6szt./m ²	szt.	134.4708				
7*		zawiesia do kształtowników C-55x075 2.5szt./m ²	szt.	93.3825				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
9*		spawarka elektryczna 300 A 0.129m-g/m ²	m-g	4.8185				
10*		wyciąg 0.048m-g/m ²	m-g	1.7929				
11*		środek transportowy 0.0046m-g/m ²	m-g	0.1718				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 2-02 2005-04	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalo- wych obmiar = 37.353 m ²	m ²					
	dyżurka							
		-- R --						
1*		robocizna 1.8384r-g/m ²	r-g	68.6698				
		-- M --						
2*		płyty gipsowe dekoracyjne 60x50x 3 cm 2.89szt./m ²	szt.	107.9502				
3*		gips budowlany szpachlowy 0.0005t/m ²	t	0.0187				
4*		wkręty do płyt gipsowych 0.0283kg/m ²	kg	1.0571				
5*		woda 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.0123				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
7*		wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	0.5229				
8*		środek transportowy 0.0422m-g/m ²	m-g	1.5763				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 32.439+37.353 = 69.792 m ²	m ²					
	posadzki							
		-- R --						
1*		robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	4.1875				
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	14.6563				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0140				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0209				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32	NNRNKB 202 1130-02 1130-03 posadzki	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 69.792 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.275r-g/m ²	r-g	19.1928				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15+5*1.63=16.3kg/m ²	kg	1137.6096				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01+5*0.002=0.02m-g/m ²	m-g	1.3958				
5*		środek transportowy 0.01+5*0.002=0.02m-g/m ²	m-g	1.3958				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR 2-02 1112-05 posadzki	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykładzina rulonowa firmy np. GAMRAT Norma 43 z wywinieciem wykładziny na ścianie na wysokość 10 cm. obmiar = 69.792+(2.96*2+3.72*2+2.88*2+3.77*2+2.88*2+3.72*2+8.90+4.90+2.83+1.50+5.95+3.72)*0.10 = 76.558 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953r-g/m ²	r-g	30.2634				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa homogeniczna firmy np. GAMRAT Norma 43 1.09m ² /m ²	m ²	83.4482				
3*		klej Butapren B 0.4kg/m ²	kg	30.6232				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	7.6558				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.4364				
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.3139				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km obmiar = 3.00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ³	r-g	3.3600				
2*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t 0.73+4*0.04=0.89m-g/m ³	m-g	2.6700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35		utylizacja gruzu z rozbiórki na wysypisku miejskim obmiar = 3.00*1.60 = 4.800 t	t					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Oplata za utylizację gruzu z rozbiórki na wysypisku miejskim 1t/t	t	4.8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi obmiar = 350.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/m	r-g	185.5000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026t/m	t	0.9100				
3*		wapno suchogazzone 0.0033t/m	t	1.1550				
4*		piasek do zapraw 0.0133m³/m	m³	4.6550				
5*		woda z rurociągu 0.0034m³/m	m³	1.1900				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	7.0000				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m	m-g	14.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	740.1580		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Opłata za utylizację gruzu z rozbiorki na wysypisku miejskim	t	4.8000		4.8000			
2.	benzyna do lakierów	dm ³	0.5400		0.5400			
3.	bednarka	kg	17.0580		17.0580			
4.	ścianki aluminiowe z drzwiami z szybą bezpieczną wewnętrzną kolor RAL 9006	m ²	6.5560		6.5560			
5.	ścianki aluminiowe z drzwiami z szybą bezpieczną z okienkiem podawczym i szufladą podawczą B	m ²	2.7350		2.7350			
6.	zawiesia do kształowników C-100x075	szt.	134.4708		134.4708			
7.	zawiesia do kształowników C-55x075	szt.	93.3825		93.3825			
8.	kształowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	19.7971		19.7971			
9.	kształowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	97.1178		97.1178			
10.	kształowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	42.2089		42.2089			
11.	kształowniki stalowe profilowane U-75x0,60	m	11.8742		11.8742			
12.	kształowniki stalowe profilowane C-75x0,60	m	32.0292		32.0292			
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6000		0.6000			
14.	blachowkręty	szt.	437.4720		437.4720			
15.	wkręty do płyt gipsowych	kg	1.0571		1.0571			
16.	kotwy stalowe	szt.	17.3742		17.3742			
17.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	7.0311		7.0311			
18.	pianka poliuretanowa	dm ³	1.7653		1.7653			
19.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	9.6668		9.6668			
20.	farby lateksowe do wymalowań wewnętrznych , kolor pastelowy	dm ³	55.2709		55.2709			
21.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	2.7206		2.7206			
22.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	4.9653		4.9653			
23.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	7.6558		7.6558			
24.	klej Butapren B	kg	30.6232		30.6232			
25.	zaprawa klejąca	kg	74.0280		74.0280			
26.	zaprawa spoinująca	kg	4.4640		4.4640			
27.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa homogeniczna firmy np. GAMRAT Norma 43	m ²	83.4482		83.4482			
28.	piasek do zapraw	m ³	6.4743		6.4743			
29.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	235.4882		235.4882			
30.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1.0887		1.0887			
31.	wapno suchogaszone	kg	7.2980		7.2980			
32.	wapno suchogaszone	t	1.5805		1.5805			
33.	gips szpachlowy	kg	67.7082		67.7082			
34.	gips szpachlowy	t	0.0327		0.0327			
35.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0187		0.0187			
36.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	32.8104		32.8104			
37.	płyty gipsowe dekoracyjne 60x50x 3 cm	szt.	107.9502		107.9502			
38.	cegła budowlana pełna	szt.	802.4790		802.4790			
39.	nadproża prefabrykowane	m	4.4880		4.4880			
40.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	1137.6096		1137.6096			
41.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	64.3090		64.3090			
42.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	1064.9789		1064.9789			
43.	płyty z wełny mineralnej ROCKWOOL grubości 10 cm	m ²	16.4052		16.4052			
44.	płytki ceramiczne glazurowane gat. I o wymiarach 20x20 cm np. firmy OPOCZNO	m ²	7.5888		7.5888			
45.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wzmocnione typu np. PORTA z ościeżnicą drewnianą rebulowaną , z okleiną w kolorze buk, z zamkiem podklamkowym z wkładką z szyldami o wymiarach 90x200 w świetle	m ²	5.5350		5.5350			
46.	taśma spoinowa	m	35.3727		35.3727			
47.	papier ścierny w arkuszach	ark.	10.8192		10.8192			
48.	woda z rurociągu	m ³	1.7287		1.7287			
49.	woda	m ³	0.0336		0.0336			
50.	szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m ³	0.0180		0.0180			
51.	kołki do wstrzeliwania	szt.	158.6836		158.6836			
52.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	0.4578		
2.	wyciąg	m-g	5.7547		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	13.8857		
4.	wyciąg	m-g	0.5468		
5.	środek transportowy	m-g	0.5575		
6.	środek transportowy	m-g	4.9903		
7.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	2.6700		
8.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	16.2781		
9.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	4.8185		
RAZEM					

Słownie: