

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

---

**KOSZTORYS INWESTORSKI**  
**ROBOTY REMONTOWE POMIESZCZEŃ DYŻURNYCH**  
**KOMENDA POWIATOWA POLICJI W KWIDZYNIE**

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe pomieszczeń dyżurnych  
ADRES INWESTYCJI : Komenda Powiatowa Policji w Kwidzynie , ul. Kościuszki 30  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku  
ADRES INWESTORA : 80-819 Gdańsk ul. Okopowa 15  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wanda Grubiak  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2013

---

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2013

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
<b>Remont dyżurki w Komendzie Powiatowej Policji w Kwidzynie</b>					
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okno w dyżurce 2.50*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okno wewnętrzne o wymiarach 150x120 cm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 11.00	szt. szt.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.88*3.44-0.90*2.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.622	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.622</b>
5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0.42*(1.20*2.20*3)+0.25*(1.20*2.20+1.20*0.95)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.271	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.271</b>
6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (2.60*8.40+3.83*1.90*2+2.40*4.14+4.30*1.74+5.25*2.41+1.70*4.05+1.88*3.50+2.00*2.10+3.45*2.00+1.80*3.90+4.00*1.74)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.010</b>
7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.88*3.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.928</b>
8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (2.88+3.10)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.970</b>
9	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej (105.01+8.928)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.938</b>
10	KNR 4-01 0305-03	Uzupełnienie ceglami pełnymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 2.50*1.50*0.25+1.10*2.20*0.42+1.20*2.20*0.25*2+1.20*2.20*0.25+1.20*2.20*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.594</b>
11	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 1.20*2+1.20*2+1.20*2	m m	 7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
12	KNR 4-01 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota 3.00*2	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNR 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - tynk po zamurowanych otworach drzwiowych i okiennych 2.20*1.20*2+2.80*1.70*2+3.44*2.50*2+1.90*3.44*2+3.83*2*3.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.422</b>
14	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*9*2	m m	 21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
15	KNR 4-01 0703-01 mag. broni pom. daleko- pis.	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach (1.90+3.83*2+1.90)*3.44+4.05*3.44 (5.25*2+2.41*2)*3.44*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.354 105.402	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.756</b>
16	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 158.756	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 158.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.756</b>
17	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		158.456	m <sup>2</sup>	158.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.456</b>
18	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 113.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.980</b>
19	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową 113.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.980</b>
20	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 2.50 cm Krotność = 2.5 113.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.980</b>
21	NNRNKB 202 1134-01 posadzki	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 113.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.980</b>
22	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 113.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.980</b>
23	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykładzina rulonowa firmy np. GAMRAT NORMA 43 z wywinięciem wykładziny na ścianę na wysokość 10 cm 105.01+0.10*(8.40+2.60*2+8.40+2.40+8.40+5.26*2+2.41*2+5.76*2+1.90*2+3.82*2+1.90*2+3.83*2+1.70*2+4.05*2+1.88*2+3.45*2+2.00*2+1.90*2+1.90*2+2.00*2+1.80*4+3.90*2+3.10*2+1.74)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.870</b>
24	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 120.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.870</b>
25	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 o wymiarach 110x85 cm oszklonych szkłem bezpiecznym P4 , dźwiękochłonna, w kolorze RAL 9006 z parapetem z postformingu o szerokości 30 cm i grubości 35 mm 0.85*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.935</b>
26	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł ( bez kosztów ościeżnicy) 11.00	szt. szt.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
27	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.05*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.070</b>
28	KNR 2-02 1203-01	Drzwi antywłamaniowe wewnętrzne kl. odp. "C" z atestem IMP, skrzydło stałowe pełne o powierzchni 90x205 cm z ościeżnicą systemową np. HORMANN . DOORMA. MERCOR 0.90*2.05*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.535</b>
29	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 0.90*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
30	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie 1.70*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.720</b>
31	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z postformingu o długości 120 cm w ścianach z cegieł, o szerokości 30 cm i grubości 35 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNR 4-01 1202-09 sufity  ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  (2.60*8.40+3.83*1.90*2+2.40*4.14+4.30*1.74+5.25*2.41+1.70*4.05+1.88*3.50+2.00*2.10+3.45*2.00+1.80*3.90+4.00*1.74)+3.10*2.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.938	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(8.40*2+2.60*2+3.83*2+1.90*2+1.90*2+3.83*2+2.40*2+4.14*2+4.30*2+1.74*2+5.25*2+2.41*2+1.70*2+4.05*2+1.88*2+3.50*2+2.00*2+2.10*2+2.00*2+3.45*2+1.80*2+3.90*2+4.00*2+1.74*2+3.10+2.88)*3.44- (2.47*1.50*4+2.50*1.50+1.25*1.50+0.90*2.05*11+0.85*1.10)	m <sup>2</sup>	493.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>607.596</b>
33	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		607.596	m <sup>2</sup>	607.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>607.596</b>
34	NNRNKB 202 1134-02 sufity  ściany	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.60*8.40+3.83*1.90*2+2.40*4.14+4.30*1.74+5.25*2.41+1.70*4.05+1.88*3.50+2.00*2.10+3.45*2.00+1.80*3.90+4.00*1.74)+3.10*2.88 (8.40*2+2.60*2+3.83*2+1.90*2+1.90*2+3.83*2+2.40*2+4.14*2+4.30*2+1.74*2+5.25*2+2.41*2+1.70*2+4.05*2+1.88*2+3.50*2+2.00*2+2.10*2+2.00*2+3.45*2+1.80*2+3.90*2+4.00*2+1.74*2+3.10+2.88)*3.44- (2.47*1.50*4+2.50*1.50+1.25*1.50+0.90*2.05*11+0.85*1.10)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113.938  493.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>607.596</b>
35	NNRNKB 202 2013-01 ściany	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (8.40*2+2.60*2+3.83*2+1.90*2+1.90*2+3.83*2+2.40*2+4.14*2+4.30*2+1.74*2+5.25*2+2.41*2+1.70*2+4.05*2+1.88*2+3.50*2+2.00*2+2.10*2+2.00*2+3.45*2+1.80*2+3.90*2+4.00*2+1.74*2+3.10+2.88)*3.44- (2.47*1.50*4+2.50*1.50+1.25*1.50+0.90*2.05*11+0.85*1.10)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  493.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.658</b>
36	NNRNKB 202 2015-01 sufity	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> (2.60*8.40+3.83*1.90*2+2.40*4.14+4.30*1.74+5.25*2.41+1.70*4.05+1.88*3.50+2.00*2.10+3.45*2.00+1.80*3.90+4.00*1.74)+3.10*2.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.938</b>
37	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		113.938	m <sup>2</sup>	113.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.938</b>
38	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorach pastelowych starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		493.658	m <sup>2</sup>	493.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.658</b>
39	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		8*3.44	m	27.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.520</b>
40	KNR 4-01 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		0.25*52	m <sup>2</sup>	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
41	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
42	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		2.88*3.10	m <sup>2</sup>	8.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.928</b>
43	KNR 0-12II 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		8.928	m <sup>2</sup>	8.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.928</b>
44	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		2.88*2+3.10*2	m	11.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.960</b>
45	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		11.96	m	11.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.960</b>
46	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		(2.88+3.10)*1.50	m <sup>2</sup>	8.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.970</b>
47	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		8.97	m <sup>2</sup>	8.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.970</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR-W 2-02 1202-07	Przegrody o wysokości 1.5 m obsadzone w podłodze kraty wewnętrzna stalowa z drzwiami do pomieszczenia zatrzymań o wymiarach 200x344 cm 2.00*3.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.880</b>
49	KNR-W 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach 1.20*2.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.280</b>
50		Wykonanie, dostawa i montaż pryczy w pomieszczeniu dla zatrzymanych 1.00	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km (4.271+4.622*0.12+8.928*0.02+8.97*0.03+113.938*0.05)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.970</b>
52		Utylizacja gruzu z rozbiórki na wysypisku miejskim (10.97*1700)/1000	t t	 18.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.649</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Remont dyżurki w Komendzie Powiatowej Policji w Kwidzynie</b>								
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - okno w dyżurce obmiar = 2.50*1.50 = 3.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - okno wewnętrzne o wymiarach 150x120 cm obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 11.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	17.3800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = (1.88*3.44-0.90*2.05) = 4.622 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.3909				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych obmiar = 0.42*(1.20*2.20*3)+0.25*(1.20*2.20+1.20*0.95) = 4.271 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	36.8587				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = (2.60*8.40+3.83*1.90*2+2.40*4.14+4.30*1.74+5.25*2.41+1.70*4.05+1.88*3.50+2.00*2.10+3.45*2.00+1.80*3.90+4.00*1.74) = 105.010 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.9018				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 2.88*3.10 = 8.928 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.2138				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>					
		obmiar = $(2.88+3.10)*1.50 = 8.970 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.3786				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>					
		obmiar = $(105.01+8.928) = 113.938 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m <sup>2</sup>	r-g	84.3141				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10	KNR 4-01 0305-03	Uzupełnienie ceglami pełnymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>					
		obmiar = $2.50*1.50*0.25+1.10*2.20*0.42+1.20*2.20*0.25*2+1.20*2.20*0.25+1.20*2.20*0.25 = 4.594 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna 15.95r-g/m <sup>3</sup>	r-g	73.2743				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m <sup>3</sup>	szt.	1708.9680				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m <sup>3</sup>	kg	283.9092				
4*		wapno suchogazzone 34.5kg/m <sup>3</sup>	kg	158.4930				
5*		piasek do zapraw 0.322m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.4793				
6*		woda z rurociągu 0.096m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4410				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.0673				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m <sup>3</sup>	m-g	9.6933				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m					
		obmiar = $1.20*2+1.20*2+1.20*2 = 7.200 \text{ m}$						
1*		-- R -- robocizna 2.16r-g/m	r-g	15.5520				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12szt./m	szt.	86.4000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 13.7kg/m	kg	98.6400				
4*		piasek do zapraw 0.036m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.2592				
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 24.44kg/m	kg	175.9680				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.1224				
7*		0.017m <sup>3</sup> /m materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.5040				
9*		0.07m-g/m wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m-g	1.0080				
		0.14m-g/m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
12	KNR 4-01 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegły - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota obmiar = 3.00*2 = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.83r-g/szt.	r-g	4.9800				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt./szt.	szt.	48.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45kg/szt.	kg	20.7000				
4*		piasek do zapraw 0.008m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0480				
5*		woda z rurociągu 0.008m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0480				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1800				
8*		0.03m-g/szt. wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m-g	0.4200				
		0.07m-g/szt.						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13	KNR 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - tynk po zamurowanych otworach drzwiowych i okiennych obmiar = 2.20*1.20*2+2.80*1.70*2+3.44*2.50* 2+1.90*3.44*2+3.83*2*3.44 = 71.422 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/m <sup>2</sup>	r-g	104.9903				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.01t/m <sup>2</sup>	t	0.7142				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1286				
4*		piasek do zapraw 0.0364m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.5998				
5*		woda z rurociągu 0.0103m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7356				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m-g	3.5711				
8*		0.05m-g/m <sup>2</sup> betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.8569				
		0.04m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
14	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych obmiar = 1.20*9*2 = 21.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	4.3200				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	22.0320				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.4320				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
15	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścia- nach, filarach, pilastrach obmiar = (1.90+3.83*2+1.90)*3.44+4.05*3.44 53.354 (5.25*2+2.41*2)*3.44*2 105.402 RAZEM 158.756 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	mag. broni pom. daleko- pis.	-- R -- robocizna 0.28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.4517				
2*		-- M -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	174.6316				
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	15.8756				
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	31.7512				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
16	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 158.756 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.4517				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.001t/m <sup>2</sup>	t	0.1588				
3*		woda z rurociągu 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1588				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
17	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> obmiar = 158.456 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	142.6104				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.8240				
3*		wapno suchogaszzone 0.0066t/m <sup>2</sup>	t	1.0458				
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.2149				
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.0617				
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.04szt./m <sup>2</sup>	szt.	6.3382				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.3382				
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.3382				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
18	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe obmiar = 113.98 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.9872				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw- wilgociowej 3.5kg/m <sup>2</sup>	kg	398.9300				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	136.7760				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2766				
6*		środek transportowy 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7751				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
19	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową obmiar = 113.98 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.8332r-g/m <sup>2</sup>	r-g	94.9681				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0272m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.1003				
3*		masa asfaltowa izolacyjna 0.085kg/m <sup>2</sup>	kg	9.6883				
4*		drewno opałowe 0.15kg/m <sup>2</sup>	kg	17.0970				
5*		siatka tkana Rabbita 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	116.2596				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0387+0.0011=0.0398m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.5364				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy $0.0003+0.0017=0.002\text{m-g/m}^2$	m-g	0.2280				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
20	NNRNKB 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 2.50 cm Krotność = 2.5 obmiar = 113.98 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.0602*2.5=0.1505\text{r-g/m}^2$	r-g	17.1540				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 $0.0105*2.5=0.02625\text{m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	2.9920				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $0.0149*2.5=0.03725\text{m-g/m}^2$	m-g	4.2458				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
21	NNRNKB 202 1134-01 posadzki	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 113.98 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.06\text{r-g/m}^2$	r-g	6.8388				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" $0.21\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	23.9358				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $0.0002\text{m-g/m}^2$	m-g	0.0228				
5*		środek transportowy $0.0003\text{m-g/m}^2$	m-g	0.0342				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
22	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 113.98 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.41\text{r-g/m}^2$	r-g	46.7318				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka $8.15+10*1.63=24.45\text{kg/m}^2$	kg	2786.8110				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg' $0.01+10*0.002=0.03\text{m-g/m}^2$	m-g	3.4194				
5*		środek transportowy $0.01+10*0.002=0.03\text{m-g/m}^2$	m-g	3.4194				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykładzina rulonowa firmy np. GAMRAT NORMA 43 z wyinięciem wykładziny na ścianę na wysokość 10 cm obmiar = $105.01+0.10*(8.40+2.60*2+8.40+2.40+8.40+5.26*2+2.41*2+5.76*2+1.90*2+3.82*2+1.90*2+3.83*2+1.70*2+4.05*2+1.88*2+3.45*2+2.00*2+1.90*2+1.90*2+2.00*2+1.80*4+3.90*2+3.10*2+1.74) = 120.870 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3953r-g/m <sup>2</sup>	r-g	47.7799				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa rulonowa homogeniczna, antyelektrostatyczna, odporna na działanie mikroorganizmów, odporna na działanie krzesła na rolkach, zabezpieczona poliuretanem PUR, np. firmy Gamrat typu NORMA 43 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	131.7483				
3*		klej Butapren B 0.4kg/m <sup>2</sup>	kg	48.3480				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	12.0870				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6890				
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4956				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
24	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 120.87 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1261r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.2417				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	3.6261				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
25	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> o wymiarach 110x85 cm oszklonych szkłem bezpiecznym P4 , dźwiękochłonna, w kolorze RAL 9006 z parapetem z postformingu o szerokości 30 cm i grubości 35 mm obmiar = $0.85*1.10 = 0.935 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.8896				
2*		-- M -- kotwy stalowe 8.89szt./m <sup>2</sup>	szt.	8.3122				
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3834				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		okna aluminiowe o wymiarach 85x110 cm oszkłone szkłem bezpiecznym P4, dźwiękochłonne w kolorze RAL 9006 z parapetem z postformingu 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.9350				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0281				
7*		środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0468				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
26	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach wewnętrznych z cegieł ( bez kosztów ościeżnicy) obmiar = 11.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	23.6500				
2*		-- M -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0660				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	2.2000				
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 4.56kg/szt.	kg	50.1600				
5*		piasek do zapraw 0.024m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.2640				
6*		woda z rurociągu 0.008m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0880				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.3300				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.19m-g/szt.	m-g	2.0900				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
27	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone obmiar = 0.90*2.05*6 = 11.070 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.0959				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne wzmocnione o wymiarach 90x205 cm typu np. PORTA z ościeżnicą drewnianą , z okleiną w kolorze orzech barwiony, z zamkiem podkładkowym z wkładką z szyldami 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.0700				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1107				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2214				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
28	KNR 2-02 1203-01	Drzwi antywłamaniowe wewnętrzne kl. odp. "C" z atestem IMP, skrzydło stalowe pełne o powierzchni 90x205 cm z ościeżnicą systemową np. HORMANN . DOORMA. MERCOR	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = $0.90 \times 2.05 \times 3 = 5.535 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.2655				
2*		-- M -- drzwi antywłamaniowe, jednoskrzydłowe stalowe pełne. HORMANN, DOORMA, MERCOR, kl. odp. na włamanie "C", skrzydło płaskie wzmocnione obustronnie płytą stalową ocynkowaną lamiowaną folią PCV, rama ze stalowych żeber i pretów, hartowanych, wypełnienie z pianki poliuretanowej, z ościeżnicą systemową z uszczelkami EPDM lub chloropren, regulowane 3 - częściowe zawiasy na łożyskach - 3 szt, zamek kluczowy antywłamaniowy kl. "C", zamek dodatkowy i wkładka kl. "C", okucia klamka-klamka, dodatkowe punkty blokujące od strony zawiasów, kolor drzwi orzech barwiony o wymiarach 90x205 cm 40kg/m <sup>2</sup>	kg	221.4000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2177				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1624				
5*		zaprawa cementowa m. 80 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0554				
6*		papier ścierny 1.17ark./m <sup>2</sup>	ark.	6.4760				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1661				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
29	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie obmiar = $0.90 \times 2.05 \times 2 = 3.690 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.8228				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m <sup>2</sup>	szt.	19.5201				
3*		pianka poliuretanowa 0.29dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0701				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowe jednodzielne szklone szkłem bezpiecznym, dźwiękochłonne, 2x szyba zespolona P4, kolor RAL 9006, o wymiarach 90x205 cm w świetle, wyposażone w samozamykacz 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.6900				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1845				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2214				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
30	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie obmiar = $1.70 \times 1.60 = 2.720 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.0800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt./m <sup>2</sup>	szt.	5.0864				
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5168				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		ścianki aluminiowe szklone szkłem bezpiecznym, w kolorze RAL 9006, dźwiękochłonne o wymiarach 170x160 cm 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.7200				
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1088				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1632				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
31	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z postformingu o długości 120 cm w ścianach z cegieł, o szerokości 30 cm i grubości 35 mm obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	3.5400				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 6.9kg/szt.	kg	13.8000				
3*		piasek do zapraw 0.018m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0360				
4*		woda z rurociągu 0.008m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0160				
5*		parapet okienny z postformingu o długości 120 cm, szerokości 30 cm, i grubości 32 mm 1szt/szt.	szt	2.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt.	m-g	0.1800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
32	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar =	m <sup>2</sup>					
	sufity	(2.60*8.40+3.83*1.90*2+2.40*4.14+4.30*1.74+5.25*2.41+1.70*4.05+1.88*3.50+2.00*2.10+3.45*2.00+1.80*3.90+4.00*1.74)+3.10*2.88 113.938						
	ściany	(8.40*2+2.60*2+3.83*2+1.90*2+1.90*2+3.83*2+2.40*2+4.14*2+4.30*2+1.74*2+5.25*2+2.41*2+1.70*2+4.05*2+1.88*2+3.50*2+2.00*2+2.10*2+2.00*2+3.45*2+1.80*2+3.90*2+4.00*2+1.74*2+3.10+2.88)*3.44- (2.47*1.50*4+2.50*1.50+1.25*1.50+0.90*2.05*11+0.85*1.10) 493.658 RAZEM 607.596 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55.8988				
		-- M --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	13.3671				
3*		0.022kg/m <sup>2</sup>						
4*		wapno suchogazzone	t	0.5347				
5*		0.00088t/m <sup>2</sup>						
4*		piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.6076				
5*		0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
33	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 607.596 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.7216				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	182.2788				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
34	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = (2.60*8.40+3.83*1.90*2+2.40*4.14+4.30*1.74+5.25*2.41+1.70*4.05+1.88*3.50+2.00*2.10+3.45*2.00+1.80*3.90+4.00*1.74)+3.10*2.88 113.938	m <sup>2</sup>					
	sufity	(8.40*2+2.60*2+3.83*2+1.90*2+1.90*2+3.83*2+2.40*2+4.14*2+4.30*2+1.74*2+5.25*2+2.41*2+1.70*2+4.05*2+1.88*2+3.50*2+2.00*2+2.10*2+2.00*2+3.45*2+1.80*2+3.90*2+4.00*2+1.74*2+3.10+2.88)*3.44- (2.47*1.50*4+2.50*1.50+1.25*1.50+0.90*2.05*11+0.85*1.10) 493.658						
	ściany	RAZEM 607.596 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48.6077				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	133.6711				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1215				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1823				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
35	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 <sup>2</sup> obmiar = (8.40*2+2.60*2+3.83*2+1.90*2+1.90*2+3.83*2+2.40*2+4.14*2+4.30*2+1.74*2+5.25*2+2.41*2+1.70*2+4.05*2+1.88*2+3.50*2+2.00*2+2.10*2+2.00*2+3.45*2+1.80*2+3.90*2+4.00*2+1.74*2+3.10+2.88)*3.44- (2.47*1.50*4+2.50*1.50+1.25*1.50+0.90*2.05*11+0.85*1.10) = 493.658 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	ściany							
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	128.3511				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m <sup>2</sup>	kg	2320.1926				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.9746				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4683				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
36	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = (2.60*8.40+3.83*1.90*2+2.40*4.14+4.30*1.74+5.25*2.41+1.70*4.05+1.88*3.50+2.00*2.10+3.45*2.00+1.80*3.90+4.00*1.74)+3.10*2.88 = 113.938 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	sufity							
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35.3208				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m <sup>2</sup>	kg	550.3205				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4558				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5697				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
37	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 113.938 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.5586				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	33.9535				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
38	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorach pastelowych starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 493.658 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	58.7453				
2*		-- M -- farby wewnętrzne lateksowe w kolorze pastelowym nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	141.1862				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = $8 \times 3.44 = 27.520$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	4.1280				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.015dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.4128				
3*		benzyna do lakierów 0.003dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0826				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	5.5040				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
40	KNR 4-01 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = $0.25 \times 52 = 13.000$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.3600				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.227dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.9510				
3*		benzyna do lakierów 0.045dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5850				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	7.2800				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
41	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 7.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	4.7600				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	14.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	14.4900				
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0350				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	7.0000				
6*		woda z rurociągu 0.002m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0140				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
42	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = $2.88 \times 3.10 = 8.928$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2192r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9570				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	42.4080				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0093m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0830				
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
43	KNR 0-12II 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną obmiar = 8.928 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.3626r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.1653				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych terakotowe podłogowe np. Opoczno 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.1066				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	46.4256				
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	5.3568				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0303m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2705				
7*		środek transportowy 0.023m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2053				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
44	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 2.88*2+3.10*2 = 11.960 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0303r-g/m	r-g	0.3624				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.48kg/m	kg	5.7408				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.001m-g/m	m-g	0.0120				
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m	m-g	0.0012				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
45	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną obmiar = 11.96 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5296r-g/m	r-g	6.3340				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki z kamieni sztucznych terakotowe podłogowe np. Opoczno	m <sup>2</sup>	1.2379				
3*		0.1035m <sup>2</sup> /m zaprawa klejąca	kg	6.2192				
4*		0.52kg/m zaprawa spoinująca	kg	1.4352				
5*		0.12kg/m materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5%(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.0419				
7*		0.0035m-g/m środek transportowy	m-g	0.0239				
		0.002m-g/m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
46	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = (2.88+3.10)*1.50 = 8.970 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.7206				
		0.3033r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- zaprawa klejąca	kg	42.6075				
3*		4.75kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000				
4*		1.5%(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.0646				
		0.0072m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
47	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną obmiar = 8.97 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	14.1699				
		1.5797r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- płytki ceramiczne ściennie o wymiarach 20x20 cm np. firmy Opoczno	m <sup>2</sup>	9.1494				
		1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		zaprawa klejąca	kg	46.6440				
4*		5.2kg/m <sup>2</sup> zaprawa spoinująca	kg	5.3820				
5*		0.6kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5%(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.2646				
7*		0.0295m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.2467				
		0.0275m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
48	KNR-W 2-02 1202-07	Przegrody o wysokości 1.5 m obsadzone w podłodze krata wewnętrzna stalowa z drzwiami do pomieszczenia zatrzymań o wymiarach 200x344 cm obmiar = 2.00*3.44 = 6.880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	17.4064				
		2.53r-g/m <sup>2</sup> -- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		krata wewnętrzna stalowa 200x344 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.8800				
3*		farba olejna do gruntowania 0.08dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5504				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4816				
5*		zaprawa cementowa M 12 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0688				
6*		papier ścierny 0.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.1376				
7*		elektrody 4szt./m <sup>2</sup>	szt.	27.5200				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 0.18m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2384				
10*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1376				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
49	KNR-W 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> osadzone w ścianach obmiar = 1.20*2.20*2 = 5.280 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.85r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.3280				
2*		-- M -- kraty stalowe nieotwierane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.2800				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0264				
4*		farba olejna do gruntowania 0.062dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3274				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.058dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3062				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0149m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0787				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
50		Wykonanie, dostawa i montaż pryczy w po- mieszczeniu dla zatrzymanych obmiar = 1.00 kpl	kpl					
1*		-- M -- Wykonanie, dostawa i montaż pryczy w po- mieszczeniu dla zatrzymanych o wymiarach 200x60 cm 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
51	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułobetonowych na odległość 10 km obmiar = (4.271+4.622*0.12+8.928*0.02+ 8.97*0.03+113.938*0.05) = 10.970 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.49r-g/m <sup>3</sup>	r-g	16.3453				
2*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t 0.91+9*0.04=1.27m-g/m <sup>3</sup>	m-g	13.9319				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
52		Utylizacja gruzu z rozbiórki na wysypisku miejscowym obmiar = $(10.97 \cdot 1700) / 1000 = 18.649 \text{ t}$	t					
1*		-- M -- Utylizacja gruzu z rozbiórki na wysypisku miejscowym 1t/t	t	18.6490				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

#### 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	1463.4645		
<b>RAZEM</b>					

**Słownie:**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	2786.8110		2786.8110			
2.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.6676		0.6676			
3.	cegła budowlana pełna	szt.	1857.3680		1857.3680			
4.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	481.6992		481.6992			
5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1.5382		1.5382			
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1588		0.1588			
7.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.1286		0.1286			
8.	drewno opałowe	kg	17.0970		17.0970			
9.	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	15.8756		15.8756			
10.	drzwi aluminiowe jednoodzielnne szklone szkłem bezpiecznym , dźwiękochłonne, 2x szyba zespolona P4 , kolor RAL 9006 , o wymiarach 90x205 cm w świetle , wyposażone w samozamykacz	m <sup>2</sup>	3.6900		3.6900			
11.	drzwi antywłamaniowe, jednoskrzydłowe stalowe pełne np. HORMANN, DOORMA, MERCOR, kl. odp. na włamanie "C" , skrzydło płaskie wzmocnione obustronnie płytą stalową ocynkowaną laminowaną folią PCV, rama ze stalowych żeber i pretów, hartowanych, wypełnienie z pianki poliuretanowej , z ościeżnicą systemową z uszczelkami EPDM lub chloropren, regulowane 3 - częściowe zawiasy na łożyskach - 3 szt, zamek kluczowy antywłamaniowy kl."C", zamek dodatkowy i wkładka kl. "C", okucia klamka- klamka, dodatkowe punkty blokujące od strony zawiasów, kolor drzwi orzech barwiony o wymiarach 90x205 cm	kg	221.4000		221.4000			
12.	elektrody	szt.	27.5200		27.5200			
13.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	1.2177		1.2177			
14.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.8778		0.8778			
15.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	1.1624		1.1624			
16.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.7878		0.7878			
17.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	3.3638		3.3638			
18.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	33.9535		33.9535			
19.	farby wewnętrzne lateksowe w kolorze pastelowym nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	141.1862		141.1862			
20.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	136.7760		136.7760			
21.	gips szpachlowy	kg	182.2788		182.2788			
22.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	2870.5131		2870.5131			
23.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.2000		2.2000			
24.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	31.7512		31.7512			
25.	klej Butapren B	kg	48.3480		48.3480			
26.	kotwy stalowe	szt.	32.9187		32.9187			
27.	krata wewnętrzna stalowa 200x344	m <sup>2</sup>	6.8800		6.8800			
28.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	13.3382		13.3382			
29.	kraty stalowe nieotwierane	m <sup>2</sup>	5.2800		5.2800			
30.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	175.9680		175.9680			
31.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	9.6883		9.6883			
32.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	13.3671		13.3671			
33.	nadproża prefabrykowane	m	22.0320		22.0320			
34.	okna aluminiowe o wymiarach 85x110 cm oszklone szkłem bezpiecznym P4, dźwiękochłonne w kolorze RAL 9006 z parapetem z postformingu	m <sup>2</sup>	0.9350		0.9350			
35.	papier ścierny	ark.	6.4760		6.4760			
36.	papier ścierny	m <sup>2</sup>	0.1376		0.1376			
37.	papier ścierny w arkuszach	ark.	12.7840		12.7840			
38.	parapet okienny z postformingu o długości 120 cm , szerokości 30 cm, i grubości 32 mm	szt.	2.0000		2.0000			
39.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	398.9300		398.9300			
40.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	12.0870		12.0870			
41.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	1.9703		1.9703			
42.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	9.5438		9.5438			
43.	płytki ceramiczne ściennie o wymiarach 20x20 cm np. firmy Opoczno	m <sup>2</sup>	9.1494		9.1494			
44.	płytki z kamieni sztucznych terakotowe podłogowe np. Opoczno	m <sup>2</sup>	10.3444		10.3444			
45.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	157.6069		157.6069			
46.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	3.6261		3.6261			
47.	siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m <sup>2</sup>	174.6316		174.6316			
48.	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	116.2596		116.2596			



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
49.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno-dzielne wzmocnione o wymiarach 90x205 cm ty-pu np. PORTA z ościeżnicą drewnianą , z oklei-ną w kolorze orzech barwiony, z zamkiem pod-klamkowym z wkładką z szyldami	m <sup>2</sup>	11.0700		11.0700			
50.	szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m <sup>3</sup>	0.0660		0.0660			
51.	ścianki aluminiowe szklone szkłem bezpiecznym, w kolorze RAL 9006 , dźwiękoch-łonne o wymiarach 170x160 cm	m <sup>2</sup>	2.7200		2.7200			
52.	Utylizacja gruzu z rozbiórki na wysypisku miejs-kim	t	18.6490		18.6490			
53.	wapno suchogaszone	kg	158.4930		158.4930			
54.	wapno suchogaszone	t	1.5805		1.5805			
55.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	2.6855		2.6855			
56.	wykładzina podłogowa rulonowa homogeniczna, antyelektrostatyczna, odporna na działanie mi-kroorganizmów, odporna na działanie krzesła na rolkach, zabezpieczona poliuretanem PUR, np. firmy Gamrat typu NORMA 43	m <sup>2</sup>	131.7483		131.7483			
57.	Wykonanie, dostawa i montaż pryczy w po-mieszczeniu dla zatrzymanych o wymiarach 200x60 cm	kpl	1.0000		1.0000			
58.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0952		0.0952			
59.	zaprawa cementowa m. 12	m <sup>3</sup>	6.0922		6.0922			
60.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.0554		0.0554			
61.	zaprawa klejąca	kg	190.0451		190.0451			
62.	zaprawa spoinująca	kg	12.1740		12.1740			
63.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	12.3364		
2.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	13.9319		
3.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	1.2384		
4.	środek transportowy	m-g	9.0379		
5.	środek transportowy	m-g	0.6476		
6.	wyciąg	m-g	13.9729		
7.	wyciąg	m-g	0.4074		
8.	wyciąg'	m-g	3.4194		
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	23.8434		
<b>RAZEM</b>					

Słownie: