

## KOSZTORYS NAKŁADCZY - BUDOWLANY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262700-8 Przebudowa budynków  
45216111-5 Roboty budowlane w zakresie posterunków policji  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali  
45262300-4 Betonowanie  
45262321-7 Wyrównywanie podłóg  
45262423-2 Wykonywanie pokładów  
45262522-6 Roboty murarskie  
45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45431100-8 Kładzenie terakoty  
45431200-9 Kładzenie glazury  
45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja pomieszczeń strefy wejściowej Komisariatu Policji Szczecin Nad Odrą  
ADRES INWESTYCJI : ul. Bardzińska 1A, 71-711 Szczecin  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : 70-515 SZCZECIN, UL.MAŁOPOLSKA 47  
WYKONAWCA ROBÓT : -  
ADRES WYKONAWCY : -  
BRANŻA : budowlana - roboty rozbiórkowe, budowlane i wykończeniowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Borowicz upr. bud. 219/Sz/89  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : -  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2012r.

Poziom cen : 2 kw. 12

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2012r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebud. i modern. strefy wejściowej KP Nad Odrą -I etap</b>					
1		<b>B - 03.01 Demontaże, wyburzenia, rozbiórki i wykucia</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	stolarka okienna			
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	stolarka okienna			
		19	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	stolarka drzwiowa - wartość szacunkowa do sprawdzenia w naturze			
		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	1.55*2+0.95*6+1.20*3+0.95*3+1.25*4+0.95+0.65*3+2.15	m	25.300	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>25.300</b>
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	wartość szacunkowa do sprawdzenia w naturze			
		2.60*(18.50+11.60+9.85+3.30+2.20+7.90+8.40+5.75*2+2.30*2+1.20*2+2.40*2+2.60*2+0.60*2+(0.25+2.00)*2+5.90*2+1.60*4+4.70*2+1.85*4+2.40*2+1.55+5.30*2+3.65*2+2.65+2.60+6.00)	m <sup>2</sup>	432.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.770</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	wartość szacunkowa do sprawdzenia w naturze			
		<60% powierzchni modernizowanej>0.6*232.38	m <sup>2</sup>	139.428	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.428</b>
7	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	wartość szacunkowa do sprawdzenia w naturze			
		<40% powierzchni modernizowanej>0.4*232.38	m <sup>2</sup>	92.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.952</b>
8	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - rozebranie uszkodzonych lub zawyżonych	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07	posadzek cementowych			
		<do przedmiaru przyjęto szacunkowo 45% powierzchni projektu>0.45*232.38	m <sup>2</sup>	104.571	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.571</b>
9	KNR 4-01	Wykucie z muru, stopni itp różnych drobnych elementów stalowych	szt.		
d.1	0354-13	<wartość szacunkowa>40			
	analogia		szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
10	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości	m <sup>3</sup>		
d.1	0305-02	płyty stropowej do 15 cm - rozebranie schodów			
		9*0.38*1.10*0.12	m <sup>3</sup>	0.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.451</b>
11	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	0.30*1.10*2.60+0.30*2.90*2.60	m <sup>3</sup>	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
12	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03	0.30*1.10*2.10+0.45*2.10*1.45+0.30*1.20*2.20+0.30*3.00*2.20+0.30*0.50*2.20	m <sup>3</sup>	5.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.165</b>
13	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wsp do R=1,5 za rozbiórkę ścianek razem z okładzinami	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	Przyjęto średnią grubość ścian razem z tynkami i okładzinami 17 cm - przedmiar jest wartością szacunkową do sprawdzenia w naturze			
		2.60*(3.25*2+5.75+1.20+1.05*3+4.35+2.70*2+1.25+3.80+1.10+1.65+5.15+1.45+1.75+1.25+7.85*2-2.90+0.60+2.40+3.20)	m <sup>2</sup>	163.150	
		<otwory drzwiowe>-0.90*2.05*11	m <sup>2</sup>	-20.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.855</b>
14	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04	poz.1*0.03	m <sup>3</sup>	0.180	
	analogia	poz.2*2.00*0.03	m <sup>3</sup>	1.140	
		poz.4*0.30*0.04	m <sup>3</sup>	0.304	
		poz.5*0.015<średnio>	m <sup>3</sup>	6.492	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		232.38*0.015<średnio> poz.6*0.015 poz.7*0.005 poz.8*0.04 poz.10 poz.11 poz.12 poz.13*0.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.486 2.091 0.465 4.183 0.451 3.120 5.165 24.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.362</b>
<b>2</b>		<b>B - 03.03</b>	<b>Elementy konstrukcyjne</b>		
15	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.2	0422-03	2*3+2*2+4+2*2+2*2	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
16	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.2	0422-08	poz.15	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
17	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek <Poz 4>0.20*0.38*2.80 <Poz 5>0.20*0.25*3.60 <Poz 6>0.20*0.45*3.60 <Poz 7>0.20*0.25*1.60 <Poz 8>0.20*0.30*1.80 <Poz 9>0.20*0.30*1.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.213 0.180 0.324 0.080 0.108 0.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.983</b>
18	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.2	0313-04	dzenie belek stalowych do I NP 180 mm			
	analogia	<Poz 1 - 9>4.90*2+6.00*2+4.00+2.80*2+3.60*2+2.60*3+1.60*2+1.80*2+1.30*2	m	55.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.800</b>
19	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.2	0703-03	<Poz 1 - 9>4.90*2+6.00*2+4.00+2.80*2+3.60*2+2.60*3+1.60*2+1.80*2+1.30*2	m	55.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.800</b>
20	KNR 2-02	Okładanie (szpaldowanie) belek cegłami gr.1/4ceg.	m <sup>2</sup>		
d.2	0123-05	<Poz 1 - 9>0.20*(4.90*2+6.00*2+4.00*2+2.80*2+3.60*2+2.60*2+1.60*2+1.80*2+1.30*2)	m <sup>2</sup>	11.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.440</b>
21	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym	m <sup>3</sup>		
d.2	0218-01	podłożu - ręczne układanie betonu			
		3*0.15*0.30*2.55	m <sup>3</sup>	0.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.344</b>
22	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od-	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-11	ległość 10 km			
	0108-12	1.229	m <sup>3</sup>	1.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.229</b>
<b>3</b>		<b>B - 03.02</b>	<b>Roboty murowe</b>		
23	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m <sup>3</sup>		
d.3	0304-01	towo-wapiennej cegłami			
		otwory okienne			
		0.90*1.45*0.45*2+0.90*0.90*0.45	m <sup>3</sup>	1.539	
		otwory drzwiowe i wnęki			
		1.00*2.05*0.30+0.65*2.60*0.25+0.7*2.60*0.12	m <sup>3</sup>	1.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.795</b>
24	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w	m <sup>2</sup>		
d.3	0303-02	ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej			
		otwory drzwiowe			
		1.10*2.05	m <sup>2</sup>	2.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.255</b>
25	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł peł-	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-01	nych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.			
		2.60*3.12*2+2.42-1.00*2.05+1.95*2.60	m <sup>2</sup>	21.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.664</b>
26	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.3	0120-02	4.00*2.60-0.90*2.05+3.85*2.60-1.00*2.05+3.80*2.60-1.00*2.05+2.00*2.60+	m <sup>2</sup>	58.595	
		3.70*2.60+3.10*2.60+3.65*2.60-1.00*2.05+2.30*2.60-1.00*2.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>58.595</b>
27	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.3	0120-01	(1.85+1.70)*2.20-0.90*2.05*2+1.30*2.60-0.90*2.05	m <sup>2</sup>	5.655	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		<b>B - 03.05 Podkłady pod posadzki, posadzki i izolacje posadzek</b>		<b>RAZEM</b>	<b>5.655</b>
28	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 15 cm poziome	m <sup>2</sup>		
d.4	0609-03	na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - wypełnienie styropianem gr	m <sup>2</sup>	9.563	
	analogia	30 cm pow po klatce schodowej do poziomu zero ( pom 7 i 8 )			
		4.25*2.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.563</b>
29	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.4	1102-02	zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	104.571	
		poz.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>104.571</b>
30	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m <sup>2</sup>		
d.4	1102-03	trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>	95.008	
		Krotność = 2			
		poz.29-poz.28			
				<b>RAZEM</b>	<b>95.008</b>
31	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m <sup>2</sup>		
d.4	1102-03	trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>	9.563	
		Krotność = 4			
		poz.28			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.563</b>
32		Dozbrojenie posadzek betonowych siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.4	wycena indy-		m <sup>2</sup>	9.563	
	widualna	poz.28			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.563</b>
33	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach,	m		
d.4	0207-01	stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań - uzupełnienie bruzd w podł-	m	4.000	
	analogia	ogach po rozebranych ściankach			
		<po ścianach konstrukcyjnych>1.10+2.90			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1130-02	5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - warstwa docelo-	m <sup>2</sup>	232.380	
		wa 4 mm			
		<powierzchnia modernizowana>232.38			
				<b>RAZEM</b>	<b>232.380</b>
35	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej -	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1130-03	dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - potrącenie średnio o 1	m <sup>2</sup>	232.380	
		mm			
		Krotność = -1			
		poz.34			
				<b>RAZEM</b>	<b>232.380</b>
36	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m <sup>2</sup>		
d.4	1112-05	PCW	m <sup>2</sup>	85.300	
		pom 3, 4, 10, 11, 12, 18			
		12.80+34.49+13.04+6.94+7.52+10.51			
				<b>RAZEM</b>	<b>85.300</b>
37	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrze-	m		
d.4	1113-07	wane	m	115.155	
	analogia	<przyjęto wsp długości do powierzchni - 1,35>1.35*poz.36			
				<b>RAZEM</b>	<b>115.155</b>
38	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono-	m <sup>2</sup>		
d.4	1112-09	wych	m <sup>2</sup>	85.300	
		poz.36			
				<b>RAZEM</b>	<b>85.300</b>
39	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.4	1118-04	- terakota	m <sup>2</sup>	26.130	
		pom 6, 9, 15, 16, 17			
		3.16+6.53+8.17+4.15+4.12			
				<b>RAZEM</b>	<b>26.130</b>
40	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.4	1118-04	- gres	m <sup>2</sup>	120.950	
		pom 1, 2, 5, 7, 8, 13, 14			
		5.15+23.99+11.30+5.72+23.76+8.43+42.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>120.950</b>
41	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.4	1119-02	<przyjęto wsp długości do powierzchni - 1,35>1.35*poz.40	m	163.283	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.283</b>
42	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-	m <sup>2</sup>		
d.4	0635-04	PERFLEX-1 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m <sup>2</sup>	26.130	
		<łazienki>poz.39			
				<b>RAZEM</b>	<b>26.130</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 0-29 d.4 0640-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-1 poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.130</b>
<b>5</b>		<b>B - 03.04 Tynki, gładzie gipsowe</b>			
44	KNR 4-01 d.5 0619-03 analogia	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - czyszczenie ścian po zbitych tynkach poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 432.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.770</b>
45	KNR 4-01 d.5 0619-09 analogia	Odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - czyszczenie stropów po zbitych tynkach 232.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 232.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.380</b>
46	KNR 4-01 d.5 0621-03 analogia	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania - przyjęto 30% powierzchni ścian istniejących po odbitych tynkach poz.5*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 129.831	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.831</b>
47	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i sufity ( po zbitych tynkach ) poz.44+poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 665.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>665.150</b>
48	KNR 4-01 d.5 0716-02	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany istniejące poz.5 ściany i ścianki nowe (2.60*3.12*2+2.42-1.00*2.05+1.95*2.60)*2 (4.00*2.60-0.90*2.05+3.85*2.60-1.00*2.05+3.80*2.60-1.00*2.05+2.00*2.60+3.70*2.60+3.10*2.60+3.65*2.60-1.00*2.05+2.30*2.60-1.00*2.05)*2 ((1.85+1.70)*2.20-0.90*2.05*2+1.30*2.60-0.90*2.05)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 432.770 43.328 117.190 11.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>604.598</b>
49	KNR 4-01 d.5 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 432.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.770</b>
50	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i sufity ( pod gładzie gipsowe ) poz.48+poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1037.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>1037.368</b>
51	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.48-poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 495.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>495.640</b>
52	KNR 2-02 d.5 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 432.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.770</b>
<b>6</b>		<b>B - 03.04 Licowanie ścian</b>			
53	KNR 0-12 d.6 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej jadalnia 0.70*2.90 pom 6, 9, 15, 16, 17 2.05*(1.30*4-0.90*3+2.30*2) 2.05*(1.50*4+3.95*2-0.90*3) 2.05*(4.65*2+1.86*6-0.90*4) 2.05*(2.45*2+1.65*4-0.90*2) 2.05*(1.80*2+2.30*2-0.90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.030 14.555 22.960 34.563 19.885 14.965	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.958</b>
54	d.6 wycena indywidualna	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>		<b>B - 03.04 Roboty z płyt GK</b>			
55	KNR 0-14 d.7 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 <wartość szacunkowa>15.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>8</b>		<b>Roboty malarskie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 928.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 928.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>928.410</b>
<b>9</b>					
<b>10</b>		<b>B - 03.06</b>			
		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
57 d.10	wycena indywidualna	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych - wycena na podstawie dostawcy drzwi 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58 d.10	KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 7+5+4	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
59 d.10	wycena indywidualna	Montaż drzwi wewnętrznych i zewnętrznych - wycena na podstawie dostawcy drzwi 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60 d.10	wycena indywidualna	Montaż przegród aluminiowych 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Przebud. i modern. strefy wejściowej KP Nad Odrą -I etap</b>								
1		<b>B - 03.01</b>		<b>Demontaże, wyburzenia, rozbiórki i wykucia</b>				
1 KNR 4-01 d.1 0354-03		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 0.85r-g/szt.	r-g	5.1000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2 KNR 4-01 d.1 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 19.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna" 1.16r-g/szt.	r-g	22.0400				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3 KNR 4-01 d.1 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 22.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna" 1.58r-g/szt.	r-g	34.7600				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4 KNR 4-01 d.1 0354-12 analogia		Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 25.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0.85r-g/m	r-g	21.5050				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5 KNR 4-01 d.1 0701-02		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 432.770 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna" 0.41r-g/m2	r-g	177.4357				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6 KNR 4-01 d.1 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 139.428 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna" 0.92r-g/m2	r-g	128.2738				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7 KNR 4-01 d.1 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznych obmiar = 92.952 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna" 0.18r-g/m2	r-g	16.7314				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8 KNR 4-01 d.1 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej - rozebranie uszkodzonych lub zawyżonych posadzek cementowych obmiar = 104.571 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna" 0.74r-g/m2	r-g	77.3825				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 4-01	Wykucie z muru, stopni itp różnych drobnych elementów stalowych	szt.					
d.1	0354-13	analogia						
1*		-- R -- robocizna'''''''''' 0.12r-g/szt.	r-g	4.8000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - rozebranie schodów	m³					
d.1	0305-02	obmiar = 0.451 m³						
1*		-- R -- robocizna'''''''''' 10.16r-g/m³	r-g	4.5822				
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m³	0.0041				
3*		0.009m³/m³						
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m³	0.0041				
		0.009m³/m³						
		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%(od M)						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m³					
d.1	0349-02	obmiar = 3.120 m³						
1*		-- R -- robocizna'''''''''' 7.27r-g/m³	r-g	22.6824				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
12	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m³					
d.1	0329-03	obmiar = 5.165 m³						
1*		-- R -- robocizna'''''''''' 8.63r-g/m³	r-g	44.5740				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wsp do R=1,5	m²					
d.1	0348-03	za rozbiórkę ścianek razem z okładzinami						
		obmiar = 142.855 m²						
1*		-- R -- robocizna'''''''''' 0.95*1.5=1.425r-g/m²	r-g	203.5684				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
14	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m³					
d.1	0106-04	obmiar = 51.362 m³						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna'''''''''' 4.54r-g/m³	r-g	233.1835				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								



B - 03.01

Demontaże, wyburzenia, rozbiórki i wykucia

RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>B - 03.03</b>	<b>Elementy konstrukcyjne</b>					
15 d.2	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami obmiar = 22.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.0206r-g/szt.	r-g	22.4532				
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.028m³/szt.	m³	0.6160				
3*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.0007m³/szt.	m³	0.0154				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.002m³/szt.	m³	0.0440				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.13kg/szt.	kg	2.8600				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
16 d.2	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży obmiar = 22.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8051r-g/szt.	r-g	17.7122				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
17 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 0.983 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m³	r-g	20.9379				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 401szt/m³	szt	394.1830				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work' 0.108t/m³	t	0.1062				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.28m³/m³	m³	0.2752				
5*		Drewno na stemple okrągłe korowane' 0.081m³/m³	m³	0.0796				
6*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.056m³/m³	m³	0.0550				
7*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III' 0.117m³/m³	m³	0.1150				
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m³	kg	2.6344				
9*		klamry ciesielskie 4.69kg/m³	kg	4.6103				
10*		Woda z rurociągów 0.14m³/m³	m³	0.1376				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.46m-g/m³	m-g	0.4522				
13*		wyciąg 3.48m-g/m³	m-g	3.4208				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
18 d.2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 55.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	90.3960				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0275				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
22 d.2 0108-11 0108-12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km obmiar = 1.229 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.0569				
2*		-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0.5+9*0.02=0.68m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.8357				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

B - 03.03		Elementy konstrukcyjne	
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>B - 03.02 Roboty murowe</b>						
23	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 2.795 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m <sup>3</sup>	r-g	42.9592				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 372szt/m <sup>3</sup>	szt	1039.7400				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work" 0.0618t/m <sup>3</sup>	t	0.1727				
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I' 0.0345t/m <sup>3</sup>	t	0.0964				
5*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.322m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.9000				
6*		Woda z rurociągów 0.152m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4248				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.2578				
9*		wyciąg 2.11m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.8975				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
24	KNR 4-01 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.255 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.59r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.8405				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 48.6szt/m <sup>2</sup>	szt	109.5930				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work" 0.00638t/m <sup>2</sup>	t	0.0144				
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I" 0.00356t/m <sup>2</sup>	t	0.0080				
5*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.032m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0722				
6*		Woda z rurociągów 0.015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0338				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1128				
9*		wyciąg 0.26m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5863				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
25	KNR 2-02 d.3 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. obmiar = 21.664 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50.2605				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 92.7szt/m <sup>2</sup>	szt	2008.2528				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4' 0.084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.8198				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
26 d.3	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. obmiar = 58.595 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	82.6190				
2*		-- M -- Cegła dziurawka (draż.) 25x12x6,5cm,kl.5 48.6szt/m <sup>2</sup>	szt	2847.7170				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4" 0.032m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.8750				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.3752				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
27 d.3	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg. obmiar = 5.655 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.7116				
2*		-- M -- Cegła dziurawka (draż.) 25x12x6,5cm,kl.5 28.7szt/m <sup>2</sup>	szt	162.2985				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0.013m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0735				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5655				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

	B - 03.02		Roboty murowe	
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:







Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3238				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3238				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
35	NNRNKB 202 d.4 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 1 mm - potrące- nie średnio o 1 mm Krotność = -1 obmiar = 232.380 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.027*(-1)=-0.027r-g/m <sup>2</sup>	r-g	-6.2743				
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72" 1.63*(-1)=-1.63kg/m <sup>2</sup>	kg	-378.7794				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002*(-1)=-0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	-0.4648				
5*		środek transportowy 0.002*(-1)=-0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	-0.4648				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
36	KNR 2-02 d.4 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 85.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3953r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.7191				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	92.9770				
3*		Klej winyl-emuls. do wykt.PVC "Osakryl" 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	51.1800				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4862				
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3497				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
37	KNR 2-02 d.4 1113-07 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przy- ściennne z polichlorku winylu zgrzewane obmiar = 115.155 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1103r-g/m	r-g	12.7016				
2*		-- M -- listwy przyściennne z PCW - twarde 1.07m/m	m	123.2159				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0230				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0345				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
38 d.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 85.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1261r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.7563				
2*		-- M -- Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	2.5590				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
39 d.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - terakota obmiar = 26.130 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m <sup>2</sup>	r-g	67.1332				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	26.6526				
3*		Zapr.klej.sucha na podł.starej glaz.Atlas+ 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	135.8760				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	14.3715				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5155				
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0217				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
40 d.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - gres obmiar = 120.950 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m <sup>2</sup>	r-g	310.7447				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0 cm,gat.II' 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	123.3690				
3*		Zapr.klej.sucha na podł.starej glaz.Atlas+ 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	628.9400				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	66.5225				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.0151				
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.7291				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
41 d.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = 163.283 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	88.3524				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0 cm,gat.II	m <sup>2</sup>	12.2462				
3*		0.075m <sup>2</sup> /m						
4*		Zapr.klej.sucha na podł.starej glaz.Atlas+	kg	127.3607				
5*		0.78kg/m						
6*		zaprawa spoinująca	kg	13.4708				
7*		0.0825kg/m						
8*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
9*		1.5%(od M)						
10*		-- S --						
11*		wyciąg	m-g	0.9470				
12*		0.0058m-g/m						
13*		środek transportowy	m-g	0.6205				
14*		0.0038m-g/m						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
42	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod	m <sup>2</sup>					
d.4	0635-04	uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-1 -						
		gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie						
		obmiar = 26.130 m <sup>2</sup>						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	2.0590				
		0.0788r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --						
		środek gruntujący Eurolan TG 2	dm <sup>3</sup>	5.2260				
		0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
4*		-- S --						
		środek transportowy	m-g	0.0073				
		0.00028m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
43	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pozio-	m <sup>2</sup>					
d.4	0640-01	mych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-1						
	analogia	obmiar = 26.130 m <sup>2</sup>						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	1.7376				
		0.0665r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --						
		masa uszczelniająca SUPERFLEX-1	kg	39.1950				
		1.50kg/m <sup>2</sup>						
3*		taśma dylatacyjno uszczelniająca szer 12 cm	m	31.8786				
		1.22m/m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
5*		-- S --						
		środek transportowy	m-g	0.0329				
		0.00126m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

B - 03.05

Podkłady pod posadzki, posadzki i izolacje posadzek

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>B - 03.04 Tynki, gładzie gipsowe</b>						
44	KNR 4-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - czyszczenie ścian po zbitych tynkach obmiar = 432.770 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.5	0619-03							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	51.9324				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
45	KNR 4-01	Odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - czyszczenie stropów po zbitych tynkach obmiar = 232.380 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.5	0619-09							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.1522				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
46	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania - przyjęto 30% powierzchni ścian istniejących po odbitych tynkach obmiar = 129.831 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.5	0621-03							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.7730				
2*		-- M -- Środek do odgrzybiania murów "Atlas MYKOS"	kg	18.5658				
3*		0.143kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
47	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i sufity ( po zbitych tynkach ) obmiar = 665.150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.5	1134-02							
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.2120				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	146.3330				
3*		0.22kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1330				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1995				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
48	KNR 4-01	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 604.598 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.5	0716-02							
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m <sup>2</sup>	r-g	417.1726				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	3.1439				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I"	t	3.9903				
4*		0.0066t/m <sup>2</sup> Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m <sup>3</sup>	16.0823				
5*		0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	4.0508				
6*		0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> Kratka wentyl.lakier.14x14 cm z żaluzją	szt	1.0000				
7*		1szt materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
8*		-- S -- wyciąg	m-g	24.1839				
9*		0.04m-g/m <sup>2</sup> Betoniarka wolnosp.elek.150dm <sup>3</sup>	m-g	24.1839				
		0.04m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
49	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane	m <sup>2</sup>					
d.5	0716-04	ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>						
		obmiar = 432.770 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	350.5437				
		0.81r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	2.2504				
		0.0052t/m <sup>2</sup>						
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	2.6832				
		0.0062t/m <sup>2</sup>						
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m <sup>3</sup>	10.8625				
		0.0251m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*		Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	2.8563				
		0.0066m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
7*		-- S -- wyciąg	m-g	17.3108				
		0.04m-g/m <sup>2</sup>						
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm <sup>3</sup>	m-g	17.3108				
		0.04m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
50	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i sufity ( pod gładzie gipsowe )	m <sup>2</sup>					
d.5	1134-02	obmiar = 1037.368 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	82.9894				
		0.08r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	228.2210				
		0.22kg/m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2075				
		0.0002m-g/m <sup>2</sup>						
5*		środek transportowy	m-g	0.3112				
		0.0003m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
51	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>					
d.5	2009-02	obmiar = 495.640 m <sup>2</sup>						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna..... 0.2426r-g/m <sup>2</sup>	r-g	120.2423				
		-- M --						
2*		Gips budowlany szpachlowy' 0.00327t/m <sup>2</sup>	t	1.6207				
3*		Woda z rurociągów 0.00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.0557				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.9826				
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.9128				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5860				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
52	KNR 2-02 d.5 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = 432.770 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna..... 0.2732r-g/m <sup>2</sup>	r-g	118.2328				
		-- M --						
2*		Gips budowlany szpachlowy" 0.00336t/m <sup>2</sup>	t	1.4541				
3*		Woda z rurociągów 0.00218m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.9434				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7311				
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.6554				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4281				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

B - 03.04

Tynki, gładzie gipsowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>B - 03.04</b>						
		<b>Licowanie ścian</b>						
53	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20	m <sup>2</sup>					
d.6	0829-03	cm - na klej obmiar = 108.958 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.858r-g/m <sup>2</sup>	r-g	202.4440				
2*		-- M -- płytki ceramiczne ściene 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	111.1372				
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas uni 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	566.5816				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	59.9269				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.0314				
7*		środek transportowy 0.024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6150				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
54		Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych	kpl					
d.6	wycena indywidualna	obmiar = 1.000 kpl						
1*		-- R -- robocizna 2.5r-g/kpl	r-g	2.5000				
2*		-- M -- uchwyt prosty E 060 l=600 mm 1szt/kpl	szt	1.0000				
3*		uchwyt ścienny uchylny z uchwytem na papier E 760 1szt/kpl	szt	1.0000				
4*		uchwyt ściennie-podłogowy E 800L 1szt/kpl	szt	1.0000				
5*		kołki mocujące 20szt/kpl	szt	20.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0052m-g/kpl	m-g	0.0052				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

	B - 03.04		Licowanie ścian	
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		<b>B - 03.04 Roboty z płyt GK</b>						
55	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m <sup>2</sup>					
d.7	2011-07	obmiar = 15.000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2.1051r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.5765				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15.7500				
3*		Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k 0.76m/m <sup>2</sup>	m	11.4000				
4*		Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k 2.05m/m <sup>2</sup>	m	30.7500				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	60.9000				
6*		Wkręty do płyt gipsowych 17szt/m <sup>2</sup>	szt	255.0000				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m <sup>2</sup>	t	0.0198				
8*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 2.264m/m <sup>2</sup>	m	33.9600				
9*		Woda z rurociągów 0.00086m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0129				
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3150				
12*		środek transportowy 0.016m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2400				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

	B - 03.04		Roboty z płyt GK	
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		<b>Roboty malarskie</b>						
56	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po-	m <sup>2</sup>					
d.8	1505-01	wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 928.410 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna..... 0.1391r-g/m <sup>2</sup>	r-g	129.1418				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	268.4033				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2785				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9								

PODSUMOWANIE

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>10</b>		<b>B - 03.06</b>						
		<b>Stolarka drzwiowa</b>						
57		Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych - wycena na podstawie dostawcy drzwi	kpl					
d.10	wycena indywidualna	obmiar = 1.000 kpl						
1*		-- R -- robocizna 5%(od M)	%	5.0000				
2*		-- M -- drzwi D1 7szt/kpl	szt	7.0000				
3*		drzwi D2 5szt/kpl	szt	5.0000				
4*		drzwi D3 4szt/kpl	szt	4.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
58	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.					
d.10	0318-02	analogia obmiar = 16.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	34.4000				
2*		-- M -- Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.2dm³/szt.	dm³	3.2000				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	3.2000				
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00456t/szt.	t	0.0730				
5*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.024m³/szt.	m³	0.3840				
6*		Woda z rurociągów 0.008m³/szt.	m³	0.1280				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7 7+5+4=16szt	szt	16.0000				
9*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/szt.	m-g	0.4800				
10*		wyciąg 0.19m-g/szt.	m-g	3.0400				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
59		Montaż drzwi wewnętrznych i zewnętrznych - wycena na podstawie dostawcy drzwi	kpl					
d.10	wycena indywidualna	obmiar = 1.000 kpl						
1*		-- R -- robocizna 3%(od M)	%	3.0000				
2*		-- M -- drzwi D4 - alu 5szt/kpl	szt	5.0000				
3*		drzwi D5 - alu dwuskrzydłowe 4szt/kpl	szt	4.0000				
4*		drzwi D6 - alu dwuskrzydłowe wahadłowe 1szt/kpl	szt	1.0000				
5*		drzwi Dz - alu dwuskrzydłowe zewnętrzne 1szt/kpl	szt	1.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
60		Montaż przegród aluminiowych	kpl					
d.10	wycena indywidualna	obmiar = 1.000 kpl						
1*		-- R -- robocizna 3%(od M)	%	3.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- przegroda alu AL 1 1szt/kpl	szt	1.0000				
3*		przegroda alu AL 2 1szt/kpl	szt	1.0000				
4*		przegroda alu AL 3 1szt/kpl	szt	1.0000				
5*		przegroda alu AL 4 1szt/kpl	szt	1.0000				
6*		przegroda alu AL 5 1szt/kpl	szt	1.0000				
7*		przegroda alu AL 6 1szt/kpl	szt	1.0000				
8*		przegroda alu AL 7 1szt/kpl	szt	1.0000				
9*		przegroda alu AL 8 1szt/kpl	szt	1.0000				
10*		przegroda alu AL 9, AL 9' 1szt/kpl	szt	1.0000				
11*		przegroda alu AL 10 1szt/kpl	szt	1.0000				
12*		przegroda alu AL 11 1szt/kpl	szt	1.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

B - 03.06

Stolarka drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: