

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa bloku operacyjnego w Ośrodku Szpitalnym im.M.Madurowicza przy ul.Wileńskiej 37 Wojewódzkiego Specjalistycznego Szpitala im.M.Pirogowa Łodzi  
ADRES INWESTYCJI : ul.Wileńska 37 94-029 Łódź nr.eewid.działek 68/6,68/9,obręb P-27  
INWESTOR : Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im.M.Pirogowa  
ADRES INWESTORA : ul.Wółczańska 191/195 90-531 Łódź  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Paradowski, 04-674 Warszawa ul. Lebiódowa 27C (BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł  
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

Kosztorysowanie Robót Budowlanych  
Dariusz Paradowski  
04-674 Warszawa, ul. Lebiódowa 27C  
NIP: 522-192-91-74, REGON: 015154645

Data opracowania  
lipiec 2022

*Paradowski*

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROZBIÓRKI	1	30
2	NADPROŻA STALOWE	31	43
3	KONSTRUKCJE STALOWE	44	62
4	ROBOTY MUROWE	63	73
5	STOLARKA DRZWIOWA	74	80
6	ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA	81	93
7	ZABUDOWA SUFITÓW I ŚCIAN	94	105
8	TYNKI I OBLICOWANIA	106	120
9	PODŁOŻA I POSADZKI	121	134
10	MAŁOWANIE	135	137

Baw



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROZBIÓRKI</b>			
1 KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	$77,4375 <(3.41+1.40*2+4.69+2.16*2+2.12+2.80+0.60+2.73+1.24+0.94+0.60)*2.95>$ <i>minus</i> $-2,00*(1,00+1,40*2+1,10)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77,4375 -9,8000	
				RAZEM	67,6375
2 KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	$2,00*(1,00+1,10+1,40*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,800	
				RAZEM	9,800
3 KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	$1,8 <2,00*1,00*0,45*2>$ $1,0395 <2,10*1,10*0,45>$ $2,00*0,99*0,45$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,8000 1,0395 0,8910	
				RAZEM	3,7305
4 analiza własna d.1	Demontaż szaf wnękowych	$6,76 <2,00*(0,70+0,72+0,98*2)>$ $0,93*0,62$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,7600 0,5766	
				RAZEM	7,3366
5 analiza własna d.1	Demontaż sufitów podwieszanych	$13,40+28,53+14,12+14,10+13,29+30,08+37,65+4,57+4,57+5,53+13,27+13,63+13,69+$ $45,52$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 251,950	
				RAZEM	251,950
6 KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	<i>przyjęto</i> 200,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,000	
				RAZEM	200,000
7 KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	$2,00*1,39*5$ $2,00*2,17$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,900 4,340	
				RAZEM	18,240
8 KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	19	szt. szt.	 19,000	
				RAZEM	19,000
9 KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników	$1,20*10+1,45*14+1,22*2$	m m	 34,740	
				RAZEM	34,740
10 KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru drzwiczek stalowych	7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
11 KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	28	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000
12 KNR 4-01 d.1 0354-15	Wykucie z muru drobnych elementów stalowych (wsporniki, kołki, uchwyty itp)	<i>przyjęto</i> 90	szt. szt.	 90,000	
				RAZEM	90,000
13 KNR 4-01 d.1 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ścianek	$2,95*24$	m m	 70,800	
				RAZEM	70,800
14 KNR 4-01 d.1 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	<i>Ns1</i> $1,61*2$ <i>Ns2</i> $0,92*2$ <i>Ns5</i> $0,82*2$ <i>Ns3</i> $0,87*2$ <i>Ns4</i> $0,92*2$	m m m m m m	 3,220  1,840  1,640  1,740  1,840	
				RAZEM	10,280
15 KNR 4-01 d.1 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	<i>Ns7</i> $1,00*8$ <i>Ns8</i> $0,97*4$ <i>Ns9</i>	m m m	 8,000  3,880	

Baw



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,10*2	m	2,200	
				RAZEM	14,080
16	KNR 4-01 d.1 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <i>Ns6</i> 1,41*4 <i>Ns10</i> 1,30*2	m  m m	  5,640 2,600	
				RAZEM	8,240
17	KNR 4-01 d.1 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych <i>Ns7</i> 16 <i>Ns8</i> 8 <i>Ns9</i> 4 <i>KW1</i> 4 <i>KW2</i> 2 <i>KWK1</i> 8 <i>KWK2</i> 8 <i>BS1</i> 2	gniazd.  gniazd. gniazd. gniazd. gniazd. gniazd. gniazd. gniazd. gniazd. gniazd. gniazd.	  16,000 8,000 4,000 4,000 2,000 8,000 8,000 2,000	
				RAZEM	52,000
18	KNR 4-01 d.1 0346-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych <i>Ns1</i> 2 <i>Ns2</i> 2 <i>Ns5</i> 2 <i>Ns3</i> 2 <i>Ns4</i> 2	gniazd.  gniazd. gniazd. gniazd. gniazd. gniazd.	  2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	
				RAZEM	10,000
19	KNR 4-01 d.1 0334-07 analogia	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych <i>Ns1</i> 4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR 4-01 d.1 0334-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych <i>Ns7</i> 12 <i>Ns8</i> 6 <i>Ns9</i> 3	szt.  szt. szt. szt.	  12,000 6,000 3,000	
				RAZEM	21,000
21	KNR 4-01 d.1 0210-01 analogia	Wykucie bruzd w warstwach podposadzkowych  <i>BS1</i> 4,71	m  m	  4,710	
				RAZEM	4,710
22	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej  7,34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,340	
				RAZEM	7,340
23	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  91,9868 <5.74*2.32+14.12+37.65+13.63+13.27>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91,9868	
				RAZEM	91,9868
24	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  329,65-(7,34+91,987)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  230,323	
				RAZEM	230,323
25	KNR 4-01 d.1 0211-03 analogia	Skucie warstw podposadzkowych  <i>powierzchnia posadzek</i> 329,65m <sup>2</sup> <i>p.13 całość</i> 12,50 <i>pozostałe pomieszczenia</i>	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   12,500	

Paw



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		329.65-12.50=317.15m2 przyjęto 20% 317,15*20%	m <sup>2</sup>	63,430	
				RAZEM	75,930
26	KNR-W 7-12 d.1 0302-04	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni poziomych z resztek kleju, zaprawy itp.	m <sup>2</sup>		
		329,65-75,93	m <sup>2</sup>	253,720	
				RAZEM	253,720
27	KNR 4-01 d.1 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
		2,95*24	m	70,800	
				RAZEM	70,800
28	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m2 powierzchnia istniejących tynków ścian p.23 74,7235 <(2.61+0.44*4+4.99+6.26+1.50+4.81+3.40)*2.95> p.1,4 119,475 <(4.81+1.46+1.00+2.48+1.00+1.84+1.00+1.94+1.40+3.32)*2.95> p.14 (1,55+0,97+1,70)*2.95 p.12 22,066 <(2.66*2+2.16)*2.95> minus -3,6 <-2.00*0.90*2> p.2a-2d,3 86,4055 <(2.66+1.48+3.80+0.30+3.25+1.14*2+0.90*2+1.00+0.42+2.75+0.50+2.14+3.35+1.42+2.14)*2.95> p.5,6,7 (2,46+2,330+3,64+1,63+1,90)*2,95 p.8,9 45,9315 <(2.80+2.85+4.96*2)*2.95> p.10,11 (2,94+2,83+1,69+2,74+0,20+0,25+6,27*2+4,95*2)*2,95 p.12,13,14 (2,16+4,22*2+2,66*2+4,69+2,68*2)*2,95 p.15,16 84,134 <(6.44*2+4.97+2.90*2+2.94+1.93)*2.95> p.17,18 (4,97*2+2,82+2,84)*2.95 p.19-22 (3,38+1,38*2+1,23+1,63*2+2,73+1,49*2)*2,95 razem 803.786m2 przyjęto do przetarcia 75% 803.786*25%=200.947m2 803.786-200.947=602.839m2 minus -602,839	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	74,7235	
			m <sup>2</sup>	119,4750	
			m <sup>2</sup>	24,8980	
			m <sup>2</sup>	22,0660	
			m <sup>2</sup>	-3,6000	
			m <sup>2</sup>	86,4055	
			m <sup>2</sup>	35,2820	
			m <sup>2</sup>	45,9315	
			m <sup>2</sup>	97,6155	
			m <sup>2</sup>	76,6115	
			m <sup>2</sup>	84,1340	
			m <sup>2</sup>	92,0400	
			m <sup>2</sup>	48,2030	
			m <sup>2</sup>	-602,8390	
				RAZEM	200,9465
29	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		61,990781 <67.638*0.16+9.80*0.16+3.731+7.337*0.25+251.95*0.05+200.00*0.03+18.24*0.05+2.00*0.10*19+0.35*0.04*34.74+0.25*0.25*10.28+0.12*0.25*14.08+0.07*0.07*8.24+0.25*0.25*0.25*52+0.51*0.25*0.25*10+7.34*0.035+91.987*0.005+230.323*0.03+75.93*0.08+70.80*0.20*0.02+200.947*0.02>	m <sup>3</sup>	61,990781	
				RAZEM	61,990781
30	analiza własna d.1	Wysypisko	m <sup>3</sup>		
		61,991	m <sup>3</sup>	61,991	
				RAZEM	61,991
2		<b>NADPROŻA STALOWE</b>			
31	KNR 4-01 d.2 0206-02 analogia	Poduszki betonowe C15/20 pod belki stalowe	szt.		
		Ns1 2	szt.	2,000	
		Ns2 2	szt.	2,000	
		Ns5 2	szt.	2,000	
		Ns3 2	szt.	2,000	
		Ns4 2	szt.	2,000	
		Ns7 16	szt.	16,000	
		Ns8 8	szt.	8,000	
		Ns9 4	szt.	4,000	
				RAZEM	38,000

Pao



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm Ns1 2,01*4	m		
			m	8,040	
				RAZEM	8,040
33	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 100 mm Ns2 1,22*4 Ns5 1,17*4 Ns3 1,17*4 Ns4 0,92*4	m		
			m	4,880	
			m	4,680	
			m	4,680	
			m	3,680	
				RAZEM	17,920
34	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 120 mm Ns7 1,40*8 Ns8 1,37*4 Ns9 1,50*2	m		
			m	11,200	
			m	5,480	
			m	3,000	
				RAZEM	19,680
35	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników 60*60*6mm Ns6 1,41*4 Ns10 1,30*2	m		
			m	5,640	
			m	2,600	
				RAZEM	8,240
36	KNR-W 4-03 d.2 1017-14	Mechaniczne wiercenie otworów o śr. 12 mm i głębokości 6 mm w metalu Ns1 16 Ns7 24 Ns8 12 Ns9 6	otw.		
			otw.	16,000	
			otw.	24,000	
			otw.	12,000	
			otw.	6,000	
				RAZEM	58,000
37	KNR 4-01 d.2 1304-03 analogia	Przyspawanie płaskowników 100*6mm dl.36 i 56 cm do półek belek stalowych Ns1 0,36*5*2 Ns2 0,56*3*2 Ns5 0,56*3*2 Ns3 0,36*3*2 Ns4 0,36*2*2 Ns7 0,36*24*2 Ns8 0,36*12*2 Ns9 0,36*3*2	m spoi- ny		
			m spoi- ny	3,600	
			m spoi- ny	3,360	
			m spoi- ny	3,360	
			m spoi- ny	2,160	
			m spoi- ny	1,440	
			m spoi- ny	17,280	
			m spoi- ny	8,640	
			m spoi- ny	2,160	
				RAZEM	42,000
38	analiza własna d.2	Skrcenie belek stalowych prętami stalowymi śr.12mm z nagwintowanymi końcami na śruby M12 z nakrętkami Ns1 4 Ns7 12 Ns8 6 Ns9 3	szt		
			szt	4,000	
			szt	12,000	
			szt	6,000	
			szt	3,000	
				RAZEM	25,000

Paw



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 2-02	Ułożeni między belkami stalowymi warstwy cegły grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.2	0123-05 analogia	Ns2 1,22*0,12*2	m <sup>2</sup>	0,2928	
		Ns5 1,17*0,12*2	m <sup>2</sup>	0,2808	
				RAZEM	0,5736
40	KNR 4-01	Obetonowanie belek stalowych w gniazdach betonem C15/20	szt.		
d.2	0206-01 analogia	38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
41	KNR 4-01	Wypełnienie przestrzeni między belkami zaprawą cementową do 0.015m3	m		
d.2	0207-01 analogia	Ns8 0,97*4	m	3,880	
		Ns9 1,10*2	m	2,200	
				RAZEM	6,080
42	KNR 4-01	Wypełnienie przestrzeni między belkami zaprawą cementową do 0.03m3	m		
d.2	0207-02 analogia	Ns1 1,61*2	m	3,220	
		Ns2 1,22*2	m	2,440	
		Ns5 1,17*2	m	2,340	
		Ns3 1,17*2	m	2,340	
		Ns4 0,92*2	m	1,840	
		Ns7 1,00*8	m	8,000	
				RAZEM	20,180
43	KNR 4-01	Owiniecie belek stalowych siatką	m <sup>2</sup>		
d.2	0703-02	Ns1 (0,14*2+0,07*4)*2,10*4	m <sup>2</sup>	4,7040	
		Ns2 (0,10*2+0,05*4)*1,22*4	m <sup>2</sup>	1,9520	
		Ns5 (0,10*2+0,05*4)*1,17*4	m <sup>2</sup>	1,8720	
		Ns3 (0,10*2+0,05*4)*1,17*4	m <sup>2</sup>	1,8720	
		Ns4 (0,10*2+0,05*4)*0,92*4	m <sup>2</sup>	1,4720	
		Ns7 (0,12*2+0,06*4)*1,40*8	m <sup>2</sup>	5,3760	
		Ns8 (0,12*2+0,06*4)*1,37*4	m <sup>2</sup>	2,6304	
		Ns9 (0,12*2+0,06*4)*1,10*2	m <sup>2</sup>	1,0560	
		Ns6 0,06*4*1,41*4	m <sup>2</sup>	1,3536	
		Ns10 0,06*4*1,30*2	m <sup>2</sup>	0,6240	
				RAZEM	22,9120
3		<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>			
44	KNR 4-01	Wywiercenie otworów i wklejnie na żywicę kotew M12	szt.		
d.3	0211-10 analogia	KW2 8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
45	KNR 4-01	Wywiercenie otworów i wklejnie na żywicę kotew M8	szt.		
d.3	0211-10 analogia	RS1 12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
46	KNR 4-01	Osadzenie marek stalowych M1	szt.		
d.3	0322-01 analogia	KW1 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
47	KNR 2-02	Podkładka pod belkę stalową z wełny mineralnej gr.4cm układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0613-03 analogia	BS1			

Paw



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,71*0,12	m <sup>2</sup>	0,5652	
				RAZEM	0,5652
48 d.3	KNR 4-01 0206-01 analogia	Poduszki betonowe pod belki stalowe z betonu C20/25	szt.		
		KW1			
		4	szt.	4,000	
		KW2			
		2	szt.	2,000	
		KWK1			
		8	szt.	8,000	
		KWK2			
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	22,000
49 d.3	KNR 4-01 0206-01 analogia	Poduszki pod belki z zaprawy montażowej	szt.		
		BS1			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.3	analiza własna	Podkładki elastomerowe gr.20mm i szer.200mm	szt.		
		KW1			
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
51 d.3	analiza własna	Podkładki elastomerowe gr.20mm i szer.100mm	szt.		
		KW2			
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
52 d.3	KNR 2-05 0208-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowych wsporczych,belek,ram	t		
		KW1			
		0,264356 <254.59*1.02*1.018*0.001>	t	0,264356	
		KW2			
		0,377984 <364.02*1.02*1.018*0.001>	t	0,377984	
		KWK1,KWK2			
		1,289892 <1242.24*1.02*1.018*0.001>	t	1,289892	
		RS1			
		0,077119 <74.27*1.02*1.018*0.001>	t	0,077119	
		BS1			
		0,136295 <131.26*1.02*1.018*0.001>	t	0,136295	
				RAZEM	2,145646
53 d.3	KNR 7-12 J107-03	Czyszczenie strumieniowo ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych przyjęto 60,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000
54 d.3	KNR 7-12 0205-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych 60,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000
55 d.3	KNR 7-12 0214-03	Malowanie jednokrotne farbami poliuretanowymi konstrukcji szkieletowych 60,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000
56 d.3	KNR 7-12 0214-03	Malowanie farbami poliuretanowymi konstrukcji szkieletowych,druga warstwa 150,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
57 d.3	KNR 4-01 0206-01 analogia	Obetonowanie belek stalowych w gniazdach betonem C15/20	szt.		
		BS1			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.3	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz. 2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		KW2			
		przyjęto			
		1,00	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.3	KNR 2-02 J17-01 analogia	Uszczelnienie taśmą dekarską bitumiczną	m		
		KW2			
		przyjęto			
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.3	KNR 4-01 0703-02	Owiniecie belek stalowych siatką BS1	m <sup>2</sup>		

Paw



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,6092 <(0.22*2+0.12*4)*5.01>	m <sup>2</sup>	4,6092	
				RAZEM	4,6092
61	KNR 4-01 d.3 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		4,609	m <sup>2</sup>	4,609	
				RAZEM	4,609
62	KNR 2-02 d.3 0123-07	Okładanie (szpaldowanie) belek stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm	m <sup>2</sup>		
		BS <sup>1</sup> 2,0724 <0.22*4.71*2>	m <sup>2</sup>	2,0724	
				RAZEM	2,0724
4		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
63	KNR-W 2-02 d.4 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		p.24 (1,85+1,75)*2,95	m <sup>2</sup>	10,6200	
		p.2a,2b,2d (1,14+3,80+0,89+3,69+1,44+0,60+1,00)*2,95	m <sup>2</sup>	37,0520	
		minus -2,00*(0,80+0,90*2)	m <sup>2</sup>	-5,2000	
		p.10,11 2,83*2,95	m <sup>2</sup>	8,3485	
		p.12,14 2,16*2,95*2	m <sup>2</sup>	12,7440	
		minus -2,00*1,00*2	m <sup>2</sup>	-4,0000	
		p.13 4,71*(2,95-0,25)	m <sup>2</sup>	12,7170	
		p.16 2,90*2,95	m <sup>2</sup>	8,5550	
		p.19-21 (3,38+1,43+2,54)*2,95	m <sup>2</sup>	21,6825	
		minus -2,00*(0,80*2+0,90)	m <sup>2</sup>	-5,0000	
		p.23 1,72*2,95	m <sup>2</sup>	5,0740	
		minus -2,00*1,40	m <sup>2</sup>	-2,8000	
				RAZEM	99,7930
64	KNR-W 2-02 d.4 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m <sup>2</sup>		
		p.2b (1,13+0,90)*2*2,95	m <sup>2</sup>	11,977	
		minus -2,00*0,80*2	m <sup>2</sup>	-3,200	
				RAZEM	8,777
65	KNR-W 2-02 d.4 0147-01	Nadproża prefabrykowane systemowe z betonu komórkowego	m		
		1,90+1,20*11	m	15,100	
				RAZEM	15,100
66	KNR 2-02 d.4 0123-01	Okładanie ścian ceglami grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
		p.11,15 (0,60+0,5+0,40)*2,95	m <sup>2</sup>	4,425	
				RAZEM	4,425
67	KNR 4-01 d.4 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		0,45*2,10	m <sup>2</sup>	0,945	
				RAZEM	0,945
68	KNR 4-01 d.4 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		(0,45+0,65+0,40)*2,10	m <sup>2</sup>	3,150	
				RAZEM	3,150
69	KNR 4-01 d.4 0306-03 analogia	Zamurowanie wnęk z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		(0,69+0,72+0,98+0,69+0,85)*2,00	m <sup>2</sup>	7,860	
				RAZEM	7,860
70	KNR 4-01 d.4 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		p.24 2,10*1,00	m <sup>2</sup>	2,100	
		p.2d 2,10*1,00	m <sup>2</sup>	2,100	
		p.2a 2,10*1,10	m <sup>2</sup>	2,310	
		p.13 2,10*1,66	m <sup>2</sup>	3,486	
		p.15 2,10*1,76	m <sup>2</sup>	3,696	
				RAZEM	13,692
71	KNR 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		

Paw



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		p.11 1,17*1,12*0,45	m <sup>3</sup>	0,58968	
		p.13 0,80*0,70*1,65	m <sup>3</sup>	0,92400	
				RAZEM	1,51368
72	KNR 4-03 d.4 1016-06	Wykucie otworów w ścianie i osadzenie prętów stalowych o śr. 8 mm na żywicę	szt.		
		zamurowania i domurowania 336	szt.	336,000	
				RAZEM	336,000
73	KNR 0-23 d.4 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na styku ścianek projektowanych z istniejącymi	m <sup>2</sup>		
		zamurowania i domurowania 0,20*2*2,95*24	m <sup>2</sup>	28,320	
				RAZEM	28,320
5		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
74	KNR-W 2-02 d.5 1025-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
75	KNR 2-02 d.5 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne okleinowane podcięte w dolnej części o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		DO*,DOz* 2,00*0,80*4	m <sup>2</sup>	6,400	
				RAZEM	6,400
76	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne okleinowane podcięte w dolnej części powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		D1* i D1z* 2,00*0,90*9	m <sup>2</sup>	16,200	
		D2z* 2,00*1,00	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	18,200
77	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne okleinowane o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		D1 i D1z 2,00*0,90*4	m <sup>2</sup>	7,200	
				RAZEM	7,200
78	KNR-W 2-02 d.5 1023-01	Drzwi wewnętrzne łamane pełne okleinowane podcięte w dolnej części o podwyższonej izolacyjności do 40dB fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		L1* 2,00*0,80*2	m <sup>2</sup>	3,200	
				RAZEM	3,200
79	KNR-W 2-02 d.5 1023-03	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne okleinowane fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		P1 2,00*0,90	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
80	analiza własna d.5	Dopłata za samozamykacze	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
6		<b>ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
81	KNR-W 2-02 d.6 1201-02	Okna otwierane ze stali kwasoodpornej szklone szkłem bezpiecznym - powierzchnia po-	m <sup>2</sup>		
		nad 2 m2			
		Os'1 4,026 <1.65*1.22*2>	m <sup>2</sup>	4,0260	
		Os2 1,65*1,45*5	m <sup>2</sup>	11,9625	
				RAZEM	15,9885
82	KNR 2-02 d.6 2103-02 analogia	Osadzenie parapetów z konglomeratu	m		
		19,03	m	19,030	
				RAZEM	19,030
83	KNR-W 2-02 d.6 1203-01	Drzwi stalowe pełne ze stali kwasoodpornej o powierzchni do 2 m2	m <sup>2</sup>		
		S2e 2,00*1,00	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
84	KNR-W 2-02 d.6 1203-01	Drzwi stalowe pełne ze stali kwasoodpornej o powierzchni do 2 m2 z okrągłą szybą ze szkła bezpiecznego	m <sup>2</sup>		
		S2 2,00*1,00	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
85	KNR-W 2-02 d.6 1203-05	Drzwi stalowe przesuwne ze stali kwasoodpornej z okrągłą szybą ze szkła bezpiecznego wyposażone w automatykę	m <sup>2</sup>		
		Z1a 2,00*0,90*2	m <sup>2</sup>	3,600	
		Z6a 2,00*1,40*2	m <sup>2</sup>	5,600	
		Z6as 2,00*1,40*2	m <sup>2</sup>	5,600	

Par



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR-W 2-02 d.6 1204-04	Drzwi stalowe pełne EI 60 dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2  FOx 2,00*1,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,800	  2,800
				RAZEM	2,800
87	KNR-W 2-02 d.6 1204-04	Drzwi stalowe pełne EI 30 dwuskrzydłowe o podwyższonej izolacyjności i powierzchni po- nad 2 m2 F16 2,00*1,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,800	  2,800
				RAZEM	2,800
88	KNR-W 2-02 d.6 1204-04	Drzwi stalowe pełne EI 30 dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2  F36 2,00*1,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,800	  2,800
				RAZEM	2,800
89	KNR-W 2-02 d.6 1040-02	Ścianki aluminiowe z drzwiami dwuskrzydłowymi szklone w górnej części szkłem bez- piecznym A20s 2,90*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,740	  1,740
				RAZEM	1,740
90	KNR-W 2-02 d.6 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne techniczne  At1 2,05*0,60*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,690	  3,690
				RAZEM	3,690
91	analiza własna d.6	Dopłata za kopaczę z blachy kwasoodpornej  42	szt  szt	  42,000	  42,000
				RAZEM	42,000
92	analiza własna d.	Dopłata za samozamykacze  3	szt  szt	  3,000	  3,000
				RAZEM	3,000
93	analiza własna d.6	Dopłata za samozamykacze dwustopniowe z regulatorem RZK  3	szt  szt	  3,000	  3,000
				RAZEM	3,000
7		<b>ZABUDOWA SUFITÓW I ŚCIAN</b>			
94	KNNR 7 0702- d.7 02	Sufity podwieszane modułowe 600*600mm  p.1,4,5,12 11,13+33,22+4,66+5,66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,670	  54,670
				RAZEM	54,670
95	KNNR 7 0702- d.7 02	Sufity podwieszane modułowe 600*600mm w wykonaniu higienicznym  p.10,11,14,15,16,23 115,038 <8.03+34.81+9.11+36.36+8.39+5.30*3.46> minus obniżenie z płyt gipsowych -1,65*0,60 -4,94*1,46 -1,224 <-1.80*0.68> -6,6101 <-4.97*1.33> -1,5888 <-3.31*0.48> -1,92*0,35	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>	  115,0380  -0,9900 -7,2124 -1,2240 -6,6101 -1,5888 -0,6720	  115,0380  -0,9900 -7,2124 -1,2240 -6,6101 -1,5888 -0,6720
				RAZEM	96,7407
96	KNR-W 2-02 d.7 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr.12.5mm na ruszcie metalowym pod- wójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud p.2a,2c,2d,3,6,7,8,9,17,18,19,22,13 114,91 <11.59+6.89+3.62+2.88+3.99+8.59+14.24+14.10+13.63+13.37+4.61+3.90+13. 50> plus obniżenia sufitów 1,65*0,60 7,2124 <4.94*1.46> 1,224 <-1.80*0.68> 6,6101 <-4.97*1.33> 1,5888 <-3.31*0.48> 1,92*0,35 26,742 <45.08-5.30*3.46> (1,65+4,94+1,80+4,97+3,31+1,92+5,30*2+3,46*2)*0,30	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  114,9100  0,9900 7,2124 1,2240 6,6101 1,5888 0,6720 26,7420 10,8330	  114,9100  0,9900 7,2124 1,2240 6,6101 1,5888 0,6720 26,7420 10,8330
				RAZEM	170,7823
97	KNR-W 2-02 d.7 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr.12.5mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę 170,782	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  170,782	  170,782
				RAZEM	170,782
98	KNR-W 2-02 d.7 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr.12.5mm wodoodporne na ruszcie me- talowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud p.2b,20,21,24 12,61+1,75+2,00+2,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,310	  19,310
				RAZEM	19,310
99	KNR-W 2-02 d.7 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr.12.5mm wodoodpornymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę 19,31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,310	  19,310



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR 2-02 d.7 2003-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr.12.5mm i 9mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 p.3,5,6,7 (2,01+3,64+2,46+2,40+0,12+2,46*2)*2,95 minus -5,4 <-2.00*0.90*3>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM  45,8725 -5,4000	19,310  40,4725
101	KNR 2-02 d.7 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.8cm pionowe z płyt układanych na sucho 40,473	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 40,473	40,473
102	KNR 2-02 d.7 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.5cm pionowe z płyt układanych na sucho p.13 (4,72+2,78)*2*2,95 minus -2,00*1,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 44,250 -2,800	41,450
103	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.5cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa p.13 12,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12,500	12,500
104	KNR 2-02 d.7 2003-08	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych gr.12.5mm i 9mm wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02 p.20,20 (1,23+1,05)*2,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6,726	6,726
105	KNR 2-02 d.7 2003-08	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych gr.12 5mm i 9mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02 p.15 (0,89+0,49+0,62+0,30)*2,95 p.13 (4,72+2,78)*2*2,95 minus -2,00*1,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6,785 44,250 -2,800	48,235
8		<b>TYNKI I OBLICOWANIA</b>			
106	KNR 4-01 d.8 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tynku na ścianach 602,839	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 602,839	602,839
107	KNR 0-23 d.8 2612-06 analogia	Zatopienie warstwy siatki na nierównościach przy stykach istniejących tynków z nowymi przyjęto 40,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 40,000	40,000
108	KNR 4-01 d.8 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł na pasach z siatką 2,95*24*2	m m	RAZEM 141,600	141,600
109	KNR 4-01 d.8 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) z poz.odbicia 200,947 z uzupełnienia i zamurowania 7,66+13,692*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 200,947 35,244	236,191
110	KNR 4-01 d.8 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) z okładania,przymurowania,zamurowania 4,425+3,15*2+7,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18,585	18,585
111	KNR 4-01 d.8 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) przymurowanie ścianek z przymurowania i zamurowania 0,945*2+1,514*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4,918	4,918
112	analiza własna d.8	Wypełnienie styków istniejących tynków z nowymi masą akrylową przyjęto 80,00	m m	RAZEM 80,000	80,000
113	KNR 2-02 d.8 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym z poz.ścianek murowanych	m <sup>2</sup>	RAZEM	80,000

Bar



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(99,973+8,777)*2	m <sup>2</sup>	217,500	
				RAZEM	217,500
11 d.8	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z płynnej folii - pierwsza warstwa pod glazurę	m <sup>2</sup>		
		97,862	m <sup>2</sup>	97,862	
				RAZEM	97,862
115 d.8	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej	m <sup>2</sup>		
		<i>fartuchy przy zlewozmywakach i umywalkach</i>	m <sup>2</sup>	16,800	
		2,00*1,20*7	m <sup>2</sup>		
		<i>pasy między szafkami</i>	m <sup>2</sup>	8,000	
		8,00	m <sup>2</sup>		
		<i>p.2b,20,21,24</i>	m <sup>2</sup>		
		(1,24+1,05+2,56+1,84+1,13*2+0,90*2+3,25+1,48)*2*2,05	m <sup>2</sup>	63,468	
		(1,43+1,23+1,63+1,23+1,75+1,73)*2*2,05	m <sup>2</sup>	36,900	
		<i>minus</i>	m <sup>2</sup>		
		-2,05*(0,80*8+0,90*4+1,66*2)	m <sup>2</sup>	-27,306	
				RAZEM	97,862
116 d.8	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		<i>z poz. sufitów z płyt gipsowych</i>	m <sup>2</sup>	190,092	
		170,782+19,31			
				RAZEM	190,092
117 d.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<i>p.1</i>	m <sup>2</sup>	34,937	
		(4,81+2,32)*2*2,45	m <sup>2</sup>		
		<i>minus</i>	m <sup>2</sup>	-8,200	
		-2,00*(1,40+0,90+1,80)	m <sup>2</sup>		
		<i>p.2a-2d,3</i>	m <sup>2</sup>	189,740	
		(5,28+2,66+1,14+3,25+1,48+2,56+1,84+1,13*2+0,90*2+1,24+1,05+0,75+1,44+3,35+2,14+1,42+2,14)*2*2,65	m <sup>2</sup>		
		<i>minus</i>	m <sup>2</sup>	-39,840	
		-2,00*(0,95*2+0,90*11+0,80*6+1,66*2)	m <sup>2</sup>		
		<i>p.4</i>	m <sup>2</sup>	89,250	
		(1,46+1,00+2,48+1,00+1,84+1,00+1,94+1,40+3,22+2,16)*2*2,55	m <sup>2</sup>		
		<i>minus</i>	m <sup>2</sup>	-8,400	
		-2,00*(1,00+1,40+0,90*2)	m <sup>2</sup>		
		<i>p.5,6,7</i>	m <sup>2</sup>	76,267	
		(2,46*2+1,63+1,90+3,64+2,30)*2*2,65	m <sup>2</sup>		
		<i>minus</i>	m <sup>2</sup>	-7,200	
		-2,00*0,90*4	m <sup>2</sup>		
		<i>p.8,9</i>	m <sup>2</sup>	87,808	
		(4,96*2+2,88*2)*2*2,80	m <sup>2</sup>		
		<i>p.10</i>	m <sup>2</sup>	28,964	
		(2,83+2,74)*2*2,60	m <sup>2</sup>		
		<i>minus</i>	m <sup>2</sup>	-5,600	
		-2,00*1,40*2	m <sup>2</sup>		
		<i>p.11</i>	m <sup>2</sup>	88,495	
		(1,94+2,94+6,27+4,94)*2*2,75	m <sup>2</sup>		
		<i>minus</i>	m <sup>2</sup>	-1,900	
		-2,00*0,95	m <sup>2</sup>		
		<i>p.12,14</i>	m <sup>2</sup>	52,640	
		(2,66+2,16+4,22+2,16)*2*2,35	m <sup>2</sup>		
		<i>minus</i>	m <sup>2</sup>	-6,000	
		-2,00*1,00*3	m <sup>2</sup>		
		<i>p.15</i>	m <sup>2</sup>	88,880	
		(6,44+4,97+2,83+1,92)*2*2,75	m <sup>2</sup>		
		<i>minus</i>	m <sup>2</sup>	-6,600	
		-2,00*(0,95*2+1,40)	m <sup>2</sup>		
		<i>p.16</i>	m <sup>2</sup>	30,368	
		(2,94+2,90)*2*2,60	m <sup>2</sup>		
		<i>minus</i>	m <sup>2</sup>	-2,800	
		-2,00*1,40	m <sup>2</sup>		
		<i>p.17,18</i>	m <sup>2</sup>	89,600	
		(4,97*2+2,82+2,84+0,40)*2*2,80	m <sup>2</sup>		
		<i>p.19-22</i>	m <sup>2</sup>	76,850	
		(3,38+1,38+1,23*2+1,43+1,63+2,73+1,49)*2*2,65	m <sup>2</sup>		
		<i>minus</i>	m <sup>2</sup>	-10,000	
		-2,00*(0,80*4+0,90*2)	m <sup>2</sup>		
		<i>p.23</i>	m <sup>2</sup>	90,035	
		(7,85+7,72+0,40*2)*2*2,75	m <sup>2</sup>		
		<i>minus</i>	m <sup>2</sup>	-4,400	
		-2,00*(1,40+0,80)	m <sup>2</sup>		
		<i>p.24</i>	m <sup>2</sup>	20,532	
		(1,73+1,75)*2*2,95	m <sup>2</sup>	10,974	
		(1,85+1,87)*2,95	m <sup>2</sup>		
		<i>minus</i>	m <sup>2</sup>	-3,200	
		-2,00*0,80*2	m <sup>2</sup>		
		<i>minus glazura</i>	m <sup>2</sup>	-97,862	
		-97,862	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	853,338

Bar



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.8	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Wykładzina winylowa na ścianach  p.10,11,14,15,16 (2,83+2,74)*2*2,55 86,94 <(1.94+2.94+4.95+6.27)*2*2.70> (4,22+2,16)*2*2,30 87,264 <(1.92+2.83+6.44+4.97)*2*2.70> (2,94+2,90)*2*2,55 minus -35,6 <-2.00*(1.40*6+0.95*4+0.90*4+1.00*2)> -11,9625 <-1.65*1.45*5> -4,026 <-1.65*1.22*2> plus 1,188 <(2.00*2+0.95)*0.12*2> 7,182 <(2.00*2+1.40)*(0.23+0.45*2+0.20)> 4,41 <(2.00*2+0.90)*0.45*2>	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> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28,4070 86,9400 29,3480 87,2640 29,7840  -35,6000 -11,9625 -4,0260  1,1880 7,1820 4,4100	
11 d.8	analiza własna	Dostawa i montaż odbojów ściennych winylowych 110,00	m m	RAZEM 110,000	222,9345
120 d.8	analiza własna	Dostawa i montaż narożników winylowych 70,00	m m	RAZEM 70,000	110,000
9		<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>		RAZEM	70,000
121 d.9	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża betonowego - warstwa szcpepa  pod nowe warstwy 75,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75,930	
122 d.9	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu C20/25 grubości 10 mm zatarte na gładko 75,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 75,930	75,930
123 d.9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr.5cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 12,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12,500	12,500
124 d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.3cm twardych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 79,53-12,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 67,030	67,030
125 d.9	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej na sucho pozioma - jedna warstwa 75,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 75,930	75,930
126 d.9	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy pod posadzki z betonu C20/25 grubości 5 cm zatarte na gładko 75,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 75,930	75,930
127 d.9	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką z prętów stalowych 75,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 75,930	75,930
128 d.9	KNR 2-02 0602-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome z wywinieciem na ściany - wykonywane na zimno z płynnej folii  pomieszczenia mokre p.2b,20,21,24 (12,61+1,75+2,00+2,95)*1,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,103	
129 d.9	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm pod wykładziny pcv 329,65-12,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 317,150	25,103
130 d.9	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładziny pcw homogenicznej, antyelektrostatycznej gr.2mm na kleju przewodzącym z wywinieciem na ściany 10cm p.10,11,15,16,23 141,9569 <(8.03+34.81+36.36+8.39+45.08)*1.07>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 141,9569	317,150
131 d.9	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładziny pcw antypoślizgowej gr.2mm na podkładzie z kleju wodoszczelnego z wywinieciem na ściany pomieszczenia mokre p.2b,20,21,24 (12,61+1,75+2,00+2,95)*1,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 25,103	141,9569
				RAZEM	25,103



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.9	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładziny pcw gr.2mm z wywinieciem na ścinę 10cm  <i>pomieszczenia suche</i> <i>powierzchnia posadzek</i> $329.65-141.957/1.07-25.103/1.30-1.50=176.17m^2$ $175,17*1,07$	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    187,4319	    187,4319
133 d.9	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z gresu technicznego, układanych metodą zwykłą  <i>p.13</i> <i>12,50</i>	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	RAZEM   12,500	   12,500
134 d.9	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z gresu technicznego i wysokości cokolika równej 10 cm  $(1,75+1,73)*2-0,80$	m   m	RAZEM   6,160	   6,160
10		<b>MAŁOWANIE</b>			
135 d.10	KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni tynków wewnętrznych  <i>sufity</i> <i>190,092</i> <i>ściany</i> <i>(853,338-222,935)</i>	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	    190,092  630,403	    820,495
136 d.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni tynków wewnętrznych sufitów  <i>sufity</i> <i>190,092</i>	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	RAZEM   190,092	   190,092
137 d.10	anaiza własna	Wykonanie wielowarstwowych powłok na ścianach z żywicy akrylowej  $630,403$	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	RAZEM   630,403	   630,403
				RAZEM	630,403



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>				
1 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	67,6375	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>	9,800	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	3,7305	0,00	0,00
4 d.1	analiza własna	Demontaż szaf wnękowych	m <sup>2</sup>	7,3366	0,00	0,00
5 d.1	analiza własna	Demontaż sufitów podwieszanych	m <sup>2</sup>	251,950	0,00	0,00
6 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	200,000	0,00	0,00
7 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,240	0,00	0,00
8 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	19,000	0,00	0,00
9 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m	34,740	0,00	0,00
10 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru drzwiczek stalowych	szt.	7,000	0,00	0,00
11 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.	28,000	0,00	0,00
12 d.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru drobnych elementów stalowych (wsporniki, kołki, uchwyty itp.)	szt.	90,000	0,00	0,00
13 d.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	70,800	0,00	0,00
14 d.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10,280	0,00	0,00
15 d.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	14,080	0,00	0,00
16 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8,240	0,00	0,00
17 d.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	52,000	0,00	0,00
18 d.1	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	10,000	0,00	0,00
19 d.1	KNR 4-01 0334-07	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych	szt.	4,000	0,00	0,00
20 d.1	KNR 4-01 0334-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych	szt.	21,000	0,00	0,00
21 d.1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd w warstwach podposadzkowych	m	4,710	0,00	0,00
22 d.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>	7,340	0,00	0,00
23 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	91,9868	0,00	0,00
24 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	230,323	0,00	0,00
25 d.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie warstw podposadzkowych	m <sup>2</sup>	75,930	0,00	0,00
26 d.1	KNR-W 7-12 0302-04	Czyszczenie strumieniowo-ściennej powierzchni poziomych z resztek kleju, zaprawy itp.	m <sup>2</sup>	253,720	0,00	0,00
27 d.1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m	70,800	0,00	0,00
28 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	200,9465	0,00	0,00
29 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>	61,990781	0,00	0,00
30 d.1	analiza własna	Wysypisko	m <sup>3</sup>	61,991	0,00	0,00
Razem dział: ROZBIÓRKI						0,00
<b>2</b>		<b>NADPROŻA STALOWE</b>				
31 d.2	KNR 4-01 0206-02	Poduszki betonowe C15/20 pod belki stalowe	szt.	38,000	0,00	0,00
32 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm	m	8,040	0,00	0,00
33 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 100 mm	m	17,920	0,00	0,00
34 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 120 mm	m	19,680	0,00	0,00
35 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników 60*60*6mm	m	8,240	0,00	0,00
36 d.2	KNR-W 4-03 1017-14	Mechaniczne wiercenie otworów o śr. 12 mm i głębokości 6 mm w metalu	otw.	58,000	0,00	0,00
37 d.2	KNR 4-01 1304-03	Przypawanie płaskowników 100*6mm dl.36 i 56 cm do półek belek stalowych	m spoiny	42,000	0,00	0,00



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
38	analiza własna	Skręcenie belek stalowych prętami stalowymi śr. 12mm z nagwintowanymi końcami na śruby M12 z nakrętkami	szt.	25,000	0,00	0,00
39	KNR 2-02 0123-05 d.2 analogia	Ułożenie między belkami stalowymi warstwy cegły grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>	0,5736	0,00	0,00
40	KNR 4-01 0206-01 d.2 analogia	Obetonowanie belek stalowych w gniazdach betonem C15/20	szt.	38,000	0,00	0,00
41	KNR 4-01 0207-01 d.2 analogia	Wypełnienie przestrzeni między belkami zaprawą cementową do 0.015m <sup>3</sup>	m	6,080	0,00	0,00
42	KNR 4-01 0207-02 d.2 analogia	Wypełnienie przestrzeni między belkami zaprawą cementową do 0.03m <sup>3</sup>	m	20,180	0,00	0,00
43	KNR 4-01 0703-02 d.2	Owiniecie belek stalowych siatką	m <sup>2</sup>	22,9120	0,00	0,00
Razem dział: NADPROŻA STALOWE						0,00
3	<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>					0,00
44	KNR 4-01 0211-10 d.3 analogia	Wywiercenie otworów i wklejnie na żywicę kotew M12	szt.	8,000	0,00	0,00
45	KNR 4-01 0211-10 d.3 analogia	Wywiercenie otworów i wklejnie na żywicę kotew M8	szt.	12,000	0,00	0,00
46	KNR 4-01 0322-01 d.3 analogia	Osadzenie marek stalowych M1	szt.	4,000	0,00	0,00
47	KNR 2-02 0613-03 d.3 analogia	Podkładka pod belkę stalową z wełny mineralnej gr. 4cm układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	0,5652	0,00	0,00
48	KNR 4-01 0206-01 d.3 analogia	Poduszki betonowe pod belki stalowe z betonu C20/25	szt.	22,000	0,00	0,00
49	KNR 4-01 0206-01 d.3 analogia	Poduszki pod belki z zaprawy montażowej	szt.	2,000	0,00	0,00
50	analiza własna d.3	Podkładki elastomerowe gr. 20mm i szer. 200mm	szt.	4,000	0,00	0,00
51	analiza własna d.3	Podkładki elastomerowe gr. 20mm i szer. 100mm	szt.	6,000	0,00	0,00
52	KNR 2-05 0208-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowych wsporczych, belek, ram	t	2,145646	0,00	0,00
53	KNR 7-12 0107-03 d.3	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>	60,000	0,00	0,00
54	KNR 7-12 0205-03 d.3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>	60,000	0,00	0,00
55	KNR 7-12 0214-03 d.3	Malowanie jednokrotne farbami poliuretanowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>	60,000	0,00	0,00
56	KNR 7-12 0214-03 d.3	Malowanie farbami poliuretanowymi konstrukcji szkieletowych, druga warstwa	m <sup>2</sup>	150,000	0,00	0,00
57	KNR 4-01 0206-01 d.3 analogia	Obetonowanie belek stalowych w gniazdach betonem C15/20	szt.	2,000	0,00	0,00
58	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz. 2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,000	0,00	0,00
59	KNR 2-02 0617-01 d.3 analogia	Uszczelnienie taśmą dekarską bitumiczną	m	2,000	0,00	0,00
60	KNR 4-01 0703-02 d.3	Owiniecie belek stalowych siatką	m <sup>2</sup>	4,6092	0,00	0,00
61	KNR 4-01 0704-03 d.3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	4,609	0,00	0,00
62	KNR 2-02 0123-07 d.3	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm	m <sup>2</sup>	2,0724	0,00	0,00
Razem dział: KONSTRUKCJE STALOWE						0,00
4	<b>ROBOTY MUROWE</b>					0,00
63	KNR-W 2-02 0127-04 03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	99,7930	0,00	0,00
64	KNR-W 2-02 0127-04 01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m <sup>2</sup>	8,777	0,00	0,00
65	KNR-W 2-02 0147-04 01	Nadproża prefabrykowane systemowe z betonu komórkowego	m	15,100	0,00	0,00
66	KNR 2-02 0123-01 d.4	Okładanie ścian ceglami grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>	4,425	0,00	0,00
67	KNR 4-01 0306-02 d.4	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>	0,945	0,00	0,00
68	KNR 4-01 0306-03 d.4	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>	3,150	0,00	0,00
69	KNR 4-01 0306-03 d.4 analogia	Zamurowanie wnęk z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	7,860	0,00	0,00
70	KNR 4-01 0303-02 d.4	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	13,692	0,00	0,00
71	KNR 4-01 0304-01 d.4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>	1,51368	0,00	0,00
72	KNR 4-03 1016-06 d.4	Wykucie otworów w ścianie i osadzenie prętów stalowych o śr. 8 mm na żywicę	szt.	336,000	0,00	0,00
73	KNR 0-23 2612-06 d.4 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na styku ścianek projektowanych z istniejącymi	m <sup>2</sup>	28,320	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY MUROWE						0,00
5	<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>					0,00

Gaw



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
74	KNR-W 2-02 1025-d.5 03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone	szt.	21,000	0,00	0,00
75	KNR 2-02 1017-01 d.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne okleinowane podcięte w dolnej części o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	6,400	0,00	0,00
76	KNR 2-02 1017-02 d.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne okleinowane podcięte w dolnej części powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	18,200	0,00	0,00
77	KNR 2-02 1017-02 d.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne okleinowane o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	7,200	0,00	0,00
78	KNR-W 2-02 1023-d.5 01	Drzwi wewnętrzne łamane pełne okleinowane podcięte w dolnej części o podwyższonej izolacyjności do 40dB fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	3,200	0,00	0,00
79	KNR-W 2-02 1023-d.5 03	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne okleinowane fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1,800	0,00	0,00
80	analiza własna d.5	Dopłata za samozamykacze	szt.	10,000	0,00	0,00
Razem dział: STOLARKA DRZWIOWA						0,00
81	KNR-W 2-02 1201-d.6 02	<b>ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b> Okna otwierane ze stali kwasoodpornej szklone szkłem bezpiecznym - powierzchnia ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	15,9885	0,00	0,00
82	KNR 2-02 2103-02 d.6 analogia	Osadzenie parapetów z konglomeratu	m	19,030	0,00	0,00
83	KNR-W 2-02 1203-d.6 01	Drzwi stalowe pełne ze stali kwasoodpornej o powierzchni do 2 m2	m <sup>2</sup>	2,000	0,00	0,00
84	KNR-W 2-02 1203-d.6 01	Drzwi stalowe pełne ze stali kwasoodpornej o powierzchni do 2 m2 z okrągłą szybą ze szkła bezpiecznego	m <sup>2</sup>	2,000	0,00	0,00
85	KNR-W 2-02 1203-d.6 05	Drzwi stalowe przesuwne ze stali kwasoodpornej z okrągłą szybą ze szkła bezpiecznego wyposażone w automatykę	m <sup>2</sup>	14,800	0,00	0,00
86	KNR-W 2-02 1204-d.6 04	Drzwi stalowe pełne EI 60 dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	2,800	0,00	0,00
87	KNR-W 2-02 1204-d.6 04	Drzwi stalowe pełne EI 30 dwuskrzydłowe o podwyższonej izolacyjności i powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	2,800	0,00	0,00
88	KNR-W 2-02 1204-d.6 04	Drzwi stalowe pełne EI 30 dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	2,800	0,00	0,00
89	KNR-W 2-02 1040-d.6 02	Ścianki aluminiowe z drzwiami dwuskrzydłowymi szklone w górnej części szkłem bezpiecznym	m <sup>2</sup>	1,740	0,00	0,00
90	KNR-W 2-02 1040-d.6 01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne techniczne	m <sup>2</sup>	3,690	0,00	0,00
91	analiza własna d.6	Dopłata za kopacze z blachy kwasoodpornej	szt.	42,000	0,00	0,00
92	analiza własna d.6	Dopłata za samozamykacze	szt.	3,000	0,00	0,00
93	analiza własna d.6	Dopłata za samozamykacze dwustopniowe z regulatorem RZK	szt.	3,000	0,00	0,00
Razem dział: ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA						0,00
94	KNR 7 0702-02 d.7	<b>ZABUDOWA SUFITÓW I ŚCIAN</b> Sufity podwieszane modułowe 600*600mm	m <sup>2</sup>	54,670	0,00	0,00
95	KNR 7 0702-02 d.7	Sufity podwieszane modułowe 600*600mm w wykonaniu higienicznym	m <sup>2</sup>	96,7407	0,00	0,00
96	KNR-W 2-02 2005-d.7 03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr.12.5mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud	m <sup>2</sup>	170,7823	0,00	0,00
97	KNR-W 2-02 2005-d.7 04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr.12.5mm na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m <sup>2</sup>	170,782	0,00	0,00
98	KNR-W 2-02 2005-d.7 03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr.12.5mm wodoodporne na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud	m <sup>2</sup>	19,310	0,00	0,00
99	KNR-W 2-02 2005-d.7 04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr.12.5mm wodoodpornymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m <sup>2</sup>	19,310	0,00	0,00
100	KNR 2-02 2003-04 d.7	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr.12.5mm i 9mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>	40,4725	0,00	0,00
101	KNR 2-02 0613-06 d.7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.8cm pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>	40,473	0,00	0,00
102	KNR 2-02 0613-06 d.7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.5cm pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>	41,450	0,00	0,00
103	KNR 2-02 0613-03 d.7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.5cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	12,500	0,00	0,00
104	KNR 2-02 2003-08 d.7	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych gr.12.5mm i 9mm wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>	6,726	0,00	0,00
105	KNR 2-02 2003-08 d.7	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych gr.12.5mm i 9mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>	48,235	0,00	0,00
Razem dział: ZABUDOWA SUFITÓW I ŚCIAN						0,00
106	KNR 4-01 0713-01 d.8	<b>TYNKI I OBLICOWANIA</b> Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>	602,839	0,00	0,00

Paw



## Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
107	KNR 0-23 2612-06 d.8 analogia	Zatopienie warstwy siatki na nierównościach przy stykach istniejących tynków z nowymi	m <sup>2</sup>	40,000	0,00	0,00
108	KNR 4-01 0705-02 d.8	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł	m	141,600	0,00	0,00
109	KNR 4-01 0711-03 d.8	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	236,191	0,00	0,00
110	KNR 4-01 0711-02 d.8	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	18,585	0,00	0,00
111	KNR 4-01 0711-01 d.8	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	4,918	0,00	0,00
112	analiza własna d.8	Wypełnienie styków istniejących tynków z nowymi masą akrylową	m	80,000	0,00	0,00
113	KNR 2-02 2008-01 d.8	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m <sup>2</sup>	217,500	0,00	0,00
114	KNR 2-02 0603-07 d.8	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z płynnej folii - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	97,862	0,00	0,00
115	KNR 0-12 0829-03 d.8	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej	m <sup>2</sup>	97,862	0,00	0,00
116	KNR 2-02 0815-06 d.8	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>	190,092	0,00	0,00
117	KNR 2-02 0815-04 d.8	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>	853,338	0,00	0,00
118	KNR-W 2-02 1123-01 analogia d.8	Wykładzina winylowa na ścianach	m <sup>2</sup>	222,9345	0,00	0,00
119	analiza własna d.8	Dostawa i montaż odbojów ściennych winylowych	m	110,000	0,00	0,00
120	analiza własna d.8	Dostawa i montaż narożników winylowych	m	70,000	0,00	0,00
Razem dział: TYNKI I OBLICOWANIA						0,00
9	<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>					
121	KNR 0-40 0209-01 d.9	Przygotowanie podłoża betonowego - warstwa szczepna	m <sup>2</sup>	75,930	0,00	0,00
122	KNR 2-02 1102-02 d.9 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu C20/25 grubości 10 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	75,930	0,00	0,00
123	KNR 2-02 0613-03 d.9	Isolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr.5cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	12,500	0,00	0,00
124	KNR 2-02 0609-03 d.9	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.3cm twarde poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	67,030	0,00	0,00
125	KNR 2-02 0616-01 d.9 analogia	Isolacje z folii izolacyjnej na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	75,930	0,00	0,00
126	KNR 2-02 1102-02 d.9 1102-03 analogia	Warstwy pod posadzki z betonu C20/25 grubości 5 cm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	75,930	0,00	0,00
127	KNR 2-02 1106-07 d.9	Dopłata za zbrojenie siatką z prętów stalowych	m <sup>2</sup>	75,930	0,00	0,00
128	KNR 2-02 0602-07 d.9 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome z wywinieciem na ściany - wykonywane na zimno z płynnej folii	m <sup>2</sup>	25,103	0,00	0,00
129	NNRNKB 202 1130-02 d.9	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m <sup>2</sup>	317,150	0,00	0,00
130	KNR 2-02 1112-01 d.9	Posadzki z wykładziny pcw homogenicznej, antyelektrostatycznej gr.2mm na kleju przewodzącym z wywinieciem na ściany 10cm	m <sup>2</sup>	141,9569	0,00	0,00
131	KNR 2-02 1112-01 d.9	Posadzki z wykładziny pcw antypoślizgowej gr.2mm na podkładzie z kleju wodoszczelnego z wywinieciem na ściany	m <sup>2</sup>	25,103	0,00	0,00
132	KNR 2-02 1112-01 d.9	Posadzki z wykładziny pcw gr.2mm z wywinieciem na ściany 10cm	m <sup>2</sup>	187,4319	0,00	0,00
133	KNR 0-12 1118-03 d.9	Posadzki z gresu technicznego, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	12,500	0,00	0,00
134	KNR 0-12 1119-01 d.9	Cokoliki z gresu technicznego i wysokości cokolika równej 10 cm	m	6,160	0,00	0,00
Razem dział: PODŁOŻA I POSADZKI						0,00
10	<b>MALOWANIE</b>					
135	KNR 2-02 1505-09 d.10	Dwukrotne gruntowanie powierzchni tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>	820,495	0,00	0,00
136	KNR 2-02 1505-01 d.10	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	190,092	0,00	0,00
137	analiza własna d.10	Wykonanie wielowarstwowych powłok na ścianach z żywicy akrylowej	m <sup>2</sup>	630,403	0,00	0,00
Razem dział: MALOWANIE						0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Paw



## Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>						
1 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>				67,6375	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,950000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 1				0,00	67,6375	0,00
2 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>				2,00*(1,00+1,10+1,40*2) = 9,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,080000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 2				0,00	9,800	0,00
3 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>				3,7305	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,630000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 3				0,00	3,7305	0,00
4 d.1	analiza własna	Demontaż szaf wewnętrznych	m <sup>2</sup>				7,3366	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,000000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 4				0,00	7,3366	0,00
5 d.1	analiza własna	Demontaż sufitów podwieszanych	m <sup>2</sup>				13,40+ 28,53+ 14,12+ 14,10+ 13,29+ 30,08+ 37,65+4,57+ 4,57+5,53+ 13,27+ 13,63+ 13,69+45,52 = 251,950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,700000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 5				0,00	251,950	0,00
6 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>				200,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,380000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 6				0,00	200,000	0,00
7 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>				18,240	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,630000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 7				0,00	18,240	0,00
8 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.				19	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,160000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 8				0,00	19,000	0,00
9 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m				1,20*10+ 1,45*14+ 1,22*2 = 34,740	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,850000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 9				0,00	34,740	0,00
10 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru drzwiczek stalowych	szt.				7	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,310000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 10				0,00	7,000	0,00
11 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.				28	

Paw



## Kosztyorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	999	-- Robocizna --						
		Razem pozycja 11	r-g	0,120000	0,00	0,00	28,000	0,00
10	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru drobnych elementów sta-	szt.				90	
d.1	15	lowych (wsporniki, kołki, uchwyty itp)						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,190000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 12				0,00	90,000	0,00
13	KNR 4-01 0332-	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o	m				2,95*24 =	
d.1	05	grubości 1/2 ceg. na zaprawie					70,800	
		cementowo-wapiennej						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,480000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 13				0,00	70,800	0,00
14	KNR 4-01 0336-	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w	m				10,280	
d.1	07	ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-						
		wapiennej						
	999	-- Robocizna --	r-g	2,270000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 14				0,00	10,280	0,00
15	KNR 4-01 0336-	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w	m				14,080	
d.1	04	ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-						
		wapiennej						
	999	-- Robocizna --	r-g	1,770000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 15				0,00	14,080	0,00
16	KNR 4-01 0336-	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/4 ceg. w	m				8,240	
d.1	01 analogia	ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-						
		wapiennej						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,640000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 16				0,00	8,240	0,00
17	KNR 4-01 0346-	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w	gniaz				52,000	
d.1	03	ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-	d.					
		wapiennej dla belek stalowych						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,880000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 17				0,00	52,000	0,00
18	KNR 4-01 0346-	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w	gniaz				10,000	
d.1	04	ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-	d.					
		wapiennej dla belek stalowych						
	999	-- Robocizna --	r-g	1,490000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 18				0,00	10,000	0,00
19	KNR 4-01 0334-	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o	szt.				4	
d.1	07 analogia	grubości 1/2 ceg. na zaprawie						
		cementowo-wapiennej dla ściągów stało-						
		wych						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,430000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 19				0,00	4,000	0,00
20	KNR 4-01 0334-	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o	szt.				21,000	
d.1	08	grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cemento-						
		wo-wapiennej dla ściągów stalowych						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,750000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 20				0,00	21,000	0,00
21	KNR 4-01 0210-	Wykucie bruzd w warstwach podposadz-	m				4,71	
d.1	01 analogia	kowych						
	999	-- Robocizna --	r-g	3,810000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 21				0,00	4,710	0,00
22	KNR 4-01 0807-	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy	m <sup>2</sup>				7,34	
d.1	04	łastrykowej						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,840000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 22				0,00	7,340	0,00

Paw



## Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>				91,9868 <5. 74*2.32+14. 12+37.65+ 13.63+13. 27> = 91,9868	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,180000	0,00	0,00		
Razem pozycja 23						0,00	91,9868	0,00
24 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>				329,65- (7,34+ 91,987) = 230,323	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,920000	0,00	0,00		
Razem pozycja 24						0,00	230,323	0,00
25 d.1	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie warstw podposadzkowych	m <sup>2</sup>				75,930	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,800000	0,00	0,00		
Razem pozycja 25						0,00	75,930	0,00
26 d.1	KNR-W 7-12 0302-04	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni poziomych z resztek kleju, zaprawy itp.	m <sup>2</sup>				329,65-75,93 = 253,720	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,399000	0,00	0,00		
	7w12001 0000000	-- Materiały -- piasek suchy workowany materiały pomocnicze(od M)	t %	0,038100 1,000000	0,00 0,00	0,00 0,00		
	77161 83111	-- Sprzęt -- piaskarnia sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g m-g	0,157500 0,157500	0,00 0,00	0,00 0,00		
	39116 39611	ciągnik kołowy przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g m-g	0,013700 0,013700	0,00 0,00	0,00 0,00		
Razem pozycja 26						0,00	253,720	0,00
27 d.1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m				2,95*24 = 70,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,240000	0,00	0,00		
Razem pozycja 27						0,00	70,800	0,00
28 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>				200,9465	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,410000	0,00	0,00		
Razem pozycja 28						0,00	200,9465	0,00

Paw



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
29 d.1	KNR 4-01 0108- 11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>				61,990781 < 67.638*0.16+ 9.80*0.16+3. 731+7.337*0. 25+251.95*0. 05+200.00*0. 03+18.24*0. 05+2.00*0. 10*19+0.35* 0.04*34.74+ 0.25*0.25*10. 28+0.12*0. 25*14.08+0. 07*0.07*8. 24+0.25*0. 25*0.25*52+ 0.51*0.25*0. 25*10+7.34* 0.035+91. 987*0.005+ 230.323*0. 03+75.93*0. 08+70.80*0. 20*0.02+200. 947*0.02>= 61,990781	
999		-- Robocizna --	r-g	0,860000	0,00	0,00		
39811		-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+14*0,02=0,78=	m-g	0,780000	0,00	0,00		
Razem pozycja 29						0,00	61,990781	0,00
30 d.1	analiza własna	Wysypisko	m <sup>3</sup>				61,991	
		-- Materiały -- koszt wysypiska	m <sup>3</sup>	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja 30						0,00	61,991	0,00
Razem dział: ROZBIÓRKI								0,00
2	<b>NADPROŻA STALOWE</b>							
31 d.2	KNR 4-01 0206- 02 analogia	Poduszki betonowe C15/20 pod belki stalowe	szt.				38,000	
999		-- Robocizna --	r-g	1,820000	0,00	0,00		
1700301		-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,006000	0,00	0,00		
1602003		piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,009000	0,00	0,00		
1602599		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0,016000	0,00	0,00		
3950001		drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,002700	0,00	0,00		
2600619		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,001800	0,00	0,00		
1330400		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,020000	0,00	0,00		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
43211		-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	0,00	0,00		
35111		żuraw okienny przenośny	m-g	0,110000	0,00	0,00		
Razem pozycja 31						0,00	38,000	0,00
32 d.2	KNR 4-01 0313- 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm	m				2,01*4 = 8,040	
999		-- Robocizna --	r-g	1,620000	0,00	0,00		
1800199		-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	8,000000	0,00	0,00		
1700301		cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	5,180000	0,00	0,00		
1602003		piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,018000	0,00	0,00		
1100399		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 140	kg	14,550000	0,00	0,00		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
43211		-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	0,00	0,00		
34000		wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,00		

Paw



## Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 32						0,00	8,040	0,00
33 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 100 mm	m				17,920	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,620000	0,00	0,00		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	8,000000	0,00	0,00		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	5,180000	0,00	0,00		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0,018000	0,00	0,00		
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 100	kg	8,410000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	0,00	0,00		
	34000	wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,00		
Razem pozycja 33						0,00	17,920	0,00
34 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 120 mm	m				19,680	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,620000	0,00	0,00		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	8,000000	0,00	0,00		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	5,180000	0,00	0,00		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0,018000	0,00	0,00		
	1100399	kształtowniki walcowane - ceowniki 120	kg	13,540000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	0,00	0,00		
	34000	wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,00		
Razem pozycja 34						0,00	19,680	0,00
35 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników 60*60*6mm	m				8,240	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,620000	0,00	0,00		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	8,000000	0,00	0,00		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	5,180000	0,00	0,00		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0,018000	0,00	0,00		
	1100399	kątowniki 60*60*6mm	kg	5,500000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	0,00	0,00		
	34000	wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,00		
Razem pozycja 35						0,00	8,240	0,00
36 d.2	KNR-W 4-03 1017-14	Mechaniczne wiercenie otworów o śr. 12 mm i głębokości 6 mm w metalu	otw.				58,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,039900	0,00	0,00		
Razem pozycja 36						0,00	58,000	0,00
37 d.2	KNR 4-01 1304-03 analogia	Przyspawanie płaskowników 100*6mm dl. 36 i 56 cm do półek belek stalowych	m spoiny				42,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,420000	0,00	0,00		
	1330201	-- Materiały -- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm	kg	0,970000	0,00	0,00		
	0000000	płaskownik 100*6mm	kg	3,140000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
	72111	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,422000	0,00	0,00		
Razem pozycja 37						0,00	42,000	0,00
38 d.2	analiza własna	Skreślenie belek stalowych prętami stalowymi śr.12mm z nagwintowanymi końcami na śruby M12 z nakrętkami	szt				25,000	

Paw



## Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	999	-- Robocizna --	r-g	0,150000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		śruby z nakrętkami i podkładkami M12	szt	2,000000	0,00	0,00		
		pręty stalowe z nagwinowanymi końcami	szt	1,000000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 38				0,00	25,000	0,00
39	KNR 2-02 0123-d.2	05 analogia	Ułożeni między belkami stalowymi warstwy cegły grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>			0,5736	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,190000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	1800199	cegła budowlana pełna'	szt.	31,500000	0,00	0,00		
	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	0,030000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg'	m-g	0,140000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 39				0,00	0,5736	0,00
40	KNR 4-01 0206-d.2	01 analogia	Obetonowanie belek stalowych w gniazdach betonem C15/20	szt.			38	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,570000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,003000	0,00	0,00		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,005000	0,00	0,00		
	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0,008000	0,00	0,00		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,002700	0,00	0,00		
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,001800	0,00	0,00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,020000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,020000	0,00	0,00		
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,050000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 40				0,00	38,000	0,00
41	KNR 4-01 0207-d.2	01 analogia	Wypełnienie przestrzeni między belkami zaprawą cementową do 0.015m3	m			6,080	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,170000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	1602599	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,015000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,020000	0,00	0,00		
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,050000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 41				0,00	6,080	0,00
42	KNR 4-01 0207-d.2	02 analogia	Wypełnienie przestrzeni między belkami zaprawą cementową do 0.03m3	m			20,180	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,320000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	1602599	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,030000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,040000	0,00	0,00		
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,160000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 42				0,00	20,180	0,00
43	KNR 4-01 0703-d.2	02	Owinięcie belek stalowych siatką	m <sup>2</sup>			22,9120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,360000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	1351006	siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m <sup>2</sup>	1,100000	0,00	0,00		





Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1120600	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,100000	0,00	0,00		
	1330700	gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,200000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
Razem pozycja 43						0,00	22,9120	0,00
Razem dział: NADPROŻA STALOWE								
3	<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>							
44	KNR 4-01 0211-d.3	Wywiercenie otworów i wklejnie na żywicę kotew M12	szt.				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,580000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		kotwy M 12	szt	1,000000	0,00	0,00		
		żywica	ml	0,100000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja 44						0,00	8,000	0,00
45	KNR 4-01 0211-d.3	Wywiercenie otworów i wklejnie na żywicę kotew M8	szt.				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,580000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		kotwy M 8	szt	1,000000	0,00	0,00		
		żywica	ml	0,070000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja 45						0,00	12,000	0,00
46	KNR 4-01 0322-d.3	Osadzenie marek stalowych M1	szt.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,750000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	3930000	marka stalowa M1	kg	7,100000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
Razem pozycja 46						0,00	4,000	0,00
47	KNR 2-02 0613-d.3	Podkładka pod belkę stalową z wełny mineralnej gr.4cm układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>				4,71*0,12 = 0,5652	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,090700	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	2310499	płyty z wełny mineralnej gr.4cm	m <sup>2</sup>	1,050000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,007700	0,00	0,00		
	1500	środek transportowy	m-g	0,008900	0,00	0,00		
Razem pozycja 47						0,00	0,5652	0,00
48	KNR 4-01 0206-d.3	Poduszki betonowe pod belki stalowe z betonu C20/25	szt.				22,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,570000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,003000	0,00	0,00		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,005000	0,00	0,00		
	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0,008000	0,00	0,00		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,002700	0,00	0,00		
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,001800	0,00	0,00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,020000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,020000	0,00	0,00		
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,050000	0,00	0,00		
Razem pozycja 48						0,00	22,000	0,00
49	KNR 4-01 0206-d.3	Poduszki pod belki z zaprawy montażowej	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,570000	0,00	0,00		

Paw



## Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,003000	0,00	0,00		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,005000	0,00	0,00		
	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0,008000	0,00	0,00		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,002700	0,00	0,00		
	1600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,001800	0,00	0,00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,020000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,020000	0,00	0,00		
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,050000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 49				0,00	2,000	0,00
50	analiza własna d.3	Podkładki elastomerowe gr.20mm i szer. 200mm	szt.				4	
		-- Materiały -- podkładki z elastomeru gr.20mm i szer. 200mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 50				0,00	4,000	0,00
51	analiza własna d.3	Podkładki elastomerowe gr.20mm i szer. 100mm	szt.				6	
		-- Materiały -- podkładki z elastomeru gr.20mm i szer. 100mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 51				0,00	6,000	0,00
52	KNR 2-05 0208-d.3 05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowych wsporczych,belek,ram	t				2,145646	
	999	-- Robocizna -- 71,04*0,955=	r-g	67,843200	0,00	0,00		
		-- Materiały -- ramy i belki stalowe	t	1,000000	0,00	0,00		
	511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 %	dm <sup>3</sup>	0,190000	0,00	0,00		
	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	25,000000	0,00	0,00		
	1540802	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	1,800000	0,00	0,00		
	1540000	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,600000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 12 t	m-g	1,100000	0,00	0,00		
	39116	ciągnik kołowy	m-g	1,900000	0,00	0,00		
	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1,900000	0,00	0,00		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	19,100000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 52				0,00	2,145646	0,00
53	KNR 7-12 0107-d.3 03	Czyszczenie strumieniowo ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>				60,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,234400	0,00	0,00		
	1640901	-- Materiały -- piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0. 8-2.0 mm	t	0,022300	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000	0,00	0,00		
	77161	-- Sprzęt -- piaskarnia	m-g	0,092300	0,00	0,00		
	83111	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0,092300	0,00	0,00		
	39116	ciągnik kołowy	m-g	0,007600	0,00	0,00		
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,007200	0,00	0,00		
		Razem pozycja 53				0,00	60,000	0,00
54	KNR 7-12 0205-d.3 03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>				60,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,202700	0,00	0,00		
	1521000	-- Materiały -- farba epoksydowa do gruntowania chemo-oporna czerwona tlenkowa	dm <sup>3</sup>	0,088000	0,00	0,00		



## Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1530604	utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy	dm <sup>3</sup>	0,046000	0,00	0,00		
	1530505	Rozcieńczalnik do wyrob. epoksyd. og. stos.	dm <sup>3</sup>	0,010720	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,900000	0,00	0,00		
	39116	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy	m-g	0,000300	0,00	0,00		
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,000300	0,00	0,00		
Razem pozycja 54							60,000	0,00
55	KNR 7-12 0214-03	Malowanie jednokrotne farbami poliuretanowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>				60,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,124600	0,00	0,00		
	1520499	-- Materiały -- farba poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,159000	0,00	0,00		
	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,012720	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,900000	0,00	0,00		
	39116	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy	m-g	0,000300	0,00	0,00		
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,000300	0,00	0,00		
Razem pozycja 55							60,000	0,00
56	KNR 7-12 0214-03	Malowanie farbami poliuretanowymi konstrukcji szkieletowych, druga warstwa	m <sup>2</sup>				150,00	
	999	-- Robocizna -- 0,1246*0,85=0,10591=	r-g	0,105910	0,00	0,00		
	1520499	-- Materiały -- farba poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,151050	0,00	0,00		
	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,012084	0,00	0,00		
	0000000	0,01272*0,95=0,012084= materiały pomocnicze(od M)	%	0,900000	0,00	0,00		
	39116	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy	m-g	0,000300	0,00	0,00		
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,000300	0,00	0,00		
Razem pozycja 56							150,000	0,00
57	KNR 4-01 0206-01 analogia	Obetonowanie belek stalowych w gniazdach betonem C15/20	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,570000	0,00	0,00		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,003000	0,00	0,00		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,005000	0,00	0,00		
	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0,008000	0,00	0,00		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,002700	0,00	0,00		
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,001800	0,00	0,00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,020000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,020000	0,00	0,00		
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,050000	0,00	0,00		
Razem pozycja 57							2,000	0,00
58	KNR-W 4-01 d.3 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m <sup>2</sup>				1,00	
	999	-- Robocizna -- 0,27*1,4=	r-g	0,378000	0,00	0,00		
	2305560	-- Materiały -- papa wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm	m <sup>2</sup>	1,150000	0,00	0,00		
	2301499	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,400000	0,00	0,00		
	2300199	lepik asfaltowy	kg	0,200000	0,00	0,00		
	1020199	gaz propanowo-butanowy	kg	0,300000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		

Pae



## Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	35211	-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,020000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 58				0,00	1,000	0,00
59	KNR 2-02 0617- d.3 01 analogia	Uszczelnienie taśmą dekabną bitumiczną	m				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,235700	0,00	0,00		
	1562999	-- Materiały -- taśma dekabna bitumiczna	m	1,050000	0,00	0,00		
	2650599	płyty piśniowe porowate zwykłe	m <sup>2</sup>	0,320000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,004200	0,00	0,00		
	39500	środek transportowy	m-g	0,002700	0,00	0,00		
		Razem pozycja 59				0,00	2,000	0,00
60	KNR 4-01 0703- d.3 02	Owiniecie belek stalowych siatką	m <sup>2</sup>				4,6092 <(0. 22*2+0.12*4) *5.01> = 4,6092	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,360000	0,00	0,00		
	1351006	-- Materiały -- siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr.	m <sup>2</sup>	1,100000	0,00	0,00		
	1120600	2 mm otwory 20 x 62 mm	kg	0,100000	0,00	0,00		
	1330700	dut stalowy okragly miękki śr. 0.50-0.55	kg	0,200000	0,00	0,00		
	0000000	mm gwoździe budowlane sufitowe	%	1,500000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze(od M)					4,6092	0,00
		Razem pozycja 60				0,00	4,609	
61	KNR 4-01 0704- d.3 03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cemento- wą	m <sup>2</sup>					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,490000	0,00	0,00		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków	t	0,004100	0,00	0,00		
	2360000	35	m <sup>3</sup>	0,000400	0,00	0,00		
	1602003	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,011900	0,00	0,00		
	0000000	piasek do zapraw	%	1,500000	0,00	0,00		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,020000	0,00	0,00		
	34000	wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 61				0,00	4,609	0,00
62	KNR 2-02 0123- d.3 07	Okladanie (szpalowanie) belek stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm	m <sup>2</sup>				2,0724 <0. 22*4.71*2> = 2,0724	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,720000	0,00	0,00		
	2200899	-- Materiały -- płytki z betonu komórkowego 49x24x6	szt.	9,000000	0,00	0,00		
	2380899	zaprawa cem-wap	m <sup>3</sup>	0,023000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 62				0,00	2,0724	0,00
Razem dział: KONSTRUKCJE STALOWE								
4.	ROBOTY MUROWE							
6.	KNR-W 2-02 d.4 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazo- betonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>				99,7930	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,790000	0,00	0,00		
	2200210	-- Materiały -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12	szt.	8,200000	0,00	0,00		
	2380899	cm zaprawa cem-wap	m <sup>3</sup>	0,010000	0,00	0,00		

Paw



## Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,00		
Razem pozycja 63						0,00	99,7930	0,00
64 d.4	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazo- betonowych grubości 6 cm	m <sup>2</sup>				8,777	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,660000	0,00	0,00		
	2200899	-- Materiały -- płytki z betonu komórkowego 49x24x6	szt.	8,200000	0,00	0,00		
	2380899	zaprawa cem-wap	m <sup>3</sup>	0,005000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,00		
Razem pozycja 64						0,00	8,777	0,00
65 d.4	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane systemowe z betonu komórkowego	m				1,90+1,20*11 = 15,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,250000	0,00	0,00		
	1906599	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane z betonu komór- kowego systemowe	m	1,020000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem pozycja 65						0,00	15,100	0,00
66 d.4	KNR 2-02 0123- 01	Okładanie ścian ceglami grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>				(0,60+0,5+ 0,40)*2,95 = 4,425	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,410000	0,00	0,00		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	31,500000	0,00	0,00		
	2380899	zaprawa cem-wap	m <sup>3</sup>	0,030000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,140000	0,00	0,00		
Razem pozycja 66						0,00	4,425	0,00
67 d.4	KNR 4-01 0306- 02	Przymurowanie ścianek z cegieł o gruboś- ci 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>				0,45*2,10 = 0,945	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,480000	0,00	0,00		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	60,000000	0,00	0,00		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	7,980000	0,00	0,00		
	1720200	wapno suchogaszzone	kg	4,450000	0,00	0,00		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,041000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,060000	0,00	0,00		
	34000	wyciąg	m-g	0,320000	0,00	0,00		
Razem pozycja 67						0,00	0,945	0,00
68 d.4	KNR 4-01 0306- 03	Przymurowanie ścianek z cegieł o gruboś- ci 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>				(0,45+0,65+ 0,40)*2,10 = 3,150	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,460000	0,00	0,00		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	98,000000	0,00	0,00		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	15,900000	0,00	0,00		
	1720200	wapno suchogaszzone	kg	8,900000	0,00	0,00		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,083000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						

Paw



## Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	43211 34000	betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg	m-g m-g	0,120000 0,560000	0,00 0,00	0,00 0,00		
Razem pozycja 68						0,00	3,150	0,00
69	KNR 4-01 0306- d.4 03 analogia	Zamurowanie wnęk z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>				(0,69+0,72+ 0,98+0,69+ 0,85)*2,00 = 7,860	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,460000	0,00	0,00		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	98,000000	0,00	0,00		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	15,900000	0,00	0,00		
	1720200	wapno suchogaszzone	kg	8,900000	0,00	0,00		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,083000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	43211 34000	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg	m-g m-g	0,120000 0,560000	0,00 0,00	0,00 0,00		
Razem pozycja 69						0,00	7,860	0,00
70	KNR 4-01 0303- d.4 02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścia- nach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>				13,692	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,590000	0,00	0,00		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	48,600000	0,00	0,00		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,380000	0,00	0,00		
	1720200	wapno suchogaszzone	kg	3,560000	0,00	0,00		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,032000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	43211 34000	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg	m-g m-g	0,050000 0,260000	0,00 0,00	0,00 0,00		
Razem pozycja 70						0,00	13,692	0,00
71	KNR 4-01 0304- d.4 03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otwo- rów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>				1,51368	
	999	-- Robocizna --	r-g	15,370000	0,00	0,00		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	372,000000	0,00	0,00		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	61,800000	0,00	0,00		
	1720200	wapno suchogaszzone	kg	34,500000	0,00	0,00		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,322000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	43211 34000	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg	m-g m-g	0,450000 2,110000	0,00 0,00	0,00 0,00		
Razem pozycja 71						0,00	1,51368	0,00
72	KNR 4-03 1016- d.4 06	Wykucie otworów w ścianie i osadzenie prętów stalowych o śr. 8 mm na żywicę	szt.				336	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,100000	0,00	0,00		
		-- Materiały -- pręt stalowy śr.8mm	kg	0,300000	0,00	0,00		
		żywica	ml	10,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja 72						0,00	336,000	0,00
73	KNR 0-23 2612- d.4 06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na styku ścia- nek projektowanych z istniejącymi	m <sup>2</sup>				0,20*2*2,95* 24 = 28,320	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,611200	0,00	0,00		
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa	kg	4,000000	0,00	0,00		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,135000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						

Paw



## Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	35111 39500	żuraw okienny przenośny środek transportowy	m-g m-g	0,007000 0,005200	0,00 0,00	0,00 0,00		
Razem pozycja 73						0,00	28,320	0,00
Razem dział: ROBOTY MUROWE								
5	STOLARKA DRZWIOWA							0,00
74 d.5	KNR-W 2-02 1025-03	Cścieżnice stalowe fabrycznie wykończone	szt.				21	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,670000	0,00	0,00		
	1324699	-- Materiały -- ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone	szt.	1,000000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,040000 0,030000	0,00 0,00	0,00 0,00		
Razem pozycja 74						0,00	21,000	0,00
75 d.5	KNR 2-02 1017- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne okleinowane podcięte w dolnej części o powierzchni do 1,6 m2 fa- brycznie wykończone	m <sup>2</sup>				2,00*0,80*4 = 6,400	
	99	-- Robocizna --	r-g	0,470000	0,00	0,00		
	2720099	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne okleinowane podcięte w dolnej czę- ści	m <sup>2</sup>	1,000000	0,00	0,00		
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,020000 0,030000	0,00 0,00	0,00 0,00		
Razem pozycja 75						0,00	6,400	0,00
76 d.5	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne okleinowane podcięte w dolnej części powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>				18,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,370000	0,00	0,00		
	2720099	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne okleinowane podcięte w dolnej czę- ści	m <sup>2</sup>	1,000000	0,00	0,00		
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,010000 0,020000	0,00 0,00	0,00 0,00		
Razem pozycja 76						0,00	18,200	0,00
77 d.5	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne okleinowane o po- wierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykoń- czone	m <sup>2</sup>				2,00*0,90*4 = 7,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,370000	0,00	0,00		
	2720099	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne okleinowane	m <sup>2</sup>	1,000000	0,00	0,00		
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,010000 0,020000	0,00 0,00	0,00 0,00		
Razem pozycja 77						0,00	7,200	0,00
78 d.5	KNR-W 2-02 1023-01	Drzwi wewnętrzne łamane pełne okleino- wane podcięte w dolnej części o podwyż- szonej izolacyjności do 40dB fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>				2,00*0,80*2 = 3,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,480000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						

Paw



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2720099	drzwi drewniane łamane pełne okleinowane podcięte w dolnej części o podwyższonej izolacyjności do 40Db fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1,000000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,080000	0,00	0,00		
	39500	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Razem pozycja 78						0,00	3,200	0,00
79	KNR-W 2-02 d.5 1023-03	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne okleinowane fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>				2,00*0,90 = 1,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,570000	0,00	0,00		
	2720099	-- Materiały -- drzwi drewniane przesuwne pełne okleinowane fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1,000000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,080000	0,00	0,00		
	39500	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Razem pozycja 79						0,00	1,800	0,00
80	analiza własna d.5	Dopłata za samozamykacze	szt				10	
		-- Materiały -- samozamykacze	szt	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja 80						0,00	10,000	0,00
Razem dział: STOLARKA DRZWIOWA								0,00
6	<b>ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>							
81	KNR-W 2-02 d.6 1201-02	Okna otwierane ze stali kwasoodpornej szklone szkłem bezpiecznym - powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				15,9885	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,300000	0,00	0,00		
	1322550	-- Materiały -- okna otwierane stalowe ze stali kwasoodpornej szklone szkłem bezpiecznym	m <sup>2</sup>	1,000000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 12 t	m-g	0,060000	0,00	0,00		
	39500	środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,00		
Razem pozycja 81						0,00	15,9885	0,00
82	KNR 2-02 2103- d.6 02 analogia	Osadzenie parapetów z konglomeratu	m				19,03	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,370000	0,00	0,00		
	1602599	-- Materiały -- zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,007000	0,00	0,00		
	3952199	kliny z drewna	m <sup>3</sup>	0,000100	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500000	0,00	0,00		
	1632999	parapet z konglomeratu szer.30cm i gr. 35mm	m	1,020000	0,00	0,00		
	34212	-- Sprzęt -- wyciąg szybowy	m-g	0,270000	0,00	0,00		
Razem pozycja 82						0,00	19,030	0,00
83	KNR-W 2-02 d.6 1203-01	Drzwi stalowe pełne ze stali kwasoodpornej o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				2,00*1,00 = 2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,250000	0,00	0,00		
	1322000	-- Materiały -- drzwi stalowe pełne ze stali kwasoodpornej	m <sup>2</sup>	1,000000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,00		
Razem pozycja 83						0,00	2,000	0,00
84	KNR-W 2-02 d.6 1203-01	Drzwi stalowe pełne ze stali kwasoodpornej o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> z okrągłą szybą ze szkła bezpiecznego	m <sup>2</sup>				2,00*1,00 = 2,000	

Paw



## Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	999	-- Robocizna --	r-g	3,250000	0,00	0,00		
	1322000	-- Materiały -- drzwi stalowe pełne ze stali kwasoodpornej z okrągłą szybą ze szkła bezpiecznego	m <sup>2</sup>	1,000000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,00		
Razem pozycja 84						0,00	2,000	0,00
85 d.6	KNR-W 2-02 1203-05	Drzwi stalowe przesuwne ze stali kwasoodpornej z okrągłą szybą ze szkła bezpiecznego wyposażone w automatykę	m <sup>2</sup>				14,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,250000	0,00	0,00		
	1322060	-- Materiały -- drzwi stalowe przesuwne ze stali kwasoodpornej oszklone w górnej części szybą ze szkła bezpiecznego wyposażone w automatykę	m <sup>2</sup>	1,000000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,040000	0,00	0,00		
Razem pozycja 85						0,00	14,800	0,00
86 d.6	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe pełne EI 60 dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>				2,00*1,40 = 2,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,890000	0,00	0,00		
	1322080	-- Materiały -- drzwi stalowe rozwierane dwuskrzydłowe pełne EI 60	m <sup>2</sup>	1,000000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,090000	0,00	0,00		
Razem pozycja 86						0,00	2,800	0,00
87 d.6	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe pełne EI 30 dwuskrzydłowe o podwyższonej izolacyjności i powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>				2,00*1,40 = 2,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,890000	0,00	0,00		
	1322080	-- Materiały -- drzwi stalowe rozwierane dwuskrzydłowe o podwyższonej izolacyjności pełne EI 30	m <sup>2</sup>	1,000000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,090000	0,00	0,00		
Razem pozycja 87						0,00	2,800	0,00
88 d.6	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe pełne EI 30 dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>				2,00*1,40 = 2,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,890000	0,00	0,00		
	1322080	-- Materiały -- drzwi stalowe rozwierane dwuskrzydłowe pełne EI 30	m <sup>2</sup>	1,000000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,090000	0,00	0,00		
Razem pozycja 88						0,00	2,800	0,00
89 d.6	KNR-W 2-02 1040-02	Ścianki aluminiowe z drzwiami dwuskrzydłowymi szklone w górnej części szkłem bezpiecznym	m <sup>2</sup>				2,90*0,60 = 1,740	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,310000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						

Paw



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1478101	silikon	kg	0,100000	0,00	0,00		
	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,320000	0,00	0,00		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	4,300000	0,00	0,00		
	1318399	listwy maskujące	m	1,840000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000	0,00	0,00		
	1319992	ścianki aluminiowe z drzwiami dwuskrzydłowymi szklone w górnej części szybą bezpieczną	m <sup>2</sup>	1,000000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt --						
	39500	wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Razem pozycja 89						0,00	1,740	0,00
90 d.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne techniczne	m <sup>2</sup>				2,05*0,60*3 = 3,690	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,640000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	1478101	silikon	kg	0,100000	0,00	0,00		
	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,340000	0,00	0,00		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	5,000000	0,00	0,00		
	1318399	listwy maskujące	m	2,550000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000	0,00	0,00		
	1319992	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne techniczne	m <sup>2</sup>	1,000000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt --						
	39500	wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Razem pozycja 90						0,00	3,690	0,00
91 d.6	analiza własna	Dopłata za kopacze z blachy kwasoodpornej	szt				42	
		-- Materiały --						
		kopacze z blachy kwasoodpornej	szt	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja 91						0,00	42,000	0,00
92 d.6	analiza własna	Dopłata za samozamykacze	szt				3	
		-- Materiały --						
		samoamykacze	szt	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja 92						0,00	3,000	0,00
93 d.6	analiza własna	Dopłata za samozamykacze dwustopniowe z regulatorem RZK	szt				3	
		-- Materiały --						
		samoamykacze dwustopniowe z regulatorem RZK	szt	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja 93						0,00	3,000	0,00
Razem dział: ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA								
7	ZABUDOWA SUFITÓW I ŚCIAN							
94 d.7	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane modułowe 600*600mm	m <sup>2</sup>				11,13+33,22+4,66+5,66 = 54,670	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,090000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	2315999	płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt.	2,860000	0,00	0,00		
	1323341	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	3,460000	0,00	0,00		
	1323342	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	0,900000	0,00	0,00		
	1323460	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt.	0,670000	0,00	0,00		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	2,540000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt --						
	39500	wyciąg	m-g	0,030000	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,040000	0,00	0,00		
Razem pozycja 94						0,00	54,670	0,00
95 d.7	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane modułowe 600*600mm w wykonaniu higienicznym	m <sup>2</sup>				96,7407	

Paw



## Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
999		-- Robocizna --	r-g	2,090000	0,00	0,00		
2315999		-- Materiały -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych w wykonaniu higienicznym	szt.	2,860000	0,00	0,00		
1323341		profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	3,460000	0,00	0,00		
1323342		kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	0,900000	0,00	0,00		
1323460		wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt.	0,670000	0,00	0,00		
8990499		kolki rozporowe plastikowe	szt.	2,540000	0,00	0,00		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,030000	0,00	0,00		
39500		środek transportowy	m-g	0,040000	0,00	0,00		
Razem pozycja 95						0,00	96,7407	0,00
96 d.7	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr.12.5mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>				170,7823	
999		-- Robocizna --	r-g	2,390000	0,00	0,00		
1750899		-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe gr.12.5mm	m <sup>2</sup>	1,050000	0,00	0,00		
1323330		kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	0,700000	0,00	0,00		
1323330		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	1,900000	0,00	0,00		
1323330		kształtowniki stalowe przyściennne profil UD-28/27	m	0,400000	0,00	0,00		
1323431		łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	0,520000	0,00	0,00		
1323432		łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	1,330000	0,00	0,00		
1323480		pręt mocujący	szt.	0,910000	0,00	0,00		
1323450		wieszak w 60/100	szt.	0,910000	0,00	0,00		
1346399		b'achowkręty	szt.	18,500000	0,00	0,00		
1740110		gips budowlany szpachlowy	t	0,000300	0,00	0,00		
3901000		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	1,000000	0,00	0,00		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,058000	0,00	0,00		
39500		środek transportowy	m-g	0,028900	0,00	0,00		
Razem pozycja 96						0,00	170,7823	0,00
97 d.7	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr.12.5mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m <sup>2</sup>				170,782	
999		-- Robocizna --	r-g	0,494000	0,00	0,00		
1750899		-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe gr.12.5mm	m <sup>2</sup>	1,050000	0,00	0,00		
1346399		blachowkręty	szt.	16,000000	0,00	0,00		
1740110		gips budowlany szpachlowy	t	0,004300	0,00	0,00		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,007500	0,00	0,00		
39500		środek transportowy	m-g	0,012400	0,00	0,00		
Razem pozycja 97						0,00	170,782	0,00
98 d.7	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr.12.5mm wodoodporne na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>				12,61+1,75+ 2,00+2,95 = 19,310	
999		-- Robocizna --	r-g	2,390000	0,00	0,00		
1750803		-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe wodoodporne gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	1,050000	0,00	0,00		

Paw



## Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	39500	środek transportowy	m-g	0,008900	0,00	0,00		
		Razem pozycja 101				0,00	40,473	0,00
102 d.7	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.5cm pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>				41,450	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,156000	0,00	0,00		
	2310499 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr.5cm materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1,050000 1,500000	0,00 0,00	0,00 0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,005900	0,00	0,00		
	39500	środek transportowy	m-g	0,008900	0,00	0,00		
		Razem pozycja 102				0,00	41,450	0,00
103 d.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.5cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>				12,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,090700	0,00	0,00		
	2310499 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr.5cm materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1,050000 1,500000	0,00 0,00	0,00 0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,007700	0,00	0,00		
	39500	środek transportowy	m-g	0,008900	0,00	0,00		
		Razem pozycja 103				0,00	12,500	0,00
104 d.7	KNR 2-02 2003-08	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12.5mm i 9mm wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>				(1,23+1,05)* 2,95 = 6,726	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,374200	0,00	0,00		
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe wodoodporne gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	1,030000	0,00	0,00		
	1750803	płyty gipsowo kartonowe gr. 9 mm wodoodporne	m <sup>2</sup>	1,030000	0,00	0,00		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	1,010000	0,00	0,00		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	3,330000	0,00	0,00		
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	4,060000	0,00	0,00		
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,056600	0,00	0,00		
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,001410	0,00	0,00		
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	1,813000	0,00	0,00		
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	0,095600	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,00		
	39500	środek transportowy	m-g	0,028200	0,00	0,00		
		Razem pozycja 104				0,00	6,726	0,00
105 d.7	KNR 2-02 2003-08	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12.5mm i 9mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>				48,235	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,374200	0,00	0,00		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe gr.12.5mm	m <sup>2</sup>	1,030000	0,00	0,00		
	1750803	płyty gipsowo kartonowe gr. 9 mm	m <sup>2</sup>	1,030000	0,00	0,00		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	1,010000	0,00	0,00		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	3,330000	0,00	0,00		
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	4,060000	0,00	0,00		
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,056600	0,00	0,00		

Baw



## Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,001410	0,00	0,00		
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	1,813000	0,00	0,00		
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	0,095600	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt --						
	39500	wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,028200	0,00	0,00		
Razem pozycja 105						0,00	48,235	0,00
Razem dział: ZABUDOWA SUFITÓW I ŚCIAN								
8	TYNKI I OBLICOWANIA							
106	KNR 4-01 0713-d. 11	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>				602,839	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,370000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,001100	0,00	0,00		
	1740103	gips szpachlowy	t	0,001400	0,00	0,00		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,005000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem pozycja 106						0,00	602,839	0,00
107	KNR 0-23 2612-d. 8	Zatopienie warstwy siatki na nierównościach przy stykach istniejących tynków z nowymi	m <sup>2</sup>				40,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,611200	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa	kg	4,000000	0,00	0,00		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,135000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	35111	-- Sprzęt --						
	39500	żuraw okienny przenośny	m-g	0,007000	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,005200	0,00	0,00		
Razem pozycja 107						0,00	40,000	0,00
108	KNR 4-01 0705-d. 8	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł	m				2,95*24*2 = 141,600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,440000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001600	0,00	0,00		
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,002000	0,00	0,00		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,008000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt --						
	43211	wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem pozycja 108						0,00	141,600	0,00
109	KNR 4-01 0711-d. 8	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>				236,191	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,170000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,005200	0,00	0,00		
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,006600	0,00	0,00		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,026600	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						

Paw



## Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34000 43211	wyciąg betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g m-g	0,050000 0,040000	0,00 0,00	0,00 0,00		
		Razem pozycja 109				0,00	236,191	0,00
110 d.8	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>				4,425+3,15* 2+7,86 = 18,585	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,290000	0,00	0,00		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,005200	0,00	0,00		
	1720200	wapno suchogazzone	t	0,006600	0,00	0,00		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,026600	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000 43211	-- Sprzęt -- wyciąg betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g m-g	0,050000 0,040000	0,00 0,00	0,00 0,00		
		Razem pozycja 110				0,00	18,585	0,00
111 d.8	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>				0,945*2+ 1,514*2 = 4,918	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,510000	0,00	0,00		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,005200	0,00	0,00		
	1720200	wapno suchogazzone	t	0,006600	0,00	0,00		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,026600	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000 43211	-- Sprzęt -- wyciąg betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g m-g	0,050000 0,040000	0,00 0,00	0,00 0,00		
		Razem pozycja 111				0,00	4,918	0,00
112 d.8	analiza własna	Wypełnienie styków istniejących tynków z nowymi masą akrylową	m				80,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,100000	0,00	0,00		
		-- Materiały -- masa akrylowa	kg	0,150000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 112				0,00	80,000	0,00
113 d.8	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m <sup>2</sup>				(99,973+ 8,777)*2 = 217,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,353400	0,00	0,00		
	1740300 0000000	-- Materiały -- gips-mieszanka tynkarska materiały pomocnicze(od M)	t %	0,012500 1,500000	0,00 0,00	0,00 0,00		
	46212 39500	-- Sprzęt -- agregat tynkarski środek transportowy	m-g m-g	0,042000 0,012200	0,00 0,00	0,00 0,00		
		Razem pozycja 113				0,00	217,500	0,00
114 d.8	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z płynnej folii - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>				97,862	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,168200	0,00	0,00		
	2301499 1040799	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania płynna folia	kg kg	0,300000 1,650000	0,00 0,00	0,00 0,00		

Bar



## Kosztyorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,004200	0,00	0,00		
Razem pozycja 114						0,00	97,862	0,00
115	KNR 0-12 0829-d.8 03	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej	m <sup>2</sup>				97,862	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,858000	0,00	0,00		
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne ściennie	m <sup>2</sup>	1,020000	0,00	0,00		
	1550599	zaprawa klejąca elastyczna	kg	5,200000	0,00	0,00		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,550000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,037000	0,00	0,00		
	39500	środek transportowy	m-g	0,024000	0,00	0,00		
Razem pozycja 115						0,00	97,862	0,00
116	KNR 2-02 0815-d.8 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>				170,782+	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,541700	0,00	0,00	19,31 =	
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,500000	0,00	0,00	190,092	
	1740100	gips budowlany zwykły	kg	1,500000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,002900	0,00	0,00		
	39500	środek transportowy	m-g	0,003900	0,00	0,00		
Razem pozycja 116						0,00	190,092	0,00
117	KNR 2-02 0815-d.8 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>				853,338	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,509300	0,00	0,00		
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,500000	0,00	0,00		
	1740100	gips budowlany zwykły	kg	1,500000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,002900	0,00	0,00		
	39500	środek transportowy	m-g	0,004300	0,00	0,00		
Razem pozycja 117						0,00	853,338	0,00
118	KNR-W 2-02 d.8 1123-01 analogia	Wykładzina winylowa na ścianach	m <sup>2</sup>				222,9345	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,429000	0,00	0,00		
	1563199	-- Materiały -- wykładzina winylowa	m <sup>2</sup>	1,090000	0,00	0,00		
	1551310	klej do wykładzin	kg	0,600000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,004400	0,00	0,00		
	39500	środek transportowy	m-g	0,003300	0,00	0,00		
Razem pozycja 118						0,00	222,9345	0,00
119	analiza własna d.8	Dostawa i montaż odbojów ściennych winylowych	m				110,00	
		-- Materiały -- dostawa i montaż odbojów ściennych winylowych	m	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja 119						0,00	110,000	0,00
12	analiza własna d.8	Dostawa i montaż narożników winylowych	m				70,00	
		-- Materiały --						

Paw



## Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		dostawa i montaż narożników winylowych'	m	1,000000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 120				0,00	70,000	0,00
Razem dział: TYNKI I OBLICOWANIA								
9		<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>						0,00
121	KNR 0-40 0209-d.9 01	Przygotowanie podłoża betonowego - warstwa szczepna	m <sup>2</sup>				75,93	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,060000	0,00	0,00		
	2350052	-- Materiały -- cementowa warstwa szczepna	kg	5,000000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 121				0,00	75,930	0,00
122	KNR 2-02 1102-d.9 02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu C20/25 grubości 10 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>				75,93	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,507200	0,00	0,00		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m <sup>3</sup>	0,010100	0,00	0,00		
	1700301	0,0206-1*0,0105=0,0101= cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,000300	0,00	0,00		
	2300400	masa asfaltowa	kg	0,070000	0,00	0,00		
	3950101	drewno opałowe	kg	0,120000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,015500	0,00	0,00		
	39500	0,0313-1*0,0158=0,0155= środek transportowy	m-g	0,000600	0,00	0,00		
		Razem pozycja 122				0,00	75,930	0,00
123	KNR 2-02 0613-d.9 03	Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr.5cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>				12,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,090700	0,00	0,00		
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej twardej gr.5cm	m <sup>2</sup>	1,050000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,007700	0,00	0,00		
	39500	środek transportowy	m-g	0,008900	0,00	0,00		
		Razem pozycja 123				0,00	12,500	0,00
124	KNR 2-02 0609-d.9 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.3cm twardych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>				79,53-12,50 = 67,030	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,089100	0,00	0,00		
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe twarde gr.3cm	m <sup>2</sup>	1,050000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,003200	0,00	0,00		
	39500	środek transportowy	m-g	0,004700	0,00	0,00		
		Razem pozycja 124				0,00	67,030	0,00
125	KNR 2-02 0616-d.9 01 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>				75,93	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,083200	0,00	0,00		
	2301099	-- Materiały -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	1,190000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,004500	0,00	0,00		
	39500	środek transportowy	m-g	0,001200	0,00	0,00		
		Razem pozycja 125				0,00	75,930	0,00

Pao



## Kosztyorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
126 d.9	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy pod posadzki z betonu C20/25 grubości 5 cm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>				75,93	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,873600	0,00	0,00		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m <sup>3</sup>	0,052100	0,00	0,00		
	1700301	0,0206+3*0,0105=0,0521= cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,000300	0,00	0,00		
	2300400	masa asfaltowa	kg	0,070000	0,00	0,00		
	3950101	drewno opałowe	kg	0,120000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,078700	0,00	0,00		
	39500	0,0313+3*0,0158=0,0787= środek transportowy	m-g	0,000600	0,00	0,00		
Razem pozycja 126						0,00	75,930	0,00
127 d.9	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką z prętów stalowych	m <sup>2</sup>				75,93	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,074000	0,00	0,00		
	1331799	-- Materiały -- siatka z prętów stalowych	kg	1,500000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,001100	0,00	0,00		
	39500	środek transportowy	m-g	0,001700	0,00	0,00		
Razem pozycja 127						0,00	75,930	0,00
128 d.9	KNR 2-02 0602-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome z wywinieciem na ściany - wykonywane na zimno z płynnej folii	m <sup>2</sup>				(12,61+1,75+2,00+2,95)*1,30 = 25,103	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,118000	0,00	0,00		
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,300000	0,00	0,00		
	1040799	płynna folia	kg	1,600000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,004600	0,00	0,00		
	39500	środek transportowy	m-g	0,003900	0,00	0,00		
Razem pozycja 128						0,00	25,103	0,00
129 d.9	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m <sup>2</sup>				329,65-12,50 = 317,150	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,140000	0,00	0,00		
	202x048	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca	kg	8,150000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
	39500	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem pozycja 129						0,00	317,150	0,00
130 d.9	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładziny pcw homogenicznej, antyelektrostatycznej gr. 2mm na kleju przewodzącym z wywinieciem na ściany 10cm	m <sup>2</sup>				141,9569 < (8.03+34.81+36.36+8.39+45.08)*1.07> = 141,9569	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,428700	0,00	0,00		
	1563499	-- Materiały -- wykładzina podłogowa z PCW homogeniczna, antyelektrostatyczna gr.2mm	m <sup>2</sup>	1,090000	0,00	0,00		
	1551000	klej przewodzący	kg	0,600000	0,00	0,00		

Paw



## Kosztyorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1530200 0000000	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,100000 1,500000	0,00 0,00	0,00 0,00		
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,005800 0,006300	0,00 0,00	0,00 0,00		
Razem pozycja 130						0,00	141,9569	0,00
131 d.9 01	KNR 2-02 1112-	Posadzki z wykładziny pcw antypoślizgo- wej gr.2mm na podkładzie z kleju wodo- szczelnego z wywinieciem na ściany	m <sup>2</sup>				(12,61+1,75+ 2,00+2,95)* 1,30 = 25,103	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,428700	0,00	0,00		
	1563499	-- Materiały -- wykładzina podłogowa z PCW antypośliz- gowa gr.2mm	m <sup>2</sup>	1,090000	0,00	0,00		
	1551000	klej do wykładzin wodoszczelny	kg	0,600000	0,00	0,00		
	1530200 0000000	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,100000 1,500000	0,00 0,00	0,00 0,00		
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,005800 0,006300	0,00 0,00	0,00 0,00		
Razem pozycja 131						0,00	25,103	0,00
132 d.9 01	KNR 2-02 1112-	Posadzki z wykładziny pcw gr.2mm z wy- winieciem na ściany 10cm	m <sup>2</sup>				175,17*1,07 = 187,4319	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,428700	0,00	0,00		
	1563499	-- Materiały -- wykładzina podłogowa z pcw gr.2mm	m <sup>2</sup>	1,090000	0,00	0,00		
	1551310	klej do wykładzin	kg	0,600000	0,00	0,00		
	1530200 0000000	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,100000 1,500000	0,00 0,00	0,00 0,00		
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,005800 0,006300	0,00 0,00	0,00 0,00		
Razem pozycja 132						0,00	187,4319	0,00
133 d.9 03	KNR 0-12 1118-	Posadzki z gresu technicznego, układa- nych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>				12,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,479200	0,00	0,00		
	2520199	-- Materiały -- płytki z gresu technicznego	m <sup>2</sup>	1,020000	0,00	0,00		
	1550599	zaprawa klejąca elastyczna	kg	4,750000	0,00	0,00		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,550000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,058000 0,039100	0,00 0,00	0,00 0,00		
Razem pozycja 133						0,00	12,500	0,00
134 d.9 01	KNR 0-12 1119-	Cokoliki z gresu technicznego i wysokości cokolika równej 10 cm	m				(1,75+1,73)* 2-0,80 = 6,160	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,599000	0,00	0,00		
	2520199	-- Materiały -- płytki z gresu technicznego	m <sup>2</sup>	0,103500	0,00	0,00		
	1550599	zaprawa klejąca elastyczna	kg	0,520000	0,00	0,00		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,055000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,003500 0,001900	0,00 0,00	0,00 0,00		
Razem pozycja 134						0,00	6,160	0,00
Razem dział: PODŁOŻA I POSADZKI								0,00
10	MALOWANIE							
135 d.10 09	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne gruntowanie powierzchni tyn- ków wewnętrznych	m <sup>2</sup>				820,495	
		-- Robocizna --						

Baw



## Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	999		r-g	0,103500	0,00	0,00		
	1410700	-- Materiały --						
	0000000	unigrunt	kg	0,158000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	39500	-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,000100	0,00	0,00		
Razem pozycja 135							0,00	
136	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi	m <sup>2</sup>				820,495	0,00
d.10	01	powierzchni tynków wewnętrznych sufitów					190,092	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,139100	0,00	0,00		
	1510899	-- Materiały --						
	0000000	farba akrylowa	dm <sup>3</sup>	0,289100	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	39500	-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,00		
Razem pozycja 136							0,00	
137	anaiza własna	Wykonanie wielowarstwowych powłok na	m <sup>2</sup>				190,092	0,00
d.10		ścianach z żywicy akrylowej					630,403	
		-- Materiały --						
		powłoka na ścianach z żywicy akrylowej	m <sup>2</sup>	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja 137							0,00	
Razem dział: MALOWANIE								0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Paw



## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5891,7660	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Paw



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propanowo-butanowy	kg	0,3000		0,3000	0,00	0,00	
2.	plynna folia	kg	201,6371		201,6371	0,00	0,00	
3.	kątowniki 60*60*6mm	kg	45,3200		45,3200	0,00	0,00	
4.	kształtowniki walcowane - ceowniki 120	kg	266,4672		266,4672	0,00	0,00	
5.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 100	kg	150,7072		150,7072	0,00	0,00	
6.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 140	kg	116,9820		116,9820	0,00	0,00	
7.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	2,7521		2,7521	0,00	0,00	
8.	listwy maskujące	m	12,6111		12,6111	0,00	0,00	
9.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne techniczne	m <sup>2</sup>	3,6900		3,6900	0,00	0,00	
10.	ścianki aluminiowe z drzwiami dwuskrzydłowymi szklone w górnej części szybą bezpieczną	m <sup>2</sup>	1,7400		1,7400	0,00	0,00	
11.	drzwi stalowe pełne ze stali kwasoodpornej	m <sup>2</sup>	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
12.	drzwi stalowe pełne ze stali kwasoodpornej z okrągłą szybą ze szkła bezpiecznego	m <sup>2</sup>	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
13.	drzwi stalowe przesuwne ze stali kwasoodpornej oszklone w górnej części szybą ze szkła bezpiecznego wyposażone w automatykę	m <sup>2</sup>	14,8000		14,8000	0,00	0,00	
14.	drzwi stalowe rozwierane dwuskrzydłowe o podwyższonej izolacyjności pełne EI 30	m <sup>2</sup>	2,8000		2,8000	0,00	0,00	
15.	drzwi stalowe rozwierane dwuskrzydłowe pełne EI 30	m <sup>2</sup>	2,8000		2,8000	0,00	0,00	
16.	drzwi stalowe rozwierane dwuskrzydłowe pełne EI 60	m <sup>2</sup>	2,8000		2,8000	0,00	0,00	
17.	drzwi otwierane stalowe ze stali kwasoodpornej szklone szkłem bezpiecznym	m <sup>2</sup>	15,9885		15,9885	0,00	0,00	
18.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	133,0646		133,0646	0,00	0,00	
19.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	361,1754		361,1754	0,00	0,00	
20.	kształtowniki stalowe przyściennie profil UD-28/27	m	76,0369		76,0369	0,00	0,00	
21.	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	523,8810		523,8810	0,00	0,00	
22.	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	136,2696		136,2696	0,00	0,00	
23.	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt.	98,8480		98,8480	0,00	0,00	
24.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	252,8228		252,8228	0,00	0,00	
25.	wieszak w 60/100	szt.	172,9840		172,9840	0,00	0,00	
26.	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt.	101,4452		101,4452	0,00	0,00	
27.	pręt mocujący	szt.	172,9840		172,9840	0,00	0,00	
28.	ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone	szt.	21,0000		21,0000	0,00	0,00	
29.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	317,7936		317,7936	0,00	0,00	
30.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	96,3878		96,3878	0,00	0,00	
31.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 2,5-6 mm	kg	40,7400		40,7400	0,00	0,00	
32.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	53,6412		53,6412	0,00	0,00	
33.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,0400		2,0400	0,00	0,00	
34.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	5,5042		5,5042	0,00	0,00	
35.	siatka z prętów stalowych	kg	113,8950		113,8950	0,00	0,00	
36.	wkręty do płyt gipsowych	kg	7,6923		7,6923	0,00	0,00	
37.	blachowkręty	szt.	6558,1796		6558,1796	0,00	0,00	
38.	siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m <sup>2</sup>	30,2733		30,2733	0,00	0,00	
39.	unigrunt	kg	129,6382		129,6382	0,00	0,00	
40.	silikon	kg	0,5430		0,5430	0,00	0,00	
41.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	1,8114		1,8114	0,00	0,00	
42.	farba akrylowa	dm <sup>3</sup>	54,9556		54,9556	0,00	0,00	
43.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm <sup>3</sup>	0,4077		0,4077	0,00	0,00	
44.	farba poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	32,1975		32,1975	0,00	0,00	
45.	farba epoksydowa do gruntowania chemoodporna czerwona tlenkowa	dm <sup>3</sup>	5,2800		5,2800	0,00	0,00	
46.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	35,4492		35,4492	0,00	0,00	
47.	Rozcieńczalnik do wyrob. epoksyd. og.stos.	dm <sup>3</sup>	0,6432		0,6432	0,00	0,00	
48.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinyowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2,5758		2,5758	0,00	0,00	
49.	utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy	dm <sup>3</sup>	2,7600		2,7600	0,00	0,00	
50.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	1,2874		1,2874	0,00	0,00	
51.	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	3,8622		3,8622	0,00	0,00	
52.	zaprawa klejąca elastyczna	kg	571,4606		571,4606	0,00	0,00	
53.	zaprawa spoinująca	kg	61,0379		61,0379	0,00	0,00	
54.	klej do wykładzin wodoszczelny	kg	15,0618		15,0618	0,00	0,00	
55.	klej przewodzący	kg	85,1741		85,1741	0,00	0,00	
56.	klej do wykładzin	kg	112,4591		112,4591	0,00	0,00	
57.	klej do wykładzin	kg	133,7607		133,7607	0,00	0,00	
58.	uniwersalna zaprawa klejowa	kg	273,2800		273,2800	0,00	0,00	
59.	płyty styropianowe twarde gr.3cm	m <sup>2</sup>	70,3815		70,3815	0,00	0,00	
60.	taśma dekarska bitumiczna	m	2,1000		2,1000	0,00	0,00	
61.	wykładzina winylowa	m <sup>2</sup>	242,9986		242,9986	0,00	0,00	
62.	wykładzina podłogowa z PCW antypoślizgowa gr.2mm	m <sup>2</sup>	27,3623		27,3623	0,00	0,00	
63.	wykładzina podłogowa z pcw gr.2mm	m <sup>2</sup>	204,3008		204,3008	0,00	0,00	
64.	wykładzina podłogowa z PCW homogeniczna, antyelektrostatyczna gr.2mm	m <sup>2</sup>	154,7330		154,7330	0,00	0,00	
65.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	14,6197		14,6197	0,00	0,00	
66.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,8298		0,8298	0,00	0,00	
67.	ciężki beton zwykły wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	1,1200		1,1200	0,00	0,00	

Paw



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
68.	parapet z konglomeratu szer.30cm i gr.35mm	m	19,4106		19,4106	0,00	0,00	
69.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	1,3380		1,3380	0,00	0,00	
70.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	642,5989		642,5989	0,00	0,00	
71.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	2,0614		2,0614	0,00	0,00	
72.	wapno suchogazzone	kg	203,1597		203,1597	0,00	0,00	
73.	wapno suchogazzone	t	2,6603		2,6603	0,00	0,00	
74.	gips budowlany zwykły	kg	1565,1450		1565,1450	0,00	0,00	
75.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2608,5750		2608,5750	0,00	0,00	
76.	gips szpachlowy	t	0,8440		0,8440	0,00	0,00	
77.	gips budowlany szpachlowy	t	1,0661		1,0661	0,00	0,00	
78.	gips-mieszanka tynkarska	t	2,7188		2,7188	0,00	0,00	
79.	plyty gipsowo kartonowe gr. 9 mm	m <sup>2</sup>	133,0554		133,0554	0,00	0,00	
80.	plyty gipsowo kartonowe gr. 9 mm wodoodporne	m <sup>2</sup>	6,9278		6,9278	0,00	0,00	
81.	plyty gipsowo kartonowe wodoodporne gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	47,4788		47,4788	0,00	0,00	
82.	plyty gipsowo-kartonowe gr.12.5mm	m <sup>2</sup>	491,6979		491,6979	0,00	0,00	
83.	cegła budowlana pełna	szt.	2934,6277		2934,6277	0,00	0,00	
84.	cegła budowlana pełna	szt.	18,0684		18,0684	0,00	0,00	
85.	nadproża prefabrykowane z betonu komórkowego systemowe	m	15,4020		15,4020	0,00	0,00	
86.	zaprawa samopoziomująca	kg	2584,7725		2584,7725	0,00	0,00	
87.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	818,3026		818,3026	0,00	0,00	
88.	plytki z betonu komórkowego 49x24x6	szt.	90,6230		90,6230	0,00	0,00	
89.	lepek asfaltowy	kg	0,2000		0,2000	0,00	0,00	
90.	masa asfaltowa	kg	10,6302		10,6302	0,00	0,00	
91.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	90,3567		90,3567	0,00	0,00	
92.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	42,1826		42,1826	0,00	0,00	
93.	papa wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm	m <sup>2</sup>	1,1500		1,1500	0,00	0,00	
94.	plyty z wełny mineralnej gr.4cm	m <sup>2</sup>	0,5935		0,5935	0,00	0,00	
95.	plyty z wełny mineralnej gr.5cm	m <sup>2</sup>	56,6475		56,6475	0,00	0,00	
96.	plyty z wełny mineralnej gr.8cm	m <sup>2</sup>	42,4967		42,4967	0,00	0,00	
97.	plyty z wełny mineralnej twardej gr.5cm	m <sup>2</sup>	13,1250		13,1250	0,00	0,00	
98.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	9,1234		9,1234	0,00	0,00	
99.	plyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt.	156,3562		156,3562	0,00	0,00	
100.	plyty dekoracyjne z włókien mineralnych w wykonaniu higienicznym	szt.	276,6784		276,6784	0,00	0,00	
101.	cementowa warstwa szczepna	kg	379,6500		379,6500	0,00	0,00	
102.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,0018		0,0018	0,00	0,00	
103.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m <sup>3</sup>	4,7228		4,7228	0,00	0,00	
104.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	0,0172		0,0172	0,00	0,00	
105.	zaprawa cem-wap	m <sup>3</sup>	1,2222		1,2222	0,00	0,00	
106.	plytki ceramiczne ściennie	m <sup>2</sup>	99,8192		99,8192	0,00	0,00	
107.	plytki z gresu technicznego	m <sup>2</sup>	13,3876		13,3876	0,00	0,00	
108.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1836		0,1836	0,00	0,00	
109.	plyty pilśniowe porowate zwykłe	m <sup>2</sup>	0,6400		0,6400	0,00	0,00	
110.	drzwi drewniane łamane pełne okleinowane podcięte w dolnej części o podwyższonej izolacyjności do 40Db fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	3,2000		3,2000	0,00	0,00	
111.	drzwi drewniane przesuwne pełne okleinowane fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1,8000		1,8000	0,00	0,00	
112.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne okleinowane	m <sup>2</sup>	7,2000		7,2000	0,00	0,00	
113.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne okleinowane podcięte w dolnej części	m <sup>2</sup>	24,6000		24,6000	0,00	0,00	
114.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	77,5432		77,5432	0,00	0,00	
115.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	436,4899		436,4899	0,00	0,00	
116.	marka stalowa M1	kg	28,4000		28,4000	0,00	0,00	
117.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,2754		0,2754	0,00	0,00	
118.	drewno opałowe	kg	18,2232		18,2232	0,00	0,00	
119.	kliny z drewna	m <sup>3</sup>	0,0019		0,0019	0,00	0,00	
120.	kolki do wstrzeliwania	szt.	387,4600		387,4600	0,00	0,00	
121.	piasek suszony workowany	t	9,6667		9,6667	0,00	0,00	
122.	kolki rozporowe plastikowe	szt.	410,5152		410,5152	0,00	0,00	
123.	dostawa i montaż narożników winylowych	m	70,0000		70,0000	0,00	0,00	
124.	dostawa i montaż odbojów ściennych winylowych	m	110,0000		110,0000	0,00	0,00	
125.	kopacze z blachy kwasoodpornej	szt.	42,0000		42,0000	0,00	0,00	
126.	koszt wysypiska	m <sup>3</sup>	61,9910		61,9910	0,00	0,00	
127.	kolki M 12	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
128.	kolki M 8	szt.	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
129.	masa akrylowa	kg	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
130.	plaskownik 100*6mm	kg	131,8800		131,8800	0,00	0,00	
131.	podkładki z elastomeru gr.20mm i szer.100mm	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
132.	podkładki z elastomeru gr.20mm i szer.200mm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
133.	powłoka na ścianach z żywicy akrylowej	m <sup>2</sup>	630,4030		630,4030	0,00	0,00	
134.	pręt stalowy śr.8mm	kg	100,8000		100,8000	0,00	0,00	
135.	pręty stalowe z nagwinowanymi końcami	szt.	25,0000		25,0000	0,00	0,00	
136.	ramy i belki stalowe	t	2,1456		2,1456	0,00	0,00	
137.	samozamkiacze	szt.	13,0000		13,0000	0,00	0,00	
138.	samozamkiacze dwustopniowe z regulatorem RZK	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
139.	śruby z nakrętkami i podkładkami M12	szt.	50,0000		50,0000	0,00	0,00	
140.	żywica	ml	3361,6400		3361,6400	0,00	0,00	
141.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Paw



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	----------	----------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł

Paw



## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy 12 t	m-g	3,3195	0,00	0,00
2.	wyciąg	m-g	93,5382	0,00	0,00
3.	wyciąg'	m-g	0,0803	0,00	0,00
4.	wyciąg szypowy	m-g	5,1381	0,00	0,00
5.	żuraw okienny przenośny	m-g	11,6342	0,00	0,00
6.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,0200	0,00	0,00
7.	ciągnik kołowy	m-g	8,0897	0,00	0,00
8.	środek transportowy	m-g	40,1228	0,00	0,00
9.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	3,9890	0,00	0,00
10.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	4,0767	0,00	0,00
11.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	48,3528	0,00	0,00
12.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	21,0208	0,00	0,00
13.	agregat tynkarski	m-g	9,1350	0,00	0,00
14.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	58,7058	0,00	0,00
15.	piaskarnia	m-g	45,4989	0,00	0,00
16.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	45,4989	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Paw