

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : przebudowa magazynu obrony cywilnej na pomieszczenia archiwum zakładowego Urzędu Gminy  
ADRES INWESTYCJI : Sieroszewice ul. Ostrowska, dz. nr 316/2.  
INWESTOR : Gmina Sieroszewice  
ADRES INWESTORA : Sieroszewice ul. Ostrowska 65  
BRANŻA : Roboty budowlane  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2015r.

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### KOD CPV

45000000-7 Roboty budowlane

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

### Uwaga

Wymienione w niniejszym opracowaniu nazwy wyrobów/produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy.

Wykonawca może zaoferować wyroby/produkty równoważne, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007 roku Nr 223 poz. 1655).

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa magazynu obrony cywilnej na pomieszczenia archiwum zakładowego Urzędu Gminy - Sieroszewice ul. Ostrowska, dz. nr 316/2.

### ZAKRES PRAC

#### Rozbiórki

- demontaż okien i drzwi
- wykucie nowych otworów
- skucie posadzki wraz z podłogami
- skucie tynków na istniejących ścianach

#### Roboty nowe

- замуrowanie otworów i wymurowanie nowych ścian
- podłoga pod posadzkę wraz z izolacjami cieplnymi
- tynki na ścianach nowych i starych
- stolarka okienna wraz z parapetami
- stolarka drzwiowa zewnętrzna i wewnętrzna
- okładziny ceramiczne na posadzce i ścianach
- gładzie gipsowe wraz z powłokami malarskimi
- sufit z płyt G/K w części biurowej i sanitariatów
- pomalowanie elewacji wraz z uzupełnieniem docieplenia

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe	
2	Ściany i zamurowania	
3	Podłóża	
4	Posadzki - warstwy izolacyjne i okładziny	
4.1	Warstwy izolacyjne	
4.2	Okładziny posadzek	
5	Tynki wewnętrzne i okładziny ceramiczne ścian	
6	Sufity podwieszane z płyty G/K	
7	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	
8	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	
9	Roboty malarskie	
10	Elewacja	
	RAZEM	

Słownie:

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - posadzka wraz z podłożem	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02	<0,6>58.56 <0,7>41.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	58.560 41.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.580</b>
2	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy podsypki	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-02	poz.1*0.20	m <sup>3</sup>	19.916	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.916</b>
3	KNR 4-01	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>		
d.1	0329-03	1.00*2.10*0.50*1 1.30*2.10*0.50*1 2.78*0.90*0.50*1 1.40*1.45*0.50*1 2.00*2.50*0.50*1 1.50*2.20*0.50*1 0.90*2.05*0.28*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.050 1.365 1.251 1.015 2.500 1.650 0.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.348</b>
4	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0332-05	(3.14+2.87)*0.5*8	m	24.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.040</b>
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	<0,6>(10.42+5.62)*2*(3.14+2.87)*0.5 <0,7>(7.30+5.62)*2*(3.14+2.87)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.400 77.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.049</b>
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-11	poz.1	m <sup>2</sup>	99.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.580</b>
7	KNR 4-01	Wykucie z muru bramy	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-10	2.07*2.05*1	m <sup>2</sup>	4.244	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.244</b>
8	KNR 4-01	Wykucie z muru bramy	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-10	2.07*2.05*1	m <sup>2</sup>	4.244	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.244</b>
9	KNR 4-01	Wykucie z muru okien	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-08	2.78*0.90*4	m <sup>2</sup>	10.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.008</b>
10	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04	poz.11	m <sup>3</sup>	54.999	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.999</b>
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09 0108-10	poz.1*0.20 poz.2 poz.3 poz.4*0.12*0.12 poz.5*0.02 poz.6*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.916 19.916 9.348 0.346 3.481 1.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.999</b>
<b>2</b>		<b>Ściany i zamurowania</b>			
12	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowania otworów	m <sup>3</sup>		
d.2	0304-02	(0.50+0.95+1.50)*0.90*0.50 1.20*0.50*2.05 0.80*2.05*0.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.328 1.230 0.459	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.017</b>
13	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - projektowane ściany	m <sup>3</sup>		
d.2	0304-02	(3.25+1.84+1.87+5.62*2)*(3.14+2.87)*0.5*0.12 5.62*(3.14+2.87)*0.5*0.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.563 3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.603</b>
14	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>		
d.2	0313-03	1.70*0.25*0.40*1 1.80*0.25*0.40*1 3.20*0.25*0.40*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.170 0.180 0.320	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.40*0.25*0.40*1 2.40*0.25*0.40*1 1.30*0.25*0.28*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.140 0.240 0.091	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.141</b>
15	KNR 4-01 d.2 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 1.70*3*1 1.80*3*1 3.20*3*1 1.40*3*1 2.40*3*1 1.30*2*1	m m m m m m	5.100 5.400 9.600 4.200 7.200 2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.100</b>
16	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1*1.20*4	m m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
<b>3</b>		<b>Podłoża</b>			
17	KNR 2-02 d.3 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 15 cm poz.1*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.937	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.937</b>
<b>4</b>		<b>Posadzki - warstwy izolacyjne i okładziny</b>			
<b>4.1</b>		<b>Warstwy izolacyjne</b>			
18	KNR 2-02 d.4.1 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.580</b>
19	KNR 2-02 d.4.1 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.580</b>
20	KNR 2-02 d.4.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian posadzkowy gr. 5 cm poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.580</b>
21	KNR 2-02 d.4.1 1106-02 + KNR 2-02 1106-03	Wylewka betonowa gr. 15 cm poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.580</b>
22	KNR 2-02 d.4.1 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.580</b>
<b>4.2</b>		<b>Okładziny posadzek</b>			
23	NNRNKB 202 d.4.2 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej <0,6>2.61 <0,7>3.23 <0,8>11.76 <0,9>5.04 <0,10>5.23 <0,11>28.10 <0,12>26.30	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>	2.610 3.230 11.760 5.040 5.230 28.100 26.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.270</b>
24	NNRNKB 202 d.4.2 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej poz.23*1.1	m m	90.497	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.497</b>
25	NNRNKB 202 d.4.2 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca poz.24	m m	90.497	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.497</b>
26	KNR 2-02 d.4.2 1106-02	Zatarcie posadzki - garaż <0,13>14.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.050</b>
<b>5</b>		<b>Tynki wewnętrzne i okładziny ceramiczne ścian</b>			
27	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <0,6>(1.40+1.87)*2*2.40 <0,7>(1.73+1.87)*2*2.68 <0,8>(3.25+3.62)*2*2.68 <0,9>(2.70+1.87)*2*2.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.696 19.296 36.823 24.495	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<0,10>(2.80+1.87)*2*2.68 <0,11>(5.00+5.62)*2*(3.14+2.87)*0.5 <0,12>(4.68+5.62)*2*(3.14+2.87)*0.5 <0,13>(2.50+5.62)*2*(3.14+2.87)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.031 63.826 61.903 48.801	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.871</b>
28	KNR 2-02 d.5 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		<0,6>2.61 <0,7>3.23 <0,8>11.76 <0,9>5.04 <0,10>5.23 <0,11>28.10 <0,12>26.30 <0,13>14.05	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>	2.610 3.230 11.760 5.040 5.230 28.100 26.300 14.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.320</b>
29	KNR 0-12 d.5 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m <sup>2</sup>		
		<0,6>(1.40+1.87)*2*2.00	m <sup>2</sup>	13.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.080</b>
<b>6</b>		<b>Sufity podwieszane z płyty G/K</b>			
30	NNRNKB 202 d.6 2030-01	Sufity podwieszane z płyty G/K	m <sup>2</sup>		
		<0,6>2.61 <0,7>3.23 <0,8>11.76 <0,9>5.04 <0,10>5.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.610 3.230 11.760 5.040 5.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.870</b>
<b>7</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>			
31	KNR 0-19 d.7 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> 1.40*1.45*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.090</b>
32	KNR 0-19 d.7 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> 2.78*0.90*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.506	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.506</b>
33	KNR 2-02 d.7 0129-02 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych	m m m		
		1.40*3 2.78*3		4.200 8.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.540</b>
34	NNRNKB 202 d.7 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne poz.33*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5.643	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.643</b>
35	KNR 0-19 d.7 1023-12	Montaż drzwi wejściowych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
		1.30*2.10*1 1.00*2.10*1		2.730 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.830</b>
36	KNR 0-19 d.7 1023-12	Montaż bram garażowych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
		1.50*2.20*1 2.00*2.50*1		3.300 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>
<b>8</b>		<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>			
37	KNR 2-02 d.8 1017-02	Montaż drzwi typu np. PORTA	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05*4		7.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.380</b>
38	KNR 2-02 d.8 1016-05 analogia	Dodatek za montaż ościeżnic	szt. szt.		
		4		4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39	KNR 2-02 d.8 1017-02	Montaż drzwi przesuwnych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05*1		1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
<b>9</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
40	KNR 2-02 d.9 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
		<0,6>2.61 <0,7>3.23		2.610 3.230	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<0,8>11.76 <0,9>5.04 <0,10>5.23 <0,11>28.10 <0,12>26.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.760 5.040 5.230 28.100 26.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.270</b>
41	KNR 2-02 d.9 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  <0,6>(1.40+1.87)*2*0.40 <0,7>(1.73+1.87)*2*2.68 <0,8>(3.25+3.62)*2*2.68 <0,9>(2.70+1.87)*2*2.68 <0,10>(2.80+1.87)*2*2.68 <0,11>(5.00+5.62)*2*(3.14+2.87)*0.5 <0,12>(4.68+5.62)*2*(3.14+2.87)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.616 19.296 36.823 24.495 25.031 63.826 61.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.990</b>
42	NNRNKB 202 d.9 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	379.111	
				<b>RAZEM</b>	<b>379.111</b>
43	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych poz.40 poz.41 <0,13>(2.50+5.62)*2*(3.14+2.87)*0.5+14.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.270 233.990 62.851	
				<b>RAZEM</b>	<b>379.111</b>
<b>10</b>		<b>Elewacja</b>			
44	NNRNKB 202 d.10 1621a-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu np. "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m 6.62*(3.84+3.48)*0.5*2 25.20*2.87 25.20*3.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.458 72.324 96.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.550</b>
45	KNR 0-23 d.10 2614-01	Tynk cieńk warstwowy na siatce, styropian gr. 12 cm - uzupełnienia  5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
46	KNR 0-23 d.10 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie  poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	217.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.550</b>
47	KNR 0-23 d.10 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją  poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	217.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.550</b>
48	KNR AT-31 d.10 0602-02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną  poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	217.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.550</b>
49	KNR 0-23 d.10 0931-06	Dodatek za elementy w różnej kolorystyce  poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	217.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.550</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
1	KNR 4-01 0212-d.1 02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - posadzka wraz z podłożem obmiar = 99.580 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 16.18 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1611.2044				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 0106-d.1 02	Zdjęcie warstwy podsypki obmiar = 19.916 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.05 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	140.4078				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 0329-d.1 03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 9.348 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8.63 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	80.6732				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 0332-d.1 05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 24.040 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.48 r-g/m	r-g	11.5392				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 0701-d.1 05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 174.049 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.4362				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 0701-d.1 11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 99.580 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.7732				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 0354-d.1 10	Wykucie z muru bramy obmiar = 4.244 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.6737				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01 0354-d.1 10	Wykucie z muru bramy obmiar = 4.244 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.6737				



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1 1*	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru okien obmiar = 10.008 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.84 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g		8.4067			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1 1*	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi obmiar = 54.999 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 4.54 r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>  r-g		249.6955			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1 1*  2*  3*	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km obmiar = 54.999 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>  -- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>  r-g  m <sup>3</sup>  m-g		76.4486  54.9990  43.9992			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Roboty rozbiórkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Ściany i zamurowania</b>						
12 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowania otworów obmiar = 3.017 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.14 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	21.5414				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5 szt./m <sup>3</sup>	szt.	104.0865				
3*		ceмент portlandzki 35 bez dodatków 17.95 kg/m <sup>3</sup>	kg	54.1552				
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.015 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0453				
5*		piasek do zapraw 0.093 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2806				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.3922				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.7153				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - projektowane ściany obmiar = 9.603 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.14 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	68.5654				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5 szt./m <sup>3</sup>	szt.	331.3035				
3*		ceмент portlandzki 35 bez dodatków 17.95 kg/m <sup>3</sup>	kg	172.3739				
4*		wapno suchogaszzone 10.6 kg/m <sup>3</sup>	kg	101.7918				
5*		piasek do zapraw 0.093 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.8931				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.2484				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	8.6427				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek obmiar = 1.141 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 21.91 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	24.9993				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m <sup>3</sup>	szt.	457.5410				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m <sup>3</sup>	kg	123.2280				
4*		piasek do zapraw 0.28 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3195				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0924				
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0639				
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1335				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68 kg/m <sup>3</sup>	kg	3.0579				
9*		klamry ciesielskie 4.69 kg/m <sup>3</sup>	kg	5.3513				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5249				
12*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.45 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.7955				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01 0313-d.2 05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm obmiar = 34.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.16 r-g/m	r-g	73.6560				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12 szt./m	szt.	409.2000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 13.7 kg/m	kg	467.1700				
4*		piasek do zapraw 0.036 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1.2276				
5*		kształtowniki walcowane 24.44 kg/m	kg	833.4040				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.07 m-g/m	m-g	2.3870				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14 m-g/m	m-g	4.7740				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-02 0126-d.2 05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 4.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m	r-g	0.9600				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02 m/m	m	4.8960				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.0960				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ściany i zamurowania			
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt			
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		<b>Podłoża</b>						
17	KNR 2-02 1101-d.3 01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 15 cm obmiar = 14.937 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.9 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	43.3173				
2*		-- M -- Beton podkładowy 1.03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15.3851				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.4937				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

Podłoża

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Posadzki - warstwy izolacyjne i okładziny</b>						
<b>4.1</b>		<b>Warstwy izolacyjne</b>						
18 d.4 .1	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa obmiar = 99.580 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2951 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.3861				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	29.8740				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	159.3280				
4*		papa izolacyjna 1.15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	114.5170				
5*		drewno opałowe 2.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	258.9080				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0098 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9759				
8*		środek transportowy 0.0077 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7668				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.4 .1	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następną warstwą obmiar = 99.580 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1346 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.4035				
2*		-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	129.4540				
3*		papa izolacyjna 1.15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	114.5170				
4*		drewno opałowe 2 kg/m <sup>2</sup>	kg	199.1600				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0067 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6672				
7*		środek transportowy 0.0059 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5875				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.4 .1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian posadzkowy gr. 5 cm obmiar = 99.580 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.8726				
2*		-- M -- płyty styropianowe posadzkowe gr. 5 cm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	104.5590				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3187				
5*		środek transportowy 0.0047 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4680				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	KNR 2-02 1106-d.4 02 + KNR 2-02 .1 1106-03	Wylewka betonowa gr. 15 cm obmiar = 99.580 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.1062+0.7525=1.8587 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	185.0893				
2*		-- M -- beton posadzkowy 0.0272+0.13125=0.15845 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	15.7785				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0011 t/m <sup>2</sup>	t	0.1095				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0395+0.18625=0.22575 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	22.4802				
6*		środek transportowy 0.0014 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1394				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	KNR 2-02 1106-d.4 07 .1	Dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 99.580 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.074 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.3689				
2*		-- M -- siatka do zbrojenia posadzki 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	101.5716				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1095				
5*		środek transportowy 0.0017 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1693				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Warstwy izolacyjne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		<b>Okładziny posadzek</b>						
23	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>					
d.4	2806-05	obmiar = 82.270 m <sup>2</sup>						
.2								
1*		-- R -- robocizna 1.71 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	140.6817				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	83.9154				
3*		zaprawa klejowa do płytek posadzkowych 7.22 kg/m <sup>2</sup>	kg	593.9894				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27 kg/m <sup>2</sup>	kg	22.2129				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4681				
7*		środek transportowy 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2908				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m					
d.4	2809-04	obmiar = 90.497 m						
.2								
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m	r-g	29.8640				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0.129 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	11.6741				
3*		zaprawa klejowa do płytek posadzkowych 0.54 kg/m	kg	48.8684				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.06 kg/m	kg	5.4298				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m	m-g	0.3620				
7*		środek transportowy 0.006 m-g/m	m-g	0.5430				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m					
d.4	2809-05	obmiar = 90.497 m						
.2								
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m	r-g	14.4795				
2*		-- M -- listwa wykańczająca 1.03 m/m	m	93.2119				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	KNR 2-02 1106-	Zatarcie posadzki - garaż	m <sup>2</sup>					
d.4	02	obmiar = 14.050 m <sup>2</sup>						
.2								
1*		-- R -- robocizna 1.1062 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.5421				
Razem z narzutami:								



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Okładziny posadzek

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Posadzki - warstwy izolacyjne i okładziny

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Tynki wewnętrzne i okładziny ceramiczne ścian</b>						
27	KNR 2-02 0803-d.5 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 295.871 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5729 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	169.5045				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7989				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6.0949				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6213				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0378 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.1839				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28	KNR 2-02 0803-d.5 06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach obmiar = 96.320 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7091 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	68.3005				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2601				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0173 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6663				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.004 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3853				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0376 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.6216				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29	KNR 0-12 0829-d.5 03	Licowanie ścian płytkami - na klej obmiar = 13.080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.858 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.3026				
2*		-- M -- płytki ceramiczne ściennie 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.3416				
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	68.0160				
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m <sup>2</sup>	kg	7.1940				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4840				
7*		środek transportowy 0.024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3139				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Tynki wewnętrzne i okładziny ceramiczne ścian				
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		<b>Sufity podwieszane z płyty G/K</b>						
30 d.6	NNRNKB 202 2030-01	Sufity podwieszane z płyty G/K obmiar = 27.870 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.95 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54.3465				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28.9848				
3*		profil sufitowy 4.4 m/m <sup>2</sup>	m	122.6280				
4*		wieszak 2.04 szt./m <sup>2</sup>	szt.	56.8548				
5*		wkręty 15.3 szt./m <sup>2</sup>	szt.	426.4110				
6*		łącznik krzyżowy 2.65 szt./m <sup>2</sup>	szt.	73.8555				
7*		łączniki rozporowe kpl. 2.04 szt./m <sup>2</sup>	szt.	56.8548				
8*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.44 kg/m <sup>2</sup>	kg	12.2628				
9*		taśma 1.73 m/m <sup>2</sup>	m	48.2151				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.045 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2542				
12*		środek transportowy 0.013 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3623				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Sufity podwieszane z płyty G/K			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>						
31 d.7	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 obmiar = 6.090 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.19 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.4271				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95 szt./m <sup>2</sup>	szt.	30.1455				
3*		pianka poliuretanowa 0.28 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7052				
4*		silikon 0.05 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3045				
5*		gips szpachlowy 2.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	12.7890				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78 kg/m <sup>2</sup>	kg	23.0202				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna PCV dostosowane do istniejących 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.0900				
9*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2436				
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3654				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.7	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 obmiar = 7.506 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.86 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.4672				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4 szt./m <sup>2</sup>	szt.	33.0264				
3*		pianka poliuretanowa 0.25 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8765				
4*		silikon 0.05 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3753				
5*		gips szpachlowy 1.84 kg/m <sup>2</sup>	kg	13.8110				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31 kg/m <sup>2</sup>	kg	24.8449				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna PCV dostosowane do istniejących 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.5060				
9*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3002				
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4504				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.7	KNR 2-02 0129-02 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych obmiar = 12.540 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/m	r-g	26.5848				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		parapet wewnętrzny 1 m/m	m	12.5400				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.11 m-g/m	m-g	1.3794				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34	NNRNKB 202 d.7 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powle- kanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne obmiar = 5.643 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.6181				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.9409				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m <sup>2</sup>	szt.	97.0596				
4*		zaprawa cementowa 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0056				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0451				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35	KNR 0-19 1023- d.7 12	Montaż drzwi wejściowych obmiar = 4.830 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.77 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.2091				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28 szt./m <sup>2</sup>	szt.	25.5024				
3*		pianka poliuretanowa 0.33 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.5939				
4*		silikon 0.06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2898				
5*		gips szpachlowy 2.42 kg/m <sup>2</sup>	kg	11.6886				
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 4.36 kg/m <sup>2</sup>	kg	21.0588				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		drzwi wejściowe' 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.8300				
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2415				
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2898				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36	KNR 0-19 1023- d.7 12	Montaż bram garażowych obmiar = 8.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.77 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.2910				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28 szt./m <sup>2</sup>	szt.	43.8240				
3*		pianka poliuretanowa 0.33 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.7390				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		silikon 0.06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4980				
5*		gips szpachlowy 2.42 kg/m <sup>2</sup>	kg	20.0860				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36 kg/m <sup>2</sup>	kg	36.1880				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		brama garażowa 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.3000				
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4150				
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4980				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Stalarka okienna i drzwiowa zewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8</b>		<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>						
37	KNR 2-02 1017-d.8 02	Montaż drzwi typu np. PORTA obmiar = 7.380 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7306				
2*		-- M -- drzwi typu np. PORTA 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.3800				
3*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0738				
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1476				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38	KNR 2-02 1016-d.8 05 analogia	Dodatek za montaż ościeżnic obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.65 r-g/szt.	r-g	2.6000				
2*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/szt.	m-g	0.1200				
3*		środek transportowy 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39	KNR 2-02 1017-d.8 02	Montaż drzwi przesuwnych obmiar = 1.845 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6827				
2*		-- M -- drzwi przesuwne 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.8450				
3*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0185				
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0369				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa wewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9</b>		<b>Roboty malarskie</b>						
40	KNR 2-02 0815-d.9 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 82.270 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5417 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.5657				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	205.6750				
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	123.4050				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2386				
6*		środek transportowy 0.0039 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3209				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41	KNR 2-02 0815-d.9 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = 233.990 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	119.1711				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	584.9750				
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	350.9850				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt./m <sup>2</sup>	szt.	10.0616				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6786				
7*		środek transportowy 0.0043 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0062				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42	NNRNKB 202 d.9 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania podłóży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem obmiar = 379.111 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.3289				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	83.4044				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0758				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1137				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43	KNR 2-02 1505-d.9 03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych obmiar = 379.111 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	66.5719				
2*		-- M -- farba akrylowa/lateksowa 0.276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	104.6346				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1137				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Roboty malarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>10</b>		<b>Elewacja</b>						
44 d.1 0	NNRNKB 202 1621a-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu np. "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m obmiar = 217.550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2714 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	59.0431				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00018 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0392				
3*		kołki rozporowe 0.0697 szt/m <sup>2</sup>	szt	15.1632				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- rusztowania ramowe systemu "plettac KOMBI" 0.0648 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	14.0972				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45 d.1 0	KNR 0-23 2614-01	Tynk cienkowarstwowy na siatce, styropian gr. 12 cm - uzupełnienia obmiar = 5.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.0448 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.2240				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.0000				
3*		plyty styropianowe 12 cm 0.05275/5*12=0.1266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6330				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10.03 kg/m <sup>2</sup>	kg	50.1500				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt./m <sup>2</sup>	szt.	20.8000				
6*		siatka z włókna szklanego 1.135 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.6750				
7*		podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.5000				
8*		wyprawa elewacyjna 4 kg/m <sup>2</sup>	kg	20.0000				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1490				
11*		środek transportowy 0.0276 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1380				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46 d.1 0	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 217.550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	59.1736				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47 d.1 0	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją obmiar = 217.550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.4018				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	43.5100				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0218				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48 d.1 0	KNR AT-31 0602- 02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną obmiar = 217.550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.257 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55.9104				
2*		-- M -- grunt uniwersalny 0.25 kg/m <sup>2</sup>	kg	54.3875				
3*		farba elewacyjna 0.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	108.7750				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1088				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49 d.1 0	KNR 0-23 0931- 06	Dodatek za elementy w różnej kolorystyce obmiar = 217.550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1072 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.3214				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Elewacja			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - posadzka wraz z podłożem	m <sup>3</sup>	99.580		
2	KNR 4-01 d.1 0106-02	Zdjęcie warstwy podsypki	m <sup>3</sup>	19.916		
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	m <sup>3</sup>	9.348		
4	KNR 4-01 d.1 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	24.040		
5	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	174.049		
6	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	99.580		
7	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru bramy	m <sup>2</sup>	4.244		
8	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru bramy	m <sup>2</sup>	4.244		
9	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru okien	m <sup>2</sup>	10.008		
10	KNR 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>	54.999		
11	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	54.999		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
<b>2</b>		<b>Ściany i zamurowania</b>				
12	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowania otworów	m <sup>3</sup>	3.017		
13	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - projektowane ściany	m <sup>3</sup>	9.603		
14	KNR 4-01 d.2 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>	1.141		
15	KNR 4-01 d.2 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m	34.100		
16	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	4.800		
Razem dział: Ściany i zamurowania						
<b>3</b>		<b>Podłoża</b>				
17	KNR 2-02 d.3 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 15 cm	m <sup>3</sup>	14.937		
Razem dział: Podłoża						
<b>4</b>		<b>Posadzki - warstwy izolacyjne i okładziny</b>				
<b>4.1</b>		<b>Warstwy izolacyjne</b>				
18	KNR 2-02 d.4.1 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	99.580		
19	KNR 2-02 d.4.1 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	99.580		
20	KNR 2-02 d.4.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian posadzkowy gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	99.580		
21	KNR 2-02 d.4.1 1106-02 + KNR 2-02 1106-03	Wylewka betonowa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	99.580		
22	KNR 2-02 d.4.1 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	99.580		
Razem dział: Warstwy izolacyjne						
<b>4.2</b>		<b>Okładziny posadzek</b>				
23	NNRNKB d.4.2 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	82.270		
24	NNRNKB d.4.2 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m	90.497		
25	NNRNKB d.4.2 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	90.497		
26	KNR 2-02 d.4.2 1106-02	Zatarcie posadzki - garaż	m <sup>2</sup>	14.050		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Okładziny posadzek						
Razem dział: Posadzki - warstwy izolacyjne i okładziny						
<b>5</b>		<b>Tynki wewnętrzne i okładziny ceramiczne ścian</b>				
27	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	295.871		
28	KNR 2-02 d.5 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	96.320		
29	KNR 0-12 d.5 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m <sup>2</sup>	13.080		
Razem dział: Tynki wewnętrzne i okładziny ceramiczne ścian						
<b>6</b>		<b>Sufity podwieszane z płyty G/K</b>				
30	NNRNKB d.6 202 2030-01	Sufity podwieszane z płyty G/K	m <sup>2</sup>	27.870		
Razem dział: Sufity podwieszane z płyty G/K						
<b>7</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>				
31	KNR 0-19 d.7 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.090		
32	KNR 0-19 d.7 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.506		
33	KNR 2-02 d.7 0129-02 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych	m	12.540		
34	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	5.643		
35	KNR 0-19 d.7 1023-12	Montaż drzwi wejściowych	m <sup>2</sup>	4.830		
36	KNR 0-19 d.7 1023-12	Montaż bram garażowych	m <sup>2</sup>	8.300		
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna						
<b>8</b>		<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>				
37	KNR 2-02 d.8 1017-02	Montaż drzwi typu np. PORTA	m <sup>2</sup>	7.380		
38	KNR 2-02 d.8 1016-05 analogia	Dodatek za montaż ościeżnic	szt.	4.000		
39	KNR 2-02 d.8 1017-02	Montaż drzwi przesuwnych	m <sup>2</sup>	1.845		
Razem dział: Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
<b>9</b>		<b>Roboty malarskie</b>				
40	KNR 2-02 d.9 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>	82.270		
41	KNR 2-02 d.9 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>	233.990		
42	NNRNKB d.9 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania podłóży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem	m <sup>2</sup>	379.111		
43	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>	379.111		
Razem dział: Roboty malarskie						
<b>10</b>		<b>Elewacja</b>				
44	NNRNKB d.10 202 1621a-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu np. "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	217.550		
45	KNR 0-23 d.10 2614-01	Tynk cienkowarstwowy na siatce, styropian gr. 12 cm - uzupełnienia	m <sup>2</sup>	5.000		
46	KNR 0-23 d.10 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	217.550		
47	KNR 0-23 d.10 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>	217.550		
48	KNR AT-31 d.10 0602-02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną	m <sup>2</sup>	217.550		
49	KNR 0-23 d.10 0931-06	Dodatek za elementy w różnej kolorystyce	m <sup>2</sup>	217.550		
Razem dział: Elewacja						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2703.5006		
2.	robocizna	r-g	1203.9351		
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0392		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0639		
3.	Beton podkładowy	m <sup>3</sup>	15.3851		
4.	beton posadzkowy	m <sup>3</sup>	15.7785		
5.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	6.9409		
6.	bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	435.3900		
7.	brama garażowa	m <sup>2</sup>	8.3000		
8.	cegła budowlana pełna	szt.	866.7410		
9.	cement 25 z dodatkami	t	0.1095		
10.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	816.9270		
11.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0453		
12.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1335		
13.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0924		
14.	drewno opałowe	kg	458.0680		
15.	drzwi przesuwne	m <sup>2</sup>	1.8450		
16.	drzwi typu np. PORTA	m <sup>2</sup>	7.3800		
17.	drzwi wejściowe'	m <sup>2</sup>	4.8300		
18.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	20.8000		
19.	emulsja gruntująca	kg	44.5100		
20.	farba akrylowa/lateksowa	dm <sup>3</sup>	104.6346		
21.	farba elewacyjna	kg	108.7750		
22.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	790.6500		
23.	gips budowlany zwykły	kg	474.3900		
24.	gips szpachlowy	kg	58.3746		
25.	grunt uniwersalny	kg	54.3875		
26.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.0579		
27.	kłamry ciesielskie	kg	5.3513		
28.	kołki rozporowe	szt.	15.1632		
29.	koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>	54.9990		
30.	kotwy stalowe	szt.	132.4983		
31.	kształtowniki walcowane	kg	833.4040		
32.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	288.7820		
33.	listwa wykończająca	m	93.2119		
34.	łącznik krzyżowy	szt.	73.8555		
35.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	56.8548		
36.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	12.2628		
37.	mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych	kg	105.1119		
38.	nadproża prefabrykowane	m	4.8960		
39.	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt.	10.0616		
40.	okna PCV dostosowane do istniejących	m <sup>2</sup>	13.5960		
41.	papa izolacyjna	m <sup>2</sup>	229.0340		
42.	parapet wewnętrzny	m	12.5400		
43.	pienka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	7.9146		
44.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	2.7207		
45.	plytki ceramiczne ścienne	m <sup>2</sup>	13.3416		
46.	plytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	95.5895		
47.	plyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	28.9848		
48.	plyty styropianowe 12 cm	m <sup>3</sup>	0.6330		
49.	plyty styropianowe posadzkowe gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	104.5590		
50.	podkładowa masa tynkarska	kg	1.5000		
51.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	83.4044		
52.	profil sufitowy	m	122.6280		
53.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	29.8740		
54.	siatka do zbrojenia posadzki	m <sup>2</sup>	101.5716		
55.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	5.6750		
56.	silikon	dm <sup>3</sup>	1.4676		
57.	taśma	m	48.2151		
58.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	50.1500		
59.	wapno suchogazzone	kg	101.7918		
60.	wieszak	szt.	56.8548		
61.	wkręty	szt.	426.4110		
62.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	97.0596		
63.	wyprawa elewacyjna	kg	20.0000		
64.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0.0056		
65.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	1.0066		
66.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	7.7613		
67.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	27.6427		
68.	zaprawa klejąca	kg	68.0160		
69.	zaprawa klejowa do płytek posadzkowych	kg	642.8578		
70.	zaprawa spoinująca	kg	7.1940		
71.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	1.0589		
72.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:



## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4.5525		
2.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1.4937		
3.	rusztowania ramowe systemu "pletta KOMBİ"	m-g	14.0972		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	43.9992		
5.	środek transportowy	m-g	10.3372		
6.	wyciąg	m-g	47.8062		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	18.9275		
8.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.1490		
				RAZEM	

Słownie: