

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku powojkowego .  
ADRES INWESTYCJI : 71 - 270 Szczecin ul. Klemensa Janickiego 29  
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny  
ADRES INWESTORA : Aleja Piastów 17 70 - 310 Szczecin  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdanowicz Jerzy  
DATA OPRACOWANIA : 2 grudzień 2015

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2 grudzień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI CPV 45111100-9 ST 4.1</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem - podstemplowanie przy otworach wentylacyjnych w stropach. 200	m m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 200	m m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km poz.3*14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
5	d.1 kalk. własna	Koszt składowania gruzu poz.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MUROWE CPV 45262500 - 6</b>			
6	KNR 4-01 d.2 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-01 d.2 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 31.58	m m	31.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.580</b>
8	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 150.93	m m	150.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.930</b>
9	KNR 4-01 d.2 0203-03	Wykonanie puszek betonowych pod belki stalowe nadprożowe z B 25 0.685	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.685</b>
10	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki ciągnionej stopkach belek 480.57	m m	480.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.570</b>
11	KNR 2-02 d.2 0114-01	Ściany budynków wielokond.z cegieł pełnych I na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1ceg. - cegła pełna kl.15 na zapr. cem.-wap. M4. 107.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.700</b>
12	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  piwnica 20 parter 32 I piętro 35 II piętro 41 poddasze 13	szt.  szt. szt. szt. szt. szt. szt.	  20.000 32.000 35.000 41.000 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.000</b>
13	NNRNKB d.2 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z postforningu lakierowanego w kolorze białym o dł ponad 1 m dł 1,42 m - szer.27cm 2 dł.1,48m - szer.35 cm 121 dł.1,98-szer 35cm 5 dł.1,80- szer 35 cm 2	szt.  szt. szt. szt. szt.	  2.000 121.000 5.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
14	NNRNKB d.2 202 0161-01	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł do 1 m z podsforningu lakierowanego w kolorze białym dł 0,90 m 15+2+14	szt.  szt.	  31.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		dł. 0.80 32	szt	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
15	KNR-W 2-02 d.2 1220-04 analogia	Daszki przykrywające kominy z blachy kwasoodpornej	m <sup>2</sup>		
		0.56*0.49+0.49*0.51+1.04*0.48+1.20*0.48+1.50*0.50+1.06*0.50+1.70*0.50+0.50*1.70+0.96*0.50+1.30*0.94+1.20*0.55	m <sup>2</sup>	6.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.942</b>
16	d.2 wycena indywidualna	Osuszenie murów piwnic - ściany zewnętrzne.	m <sup>2</sup>		
		1987.65*20%	m <sup>2</sup>	397.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.530</b>
17	KNR-W 4-01 d.2 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		1587.65	m <sup>2</sup>	1587.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1587.650</b>
18	KNR-W 4-01 d.2 0633-02 analiza indywidualna	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem. -wap. o wilgotności do 15 % i grub. 55 cm - otwory wykonane	otw.		
		piwnica 73.32/0.15	otw.	488.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>488.800</b>
19	KNR 2-02 d.2 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt izolacyjnych o gęstości 115 kg/m3 o gr. 8cm	m <sup>2</sup>		
		499.03	m <sup>2</sup>	499.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>499.030</b>
20	KNR 2-02 d.2 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt izolacyjnych o gęstości 115 kg/m3 o gr. 8cm	m <sup>2</sup>		
		499.03	m <sup>2</sup>	499.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>499.030</b>
21	d.2 wycena indywidualna	Osuszenie piwnic	m <sup>2</sup>		
		650.36*2.55*20%	m <sup>2</sup>	331.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.684</b>
<b>3</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45421141-4 ST 4.14</b>			
22	KNR 4-01 d.3 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		piwnica 32*2.23	m	71.360	
		parter 35*3.20	m	112.000	
		I piętro 43*3.20	m	137.600	
		II piętro 47*3.20	m	150.400	
		poddasze 30*3.20	m	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>567.360</b>
23	KNR 0-27 d.3 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
		8.50	m <sup>2</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
24	KNR 4-01 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej-cegła ceramiczna kl.15	m <sup>2</sup>		
		9.00	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
25	KNR-W 2-02 d.3 1040-0	Ścianki systemowe w pomieszczeniach sanitarnych	m <sup>2</sup>		
		piwnica (2.10*2.10)*2.20	m <sup>2</sup>	9.702	
		parter (2.20+2.35)*2.20	m <sup>2</sup>	10.010	
		I piętro (1.90+2.20)*2.20	m <sup>2</sup>	9.020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		II piętro (1.90+2.20)*2.20	m <sup>2</sup>	9.020	
		poddasze (2.45+0.95)*2.20	m <sup>2</sup>	7.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.232</b>
26	KNR-W 2-02 d.3 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt G-K gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m <sup>2</sup>		
		parter (4.37+2.96+3.0+4.37+1.58+1.22+6.01+2.42+1.77+2.42+6.01+0.50+1.0+1.10+6.01+1.77+3.09+3.94+5.72+6.10)*3.20	m <sup>2</sup>	209.152	
		I piętro 426.102 <(4.74+3.10+6.14+1.20+6.14+6.14+6.14+1.45+2.80+1.35+4.50+1.62+2.0+1.50+6.14+6.14+6.14+6.14+4.54+3.0+1.22+5.68+1.0+6.14+6.14+6.14+6.14+6.14+6.14+4.9+1.20+2.96)*3.20-1.0*2.05*11-1.0*2.10>	m <sup>2</sup>	426.102	
		II piętro (6.14+4.79+2.75+1.20+6.14+6.14+1.62+1.52+2.20+0.50+4.79+0.50+2.95+2.30+5.28+6.14+6.14+4.14+1.9+2.12+2.96+5.96+1.62+2.05+1.62+6.14+4.87+4.79+4.79+2.99+1.20)*3.20-2.05*1.0*13	m <sup>2</sup>	319.750	
		poddasze (5.01+2.48+0.81+4.08+0.92+6.02+4.61+2.41+2.27+1.75+3.16+0.84)*2.80-2.05*1.0*6	m <sup>2</sup>	83.908	
				<b>RAZEM</b>	<b>1038.912</b>
27	KNR-W 2-02 d.3 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02- ścianki EI 30	m <sup>2</sup>		
		12.50	m <sup>2</sup>	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
28	KNR 0-24 d.3 2015-01	Ściany działowe na konstrukcji stalowej bez wypełnienia jednowarstwowe typu 1S15 mocowane za pomocą wkrętów - ścianki EI 60	m <sup>2</sup>		
		parter (1.25+0.44+0.40+0.90+0.25+0.25+0.80+0.39+0.39)*3.20	m <sup>2</sup>	16.224	
		I piętro (2.21+0.40+0.40+3.59+0.44+0.44)*3.20	m <sup>2</sup>	23.936	
		II piętro (1.77+0.57+0.37+3.35+0.30+0.30+3.56+0.44+0.44)*3.20	m <sup>2</sup>	35.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.680</b>
29	KNR-W 2-02 d.3 2004-01	Obudowa wentylacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 - ścianki EI 30	m <sup>2</sup>		
		parter (0.40+0.10+0.10)*7.0*3.20+(2.30+0.17+0.17)*3.20+(0.20+0.10+0.10)*10*3.20+(0.25+0.25)*3.20+(0.28+0.28+0.28)*3.20	m <sup>2</sup>	38.976	
		I piętro (0.20+0.65+0.20+0.10+0.20+0.10+0.20+0.20+0.20+0.27+0.15+0.35+0.15+0.15+0.16+0.16+0.62+0.49+0.62+0.59+0.49+0.49+0.44+0.40+0.40+0.25+0.25)*3.20	m <sup>2</sup>	27.136	
		II piętro (0.40+0.10+0.10+0.65+0.15+0.15+0.40+0.10+0.10+0.30+0.30+0.30+0.30+0.30+0.30+0.30+0.30+0.10+0.20+0.10+0.20+0.27+0.20+0.10+0.40+0.10+0.10+0.40+0.10+0.10+0.40+0.10+0.60+0.45+0.25+0.25+0.25+0.25+0.32+0.82+0.30+0.30)*3.20	m <sup>2</sup>	36.832	
		poddasze (0.20+0.65+0.20+0.10+0.20+0.10+0.20+0.20+0.20+0.27+0.15+0.35+0.15+0.15+0.16+0.16+0.62+0.49+0.62+0.59+0.48+0.49+0.44+0.40+0.40+0.25+0.25)*2.80	m <sup>2</sup>	23.716	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.660</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE CPV 45262300 - 4</b>			
30	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa - szyb windy	m <sup>3</sup>		
		2.80*2.70*0.05	m <sup>3</sup>	0.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.378</b>
31	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym z B 10	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 2-02 d.4 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu - beton B37	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR 2-02 d.4 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu - ściany żelbetowe gr.15cm z B37	m <sup>2</sup>		
		(2.21+1.60)*2*17.91-1.20*2.39*5-27.335-28.724-23.815	m <sup>2</sup>	42.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.260</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-02 d.4 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wykorzystaniem pompy do betonu 122.13*7-191.345-371.422-166.705	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.438</b>
35	KNR 2-02 d.4 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z wykorzystaniem pompy do betonu - płyta stropodachu gr.20cm z B37 1.90*2.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.199	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.199</b>
36	KNR 2-02 d.4 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu 4.199*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.388</b>
37	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (64.4+110.5+3280.2+16.1)*0.001-0.258-0.829-0.883-0.959	t t	 0.542	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.542</b>
38	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 40*0.001	t t	 0.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
39	KNR 2-02 d.4 0507-06 analogia	Rury wentylacyjne- z blachy z cynku - przejścia wentylacyjne śr.15 z bl. cynkowo-tytanowej gr.0,7mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNR 2-02 d.4 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja pozioma fundamentów 2.60*2.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.630</b>
41	KNR 2-02 d.4 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa X 2.60*2.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.630</b>
42	KNR 2-02 d.4 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja pionowa 2x 1.22*(2.21+1.60)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.296</b>
43	KNR 2-02 d.4 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 1.22*(2.21*1.60)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.628	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.628</b>
44	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z B 10 studzienki doświetleniowe 0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
45	KNR 2-02 d.4 0201-04	Dno studzienek doświetlających z B 25 1.783	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.783	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.783</b>
46	KNR-W 2-02 d.4 0504-02 analogia	Izolacja studzienek doświetleniowych z papy termozgrzewalnej dwuwarstwowe 19.83*2.11+2*1.50*2.11+27.96*1.83+2*1.47*1.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.718</b>
47	d.4 kalk. własna	Doświetlacz systemowy korytarza piwnicy 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNR-W 2-02 d.4 0504-02 analogia	Izolacja pozioma studzienki piwnicznej papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 1.50*18.53+27.96*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.735</b>
49	KNR-W 2-02 d.4 0604-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - płaszcz ochronny z foli kubełkowej (1.50+18.53+1.80)*1.835+(1.20+27.965+1.20)*1.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.051</b>
50	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 1.343	t t	 1.343	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.343</b>
51	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		46.6*0.001	t	0.047	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.047</b>
52	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z B 10 - podbicie fundamentó	m <sup>3</sup>		
		1.833	m <sup>3</sup>	1.833	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.833</b>
53	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		2.16	t	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
54	KNR 2-02 d.4 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja pozioma fundamentów	m <sup>2</sup>		
		248.261	m <sup>2</sup>	248.261	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.261</b>
55	KNR 2-02 d.4 0602-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		362.233	m <sup>2</sup>	362.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.233</b>
56	KNR 2-02 d.4 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja pionowa 2x (75+109+32)*0.60*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	259.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.200</b>
57	KNR 2-02 d.4 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa (75+109+32)*0.60*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	259.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.200</b>
58	KNR-W 2-02 d.4 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie z B 30 -PŁ 1 - płyty stropowe (2.45*3.70+2.20*0.50)*3-11.344-15.888	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.263	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.263</b>
59	KNR-W 2-02 d.4 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty (2.45*3.70+2.20*0.50)*3-11.344-15.888	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.263	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.263</b>
60	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		569.1*0.001	t	0.569	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.569</b>
<b>5</b>		<b>Dach - Poddasze CPV 45 26 1000 - 4</b>			
61	KNR 4-01 d.5 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
		24.085	m <sup>2</sup>	24.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.085</b>
62	KNR AT-09 d.5 0102-01	Folie wstępno krycia wiatroizolacyjna układane na konstrukcji dachowej - rozstaw kontrłat 0,60 m	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
63	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna twarda gr.20cm Lukarny	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
64	KNR-W 2-02 d.5 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt G-K gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 - lukarny 2*1.7/2*2*16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.400</b>
65	KNR-W 2-02 d.5 0509-01	Pokrycie dachów blachą tytanową cynkową gr. 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm 1.60*2.75*16+1.60*2.25*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	77.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.600</b>
66	KNR-W 2-02 d.5 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy blachy tytanowo - cynkowej gr.7mm 12.10+13.50+12.10+13.50	m		
			m	51.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.200</b>
67	d.5 kalk. własna	Zamontowanie sita rynnowego	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
68	KNR 2-02 d.5 1213-01	Drabina włazowa pionowe o dług.do 2,70	m		
		2.70	m	2.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
69	KNR AT-09 d.5 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 50.05+16.50+50.05+16.50	m m	133.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.100</b>
70	KNR AT-09 d.5 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 320	szt. szt.	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
71	KNR AT-09 d.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie - ława kominiarska systemowa 1,50x0,50m/kalenicowa/ 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
72	KNR AT-09 d.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie - ława kominiarska systemowa 120x0,50 m. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73	KNR AT-09 d.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie systemowe dł 0,88x050m 1+1+1+1+1	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
74	KNR AT-09 d.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie - ława kominiarska systemowa 60x0,50m . 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>STOLARKA OKIENNA CPV 45421125 - 6</b>			
75	KNR-W 2-02 d.6 1003-01	Okna dwuszyborwe rozwieralno - uchylne ,drewno sosnowe malowane proszkowo , szkło bezbarwne termoflat 4/16/4, ramiaki 68 mm. Okucia rozszelniąjące obwiedniowe , z okapnikiem rynnowym , okno wyposażone w dwusrumieniowe nawiewniki higrosterowalne montowane fabrycznie , w uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi .  okno 01 0.86 * 0.48 *15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.192</b>
76	KNR-W 2-02 d.6 1003-01	Okna dwuszyborwe rozwieralno - uchylne ,drewno sosnowe malowane proszkowo , szkło bezbarwne termoflat 4/16/4, ramiaki 68 mm. Okucia rozszelniąjące , z okapnikiem rynnowym , okno wyposażone w dwusrumieniowe nawiewniki higrosterowalne montowane fabrycznie , w uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi .  okno 01A 0.86 * 0.48 *2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.826	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.826</b>
77	KNR-W 2-02 d.6 1003-02	Okna dwuszyborwe rozwieralno - uchylne ,drewno sosnowe malowane proszkowo , szkło bezbarwne termoflat 4/16/4, ramiaki 68 mm. Okucia rozszelniąjące , z okapnikiem rynnowym , okno wyposażone w dwusrumieniowe nawiewniki higrosterowalne montowane fabrycznie , w uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi .  okno 04 0.86*1.325*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.953</b>
78	KNR-W 2-02 d.6 1003-03	Okna dwuszyborwe rozwieralno - uchylne ,drewno sosnowe malowane proszkowo , szkło bezbarwne termoflat 4/16/4, ramiaki 68 mm. Okucia rozszelniąjące , z okapnikiem rynnowym , okno wyposażone w dwusrumieniowe nawiewniki higrosterowalne montowane fabrycznie , w uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi . 1 okno tylko do wstawienia  okno 05A 1.235*1.845 *2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.557</b>
79	KNR-W 2-02 d.6 1039-02	Okna aluminiowe malowane w kolorze RAL 70 47 nieotwierane , szkło VG/PYRODUR,odporność ognia EI 30 OKno Aluminiowe Dw7(EI 30) 0.95*1.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.663	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.663</b>
80	KNR-W 2-02 d.6 1039-02	Okna aluminiowe malowane w kolorze RAL 70 47 nieotwierane , szkło VG/PYRODUR,odporność odniowa EI 30 OKno Aluminiowe Dw7A(EI 30) 0.75*1.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.625</b>
81	KNR-W 2-02 d.6 1039-02	Okna aluminiowe malowane w kolorze RAL 70 47 nieotwierane , szkło VG/PYRODUR, OKno Aluminiowe Dw10	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.95*1.65	m <sup>2</sup>	6.518	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.518</b>
82 d.6	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe malowane w kolorze RAL 70 47 nieotwierane , szkło VG/ PYRODUR, OKno Aluminiowe Dw10 A 4.745*1.65*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.488</b>
83 d.6	KNR K-05 0406-02 analogia	Montaż kołnierza podwójnego do okien dachowych  2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
84 d.6	KNR 4-01 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek do okien  154	szt.  szt.	  154.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.000</b>
85 d.6	wycena indywidualna	Założenie na nowym nawietrzaków  154	szt.  szt.	  154.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.000</b>
86 d.6	KNR 4-01 0920-04 analogia	Założenie na nowym miejscu osłonek PCW na zawiasy  462	szt.  szt.	  462.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>462.000</b>
87 d.6	KNR 4-01 0909-04 analogia	Dopasowanie i regulacja skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m <sup>2</sup>  154	szt.  szt.	  154.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.000</b>
<b>7</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA CPV 45420000 -7</b>			
88 d.7	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz , bulaj o średnicy wewnętrznej 30 cm, szyba VSG , gr. 6 cm Drzwi drewniane Dw 1 1.80 * 2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
89 d.7	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz , bulaj o średnicy wewnętrznej 30 cm, szyba VSG , gr. 6 cm Drzwi drewniane Dw 2 1.15* 2.05*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.430</b>
90 d.7	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz , bulaj o średnicy wewnętrznej 30 cm, szyba VSG , gr. 6 cm Drzwi drewniane Dw ( EI 30) 1.15* 2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.358</b>
91 d.7	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz , bulaj o średnicy wewnętrznej 30 cm, szyba VSG , gr. 6 cm Drzwi drewniane Dw 2A 1.15* 2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.358</b>
92 d.7	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz , bulaj o średnicy wewnętrznej 30 cm, szyba VSG , gr. 6 cm Drzwi drewniane Dw 3 0.95*2.05 *57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.008</b>
93 d.7	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz , kratka wentylacyjna z osadzeniem 0,22 m <sup>2</sup> w kolorze RAL 7047 Drzwi drewniane Dw 3 A 0.95*2.05 *5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.738</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR-W 2-02 d.7 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz , kratka wentylacyjna z osadzeniem 0,22 m2 w kolorze RAL 7047 Drzwi drewniane Dw 3 A(EI 30) 0.95*2.05 *12	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       23.370	       <b>23.370</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>23.370</b>
95	KNR-W 2-02 d.7 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz , kratka wentylacyjna z osadzeniem 0,22 m2 w kolorze RAL 7047.Bulaj o śr.wew. 30 cm z szybą gr. 6 mm Drzwi drewniane Dw 3 B 0.95*2.05 *21	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       40.898	       <b>40.898</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>40.898</b>
96	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe dźwiękoszczelne malowane w kolorze RAL 7047 trójzawiasowe , wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe , listwę przymukową wys. 1 cm.Ościeżnica aluminiowa opaskowa .Odporność ognio- wa EI 60. Dw 3 C (EI 60) (DŹWIĘKOSZCZELE) 0.95*2.05	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       1.948	       <b>1.948</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.948</b>
97	KNR-W 2-02 d.7 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz , Drzwi drewniane Dw 3 D 0.95*2.05 *42	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       81.795	       <b>81.795</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>81.795</b>
98	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	Drzwi aluminiowe wahadłowe malowane w kolorze RAL 7047 trójzawiasowe , bezklamkowe wyposażone w .ościeżnice aluminiową , samozamykacz,bulaj o śr. wew. 30 cm z szybą VSG gr. 6 mm. Dw 3 E - wahadłowe 0.95*2.05*3	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       5.843	       <b>5.843</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5.843</b>
99	KNR-W 2-02 d.7 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz Odporność ogniowa EI 60 Drzwi drewniane Dw 3 F ( EI 60) 0.95*2.07*2	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       3.933	       <b>3.933</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.933</b>
100	KNR-W 2-02 d.7 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz Odporność ogniowa EI 30 Drzwi drewniane Dw 3 ( EI 30) 0.95*2.05*9	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       17.528	       <b>17.528</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>17.528</b>
101	KNR-W 2-02 d.7 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz Odporność ogniowa EI 30 Drzwi drewniane Dw 3 ( EI 60) 0.95*2.05	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       1.948	       <b>1.948</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.948</b>
102	KNR-W 2-02 d.7 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz Odporność ogniowa EI 30 Drzwi drewniane Dw 4 ( EI 30) 2.30*2.50	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       5.750	       <b>5.750</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5.750</b>
103	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047,trójzawiaso- we, wyposażone w uchwyt aluminiowy , dwa zamki patentowe, listwę przymu- kową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR , odporność ogniowa EI30 Drzwi drewniane Dw 4A ( EI 30) 2.61*2.185	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       5.703	       <b>5.703</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5.703</b>
104	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047,trójzawiaso- we, wyposażone w uchwyt aluminiowy , dwa zamki patentowe, listwę przymu- kową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR , odporność ogniowa EI60 Drzwi drewniane Dw 4B ( EI 60) 3.21*2.65*3	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       25.520	       <b>25.520</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>25.520</b>
105	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047,trójzawiaso- we, wyposażone w uchwyt aluminiowy , dwa zamki patentowe, listwę przymu- kową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR , odporność ogniowa EI30 Drzwi drewniane Dw 4D ( EI 30)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.30*2.18	m <sup>2</sup>	5.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.014</b>
106	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe, wyposażone w uchwyt aluminiowy, dwa zamki patentowe, listwę przymykową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa, wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR, odporność ogniowa EI30 Drzwi drewniane Dw 4D ( EI 30) 1.91*2.65*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.123</b>
107	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe, wyposażone w uchwyt aluminiowy, dwa zamki patentowe, listwę przymykową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa, wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR, odporność ogniowa EI30 Drzwi drewniane Dw 4E( EI 30) 1.865*2.65*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.827</b>
108	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe, wyposażone w uchwyt aluminiowy, dwa zamki patentowe, listwę przymykową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa, wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR, odporność ogniowa EI30 Drzwi drewniane Dw 4F( EI 30) 2.40*2.65*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.440</b>
109	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe, wyposażone w uchwyt aluminiowy, dwa zamki patentowe, listwę przymykową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa, wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR, odporność ogniowa EI30 Drzwi drewniane Dw 4G EI 30) 2.45*2.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.493</b>
110	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe, wyposażone w uchwyt aluminiowy, dwa zamki patentowe, listwę przymykową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa, wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR, odporność ogniowa EI30 Drzwi drewniane Dw 4H EI 30) 2.43*2.65*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.879	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.879</b>
111	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe, wyposażone w uchwyt aluminiowy, dwa zamki patentowe, listwę przymykową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa, wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR, odporność ogniowa EI30 Drzwi drewniane Dw 4wI EI 30) 2.45*2.135	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.231</b>
112	KNR-W 2-02 d.7 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe, wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, listwa przymykowa wys. 1 cm. Ościeżnica drewniana, wyposażone w samozamykacz, kratka wentylacyjna z osadzeniem 0,22 m2 w kolorze RAL 7047 Drzwi drewniane Dw 5 1.05*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
113	KNR-W 2-02 d.7 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe, wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, listwa przymykowa wys. 1 cm. Ościeżnica drewniana, wyposażone w samozamykacz, bulaj o średnicy wewnętrznej 30 cm, szyba VSG, gr. 6 cm Drzwi drewniane Dw 5 A 1.05*2.05*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.610</b>
114	KNR-W 2-02 d.7 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe, wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, listwa przymykowa wys. 1 cm. Ościeżnica drewniana, wyposażone w samozamykacz Odporność ogniowa EI 60 Drzwi drewniane Dw5 B ( EI 60) 1.05*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.153	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.153</b>
115	KNR-W 2-02 d.7 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe, wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, listwa przymykowa wys. 1 cm. Ościeżnica drewniana, wyposażone w samozamykacz, bulaj o średnicy wewnętrznej 30 cm, szyba VSG, gr. 6 cm Drzwi drewniane Dw6 0.85*2.05*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.228	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.228</b>
116	KNR-W 2-02 d.7 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe, wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, listwa przymykowa wys. 1 cm. Ościeżnica drewniana, wyposażone w samozamykacz Odporność ogniowa EI 60 Drzwi drewniane Dw6 A ( EI 60) 0.85*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.743	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.743</b>
117	KNR-W 2-02 d.7 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz Odporność ogniowa EI 60 Drzwi drewniane Dw8 ( EI 60) 0.85*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.743	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.743</b>
118	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047,trójzawiaso- we, wyposażone w uchwyt aluminiowy , dwa zamki patentowe, listwę przymu- kową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR. Drzwi aluminiowe Dw 9 1.86*2.05*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.439	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.439</b>
119	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047,trójzawiaso- we, wyposażone w uchwyt aluminiowy , dwa zamki patentowe, listwę przymu- kową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR. Drzwi aluminioweDw 9 1.76*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.608</b>
120	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047,trójzawiaso- we, wyposażone w uchwyt aluminiowy , dwa zamki patentowe, listwę przymu- kową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/PYRODUR Odporność ogniowa drzwi EI 30 Odporność ogniowa ścian EI60 Drzwi aluminioweDw4J 1.80*2.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.770</b>
121	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047,trójzawiaso- we, wyposażone w uchwyt aluminiowy , dwa zamki patentowe, listwę przymu- kową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/PYRODUR Odporność ogniowa drzwi EI 30 Odporność ogniowa ścian EI60 Drzwi aluminioweDw4K 2.45*2.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.493</b>
122	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe antywłamaniowe malowane w kolorze RAL 7047,trójzawia- sowe, wyposażone w klamke/ uchwyt, dwa zamki patentowe, listwę przymuko- wą wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz, szkło P4/VSG Drzwi Dz 1 1.26*2.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.659	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.659</b>
123	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe antywłamaniowe malowane w kolorze RAL 7047,trójzawia- sowe, wyposażone w klamke/ uchwyt, dwa zamki patentowe, listwę przymuko- wą wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz, szkło P4/VSG Drzwi Dz 2 1.56*2.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.182</b>
124	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe antywłamaniowe malowane w kolorze RAL 7047,trójzawia- sowe, wyposażone w klamke/ uchwyt, dwa zamki patentowe, listwę przymuko- wą wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz. Drzwi Dz 3 1.56*2.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.182</b>
<b>8</b>		<b>POSADZKI 45430000-0</b>			
125	KNR-W 2-02 d.8 0205-01	Płyta żelbetowa gr. 20 cm.  piwnica 20.03*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.006</b>
126	KNR 2-02 d.8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane śr.12 mm piwnica 0.3	t  t	  0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
127	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  37	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	KNR 2-02 d.8 1101-01 analogia	Posadzka betonowa na podł.gruntowym z B 25 gr, 16 cm	m <sup>3</sup>		
		37.858	m <sup>3</sup>	37.858	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.858</b>
129	KNR-W 2-02 d.8 0504-02	Izolacja przeciwwilgociowa z papy termozgrzewalnej dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		piwnica 20.03+6.32+10.17+11.48+2.92+11.46+54.07+39.71+19.85+25.23+18.55+ 9.37+23.59+17.96+13.94+21.80+12.18+33.18+19.45	m <sup>2</sup>	371.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.260</b>
130	KNR-W 2-02 d.8 1101-04	Wylewka betonowa zbrojona antyskurczowo gr 8 cm	m <sup>3</sup>		
		piwnica (20.03+6.32+10.17+11.48+2.92+11.46+54.07+39.71+19.85+25.23+18.55+ 9.37+23.59+17.96+13.94+21.80+12.18+33.18+19.45 +24.08+35.06+22.83+ 33.06+37.92+4.84+7.26+6.53+18.98+28.86+20.40+11.73+23.68+9.73+1.14)* 0.08	m <sup>3</sup>	52.589	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.589</b>
131	KNR K-04 d.8 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		parter 13.89+14.62+17.96+34.04+34.30+34.54+17.82+35.30+30.86+17.39+49.01+ 17.16+17.58+14.19+19.31+16.60+32.51+17.27+17.86+15.19+22.62+17.40+ 12.30+31.62+23.72+14.77+15.56+10.60+10.60+6.63+4.27+27.99	m <sup>2</sup>	665.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>665.480</b>
132	KNR 2-02 d.8 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		3379.29-8.89-290-685.078	m <sup>2</sup>	2395.322	
				<b>RAZEM</b>	<b>2395.322</b>
133	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2 3379.29-8.89-290-685.078	m <sup>2</sup>	2395.322	
				<b>RAZEM</b>	<b>2395.322</b>
134	NNRNKB d.8 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 25x25cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - terakota 25x25 na kleju gr.5mm.	m <sup>2</sup>		
		piwnica 10.17+11.48 +11.40+54.07+39.71+19.85+25.23+18.55+9.37+23.59+17.96+ 13.94+21.80+12.18+33.18+24.08+35.05+22.83+22.06+37.92 +18.96+28.86+ 20.40+11.73+23.86+9.73	m <sup>2</sup>	577.960	
		parter 38.94+10.39+10.39+34.49+20.69+12.88+20.13+35.44+16.38+17.43	m <sup>2</sup>	217.160	
		I piętro 155.43 <32.96+11.78+11.33+018.84+17.19+17.22+17.16+28.95 >	m <sup>2</sup>	155.430	
		II piętro 28.93+12.0+11.62+45.11+40.35	m <sup>2</sup>	138.010	
		Poddasze 36.56+10.42+12.67	m <sup>2</sup>	59.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1148.210</b>
135	NNRNKB d.8 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 25x 25cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - terakota 25x25 na kleju gr.5mm.	m <sup>2</sup>		
		piwnica 6.32+2.92+4.84+7.26+6.53+1.14	m <sup>2</sup>	29.010	
		parter 3.84+2.91	m <sup>2</sup>	6.750	
		I piętro 2.66+5.11+2.51	m <sup>2</sup>	10.280	
		II piętro 2.70+3.60	m <sup>2</sup>	6.300	
		Poddasze 2.90	m <sup>2</sup>	2.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.240</b>
136	NNRNKB d.8 202 1119-09	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych kwasoodpornych o wym. 25x25 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		piwnica 12.18+33.18	m <sup>2</sup>	45.360	
		parter 13.40	m <sup>2</sup>	13.400	
		I piętro 20.50+34.01+22.68	m <sup>2</sup>	77.190	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		II piętro 19.42+7.22+25.21+10.80+10.78+10.10+16.05+10.10+10.12+10.10	m <sup>2</sup>	129.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.850</b>
137	NNRNKB d.8 202 2810-06	(z.VI) Okładziny z płytek granit płomienny o wym. 40x40 cm gr min 2cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm piwnica 20.03 parter 14.61+15.09 I piętro 21.38 II piętro 20.01 poddasze 17.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.030 29.700 21.380 20.010 17.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.780</b>
138	NNRNKB d.8 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 piwnica 2.20+1.50+1.50+0.40+1.80+1.80+3.20+2.10+3.20+1.80+2.10+2.40+1.40+2.0+1.0 parter 2.80+2.20+1.0+2.50+3.80+0.40+2.20+3.0+1.20+0.80+3.26+2.10+2.10+2.40+2.0+1.40+3.26+2.10+2.10+2.40+2.0+1.10 I piętro 3.26+1.8+1.8+1.80+1.80+0.80+1.40+3.26+1.80+1.80+1.80+ 1.40 II piętro 3.26+1.90+1.90+1.90+1.90+1.40+3.26+1.90+1.90+1.90+0.90+1.40 poddasze 2.1+2.0+0.70+0.70+3.26+0.40+0.40+0.80+0.80+2.10+2.0+ 2.50+1.0+3.26+0.70+0.70+0.80+0.80	m m m m m m	28.400 46.120 22.720 23.520 25.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.780</b>
139	KNR 2-02 d.8 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykładzina rolowana PCV gr. 2,5mm w kolorze beżowym ,trudno zapalna ,na kleju, antypoślizgowa, o podwyższonej ścieralności,antyelektrostatyczna piwnica 19.45+1.50 parter 33.82+19.71+19.62+19.95+30.14+10.63+12.56+18.31+11.10+68.63+38.93+9.19+11.62+18.80+14.27+19.88+16.52+24.67+5.02+1.54 I piętro 30.15+16.11+16.65+21.55+18.76+13.40+11.06+13.79+20.53+50.17+46.97+39.13+19.58+14.00+11.71+14.23+19.33+15.13+22.10+1.54 II piętro 28.12+20.32+20.07+20.65+21.54+11.36+11.38+9.31+8.82+10.92+15.07+19.14+42.81+17.62+20.38+9.32+18.51+12.46+15.18+17.05+17.05+25.06+19.38+1.54 poddasze 22.36+56.64+27.59+27.85+55.74+13.73+28.52+25.21+19.11+24.92+25.04+22.50+9.77+31.95+43.92+12.48+1.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.950 404.910 415.890 413.060 448.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>1703.680</b>
140	KNR-W 2-02 d.8 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone  Piwnica 24.30 parter 469.96  I piętro 6.10+5.83+6.10+4.83+6.10+5.70+6.10+4.70+6.10+5.50+6.10+4.50+6.10+5.60+5.60+4.60+6.10+6.10+5.71+6.10+4.71+6.10+2.83+6.10+1.83+5.77+6.10+4.47+6.10+6.10+2.25+6.10+1.25+6.10+2.72+6.10+1.72+6.10+5.81+6.10+4.81+6.10+4.95+6.10+3.95+6.10+4.01+3.01+6.10+6.10+2.08+6.10+1.08+6.10+3.56+6.10+2.56+6.10+5.78+6.10+4.78+6.10+2.48+6.10+1.48+6.10+2.95+6.10+1.95+6.10+3.35+6.10+2.35+6.10+2.78+6.10+1.78+6.10+3.84+6.10+2.84+6.10+2.48+6.10+1.48+6.10+2.63+6.10+1.58+21.60+32.06 II piętro 6.10+5.91+6.10+4.91+5.60+6.10+4.60+6.10+6.10+5.50+6.10+4.60+6.10+2.90+6.10+1.90+6.10+5.70+6.10+4.70+6.10+5.10+6.10+4.10+6.10+5.82+6.10+4.82+6.10+4.90+6.10+3.90+6.10+4.0+6.10+3.0+6.10+2.08+6.10+1.08+6.10+2.34+6.10+1.34+6.10+3.57+6.10+2.57+6.10+5.80+6.10+4.80+6.10+5.54+6.10+4.54+4.80+3.35+4.8+2.35+4.0+3.5+6.10+3.85+5.10+3.85+6.10+2.48+6.10+1.48+6.10+2.64+6.10+1.64+6.10+2.73+6.10+1.73+26.70+32.02+21.0+22.0 poddasze	m m m m m m	24.300 469.960 482.530 479.140	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.49+1.80+0.22+11.80+7.60+5.50+5.50+11.90+6.0+5.0+5.0+5.70+4.80+1.60+1.70+12.50+4.80+11.50+4.80+4.0+4.0+19.0+5.0+11.50+10.0+12.0+14.0+6.80+5.0+5.70+4.70+6.5+5.5+5.0+5.0+5.0+5.30+4.30+5.0+6.5+5.0+5.5+6.0+26.80+28.50+19.0+26.20+24.40+31.20+32.60+24.30+28.60	m	520.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>1976.040</b>
141	KNR 2-02 d.8 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych piwnica 19.45 parter 404.91 I piętro 415.98 II piętro 413.06 poddasze 446.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.450 404.910 415.980 413.060 446.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>1700.270</b>
142	NNRNKB d.8 202 1123-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup> - listwy przycokołowe wys.8cm z terakoty. piwnica 3.9+2.15+1.0+4.10+0.60+2.0+0.30+1.0+4.10+1.0+1.0+1.0+1.30+0.70+6.25+1.0+1.0+0.90+0.70+2.30+1.0+1.40+1.50+0.40+1.30+2.0+6.0+2.30 parter 6.0+2.71+6.0+1.70+1.70+1.70+2.54+6.10+6.10+1.54+3.86+2.86+6.10+6.10+2.10+3.0+3.0+2.78+1.78+5.90+6.10+2.0+0.40+1.2+1.3+2.34+6.10+1.34+6.10+1.20+2.6+1.60+3.9+3.90+1.0+1.7+1.0+0.70 I piętro 6.0+2.82+6.0+1.82+1.88+4.80+0.88+0.88+0.88+5.90+2.30+4.0+1.30+0.80+0.60+2.90+6.90+1.90+2.0+1.20+0.90+1.60+3.85+1.10+1.10+2.40+3.40+4.40+2.20+2.85+6.10+2.55+6.10+1.55+5.90+2.82+1.82+5.90+1.82+1.82 II piętro 5.90+2.82+1.82+1.82+1.82+5.80+6.10+2.56+1.56+6.10+3.84+2.0+2.40+1.80+1.20+0.60+1.40+2.40+3.0+2.0+2.30+2.94+2.24+6.10+0.60+2.0+0.70+1.20+1.40+1.0+2.30+5.90+3.90+1.30+0.70+2.0+0.70+1.88+0.88+4.80+4.80+0.88+0.88	m m m m m	 52.200 118.050 115.940 108.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.530</b>
143	NNRNKB d.8 202 1122-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m <sup>2</sup> parter 1.0+1.70+1.0+0.70	m m	 4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
144	NNRNKB d.8 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca schody - noski piwnica 1.48*26 parter 36*1.48 I piętro 36*1.48 II piętro 36*1.48	m m m m m	 38.480 53.280 53.280 53.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.320</b>
145	KNR-W 2-02 d.8 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr.18 poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Strych 8.50*42.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 357.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.850</b>
146	KNR 4-01 d.8 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 32mm pióro-wpóst Strych 8.5*42.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 357.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.850</b>
<b>9</b>		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY ŚCIAN, SUFITY PODWIESZANE MODUŁOWE CPV 4541200-9</b>		<b>CPV 45410000-4 CPV</b>	
147	KNR-W 2-02 d.9 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 1031.727	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1031.727	
				<b>RAZEM</b>	<b>1031.727</b>
148	KNR-W 2-02 d.9 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
149	KNR 0-26 d.9 0641-03	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - wykonywane mechanicznie - tynk renowacyjny	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		piwnica (2.70+2.20+3.70+3.70+2.30+2.15+1.45+1.25+5.98+6.05+1.42+3.10+1.89)* 1.0-1.0*0.95*1.0-1.80*1.05-0.95*1.05+(4.27+1.62+1.78+1.62+1.80+0.75+ 0.79+0.77)*1.0*2-0.95*1.0+(6.09+6.09+6.0+5.55+1.75+1.0+1.10)*1.0*2 - 1.0* 1.0-0.70*0.50-1.48*0.50+(6.0+3.15+1.50)*1.0-1.0*1.0+3.80*1.0+114.0+(18.29+ 1.95+5.0+6.15+6.05+6.07+6.07+18.29+1.95+2.10+1.10+11.35+8.10+6.05+ 4.80+6.0+6.05+4.65+6.05)*1.0*2-1.05*1.0*12	m <sup>2</sup>	479.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>479.963</b>
150	KNR-W 2-02 d.9 0830-02 analogia	Wewnętrzne gładzie cem-wap dwuwarstwowe na ścianach  piwnia (5.98+2.35+ 3.15+ 2.56+1.97+6.30+5.42+3.77+3.99+3.17+4.86+3.48+2.0+ 3.96+1.89)*1.23-1.26*1.11-1.12*1.10-1.18*1.16*2-0.86*0.48*7-0.86*0.48*6+ (3.30+5.50+2.0+3.58+2.29+2.95+3.87+2.21+6.09+2.35+6.05+3.11+4.21+ 3.33+6.62+2.15+1.92)*1.55-0.86*1.32*8-1.05*1.05-0.86*1.32*6	m <sup>2</sup>	135.107	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.107</b>
151	KNR 4-01 d.9 0716-10	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z bet. Żwirowych, za- gruntowanych siatek, płyt wiór.-cem.na biegach i spocznikach - tynk na klat- kach schodowych. 566.295	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	566.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>566.295</b>
152	KNR-W 2-02 d.9 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojed- ynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud piwnca 5.0*5.7+2.80*1.0+2.30*5.0+5.53*0.30+7.10*2.0+5.6*3.20+3.0*1.90+4.50* 1.10+3.33*4.40+4.21*4.90+2.10*0.65+4.90*0.30+4.8*4.1+4.80*1.20+0.91* 5.02+3.30*0.50+5.50*0.40+2.50*0.42+5.70*2.20+0.80*1.21+1.40*2.80+2.95* 0.80+1.70*0.50+0.60*0.80+1.20*0.50+3.87*0.80+2.67*0.48+1.91*0.50 parter 38.93+38.84+33.82 I piętro 39.13+38.88+23.4 II piętro 42.81+28.05+28.76 poddasze 19.11+36.56+22.36 strych 2.22*1.30+3.70*1.10+2.40*1.40	m <sup>2</sup>	187.304	
			m <sup>2</sup>	111.590	
			m <sup>2</sup>	101.410	
			m <sup>2</sup>	99.620	
			m <sup>2</sup>	78.030	
			m <sup>2</sup>	10.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>588.270</b>
153	KNR-W 2-02 d.9 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKFI gr.25 mmna ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud poddasze 8.50*42.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	358.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.700</b>
154	KNR-W 2-02 d.9 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę poddasze 8.50*42.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	358.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.700</b>
155	KNR-W 2-02 d.9 2702-01 analogia	Sufity podwieszane z płytkami z wełny drzewnej 60 x 60 gr.3 cm  parter 681.66-(38.93+38.94+33.82+1.54+14.61+15.09) I piętro 698.61-(39.13+38.88+23.40+21.38+1.54) II piętro 707.27-(42.81+28.05+28.76+20.01+1.54) poddasze 529.38 -(13.11+36.56+22.36+1.54+17.66)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	538.730	
			m <sup>2</sup>	574.280	
			m <sup>2</sup>	586.100	
			m <sup>2</sup>	438.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>2137.260</b>
156	d.9 kalk. własna	Wykonanie rewizji w sufitach podwieszanych  36	szt		
			szt	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
157	KNR 2-02 d.9 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach - tynk kat.II pod glazurę. 387.159	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	387.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.159</b>
158	NNRNKB d.9 202 2027-01	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm - GKB na ościeżach okiennych na kleju gipsowym	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.86+0.48+0.86)*0.40*15+(0.86+0.48+0.86)*0.40*2+(1.18+1.16+1.18)*2+(1.05+1.05+1.05)*0.40+(0.86+1.32+1.32)*0.40*15+(1.84+1.23+1.84)*0.40*98+(1.84+1.23+1.84)*0.40*6+(1.80+1.23+1.84)*0.40+(1.78+1.72+1.78)*0.40*6+(1.16+1.45+1.45)*0.40*2+(0.56+1.16+0.56)*0.40+(0.75+0.61+0.61)*0.40*32$	m <sup>2</sup>	292.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.512</b>
159	KNR-W 2-02 d.9 0830-02 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  poz.151	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  566.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>566.295</b>
160	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  1707.546	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1707.546	
				<b>RAZEM</b>	<b>1707.546</b>
161	NNRNKB d.9 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej piwnica $0.60*(2.10+2.10+2.30+2.60+1.40+1.40+1.40+1.60+1.40+1.40)+2.20*(4.27+1.40+0.85+1.0+2.50+1.40+0.95+1.62+1.22+1.22+1.20+0.95+2.30+1.36+2.20+2.20+1.40+4.27+1.89+1.40+1.89+1.40+1.4)-2.05*1.0*8$ parter $0.60*(2.0+1.10+1.10+1.10+1.40+1.10+1.10+1.40)+2.20*(4.28+1.22+0.80+2.42+0.95+1.86+1.12+1.05+1.40+1.40+1.40+1.40+1.42+2.42+0.85+1.86+1.40+1.50+1.0+1.40+1.08+1.04+3.25+1.03+1.11+2.30+1.77+2.30+0.60)-2.05*1.0*7$ I piętro $0.60*(1.80+1.80+1.80+1.50+1.50+2.0+1.80+2.0+2.0+2.20)+2.20*(1.22+4.41+1.40+0.80+1.05+1.12+1.60+2.79+0.95+1.62+1.22+1.62+0.96+2.79+1.60+1.0+1.05+1.04+1.40+1.05+4.71)-2.0*1.0*7$ II piętro $0.60*(2.0+1.10+1.10+1.10+1.10+1.10+1.10+1.40+1.40)+2.20*(1.22+4.40+1.0+1.60+1.0+1.45+1.60+2.50+0.94+1.62+1.22+1.60+1.0+2.77+1.10+1.60+1.90+1.10+1.10+1.60+4.41)-2.05*1.0*7$ poddasze $0.60*1.10+2.20*(2.50+3.16+1.06+1.59+1.20+0.90+0.80+1.10+1.75+1.35+1.35+1.05+3.10+2.27+3.20+1.20+1.55+0.95+0.70+1.05+0.85+4.80+1.02)-2.05*1.0*6$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.858  92.216  74.920  73.296  73.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>396.350</b>
162	NNRNKB d.9 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - narożniki do glazury. 121	m  m	  121.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.000</b>
163	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "gruntującymi- powierzchnie pionowe  1370.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1370.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>1370.540</b>
164	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi powierzchnie poziome piwnica $5.0*5.7+2.80*1.0+2.30*5.0+5.53*0.30+7.10*2.0+5.6*3.20+3.0*1.90+4.50*1.10+3.33*4.40+4.21*4.90+2.10*0.65+4.90*0.30+4.8*4.1+4.80*1.20+0.91*5.02+3.30*0.50+5.50*0.40+2.50*0.42+5.70*2.20+0.80*1.21+1.40*2.80+2.95*0.80+1.70*0.50+0.60*0.80+1.20*0.50+3.87*0.80+2.67*0.48+1.91*0.50$ parter 38.93+38.84+33.82 I piętro 39.13+38.88+23.4 II piętro 42.81+28.05+28.76 poddasze 19.11+36.56+22.36 strych 2.22*1.30+3.70*1.10+2.40*1.40	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>	  187.304  111.590  101.410  99.620  78.030  10.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>588.270</b>
165	KNR-W 2-02 d.9 0830-06 analogia	Wewn. gładzie cem-wap dwuwarstwowe na sufitach  piwnica $5.0*5.7+2.80*1.0+2.30*5.0+5.53*0.30+7.10*2.0+5.6*3.20+3.0*1.90+4.50*1.10+3.33*4.40+4.21*4.90+2.10*0.65+4.90*0.30+4.8*4.1+4.80*1.20+0.91*5.02+3.30*0.50+5.50*0.40+2.50*0.42+5.70*2.20+0.80*1.21+1.40*2.80+2.95*0.80+1.70*0.50+0.60*0.80+1.20*0.50+3.87*0.80+2.67*0.48+1.91*0.50$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  187.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.304</b>
10		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN POMIESZCZEŃ 011 i 012 CPV45430000-0</b>			





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		(2.70+2.20+3.70+3.70+2.30+2.15+1.45+1.25+5.98+6.05+1.42+3.10+1.89)* 1.23*2-0.95*1.23*2-1.80*1.23*2-0.95*1.23*2+(4.27+1.62+1.78+1.62+1.80+ 0.75+0.79+0.77)*1.55*2-0.95*1.55*2+(6.09+6.09+6.0+5.55+1.75+1.0+1.10)* 1.55*2 - 1.55*1.0*2-0.70*0.50*2-1.48*0.50*2+(6.0+3.15+1.50)*1.23-1.23*1.0+ 3.80*2+(18.29+1.95+5.0+6.15+6.05+6.07+6.07+18.29+1.95+2.10)*1.23*2+ (1.10+11.35+8.10+6.05+4.8+6.0+6.05+4.65+6.05)*1.55*2-1.0-1.0*1.0*18-1.05* 1.0*10 parter 38.93+38.84+33.82	m <sup>2</sup>	537.678		
		I piętro 39.13+38.88+23.4	m <sup>2</sup>	111.590		
		II piętro 42.81+28.05+28.76	m <sup>2</sup>	101.410		
		poddasze 19.11+36.56+22.36	m <sup>2</sup>	99.620		
		strych 2.22*1.30+3.70*1.10+2.40*1.40	m <sup>2</sup>	78.030		
				10.316		
				<b>RAZEM</b>	<b>938.644</b>	
171 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łóży gipsowych z gruntowaniem - malowanie f.akrylową zmywalną kolor-ściany klatek schodowych.  1.50*2.81+2.81*3.60+1.80*3+3.30*3+1.50*3.20+3.50*3.20+2.55*2.20+3.20* 3.20+3.30*3.18+3.30*3.05+2.0*3.10+3.50*3.19	m <sup>2</sup>			
			m <sup>2</sup>	99.405		
				<b>RAZEM</b>	<b>99.405</b>	
172 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łóży gipsowych z gruntowaniem - malowanie f.akrylową zmywalną kolor-ściany z płyt G-K  parter (4.37+2.96+3.0+4.37+1.58+1.22+6.01+2.42+1.77+2.42+6.01+0.50+1.0+1.10+ 6.01+1.77+3.09+3.94+5.72+6.10)*3.20+57.09+16.22+38.97 I piętro 531.272 <(4.74+3.10+6.14+++1.20+6.14+6.14+6.14+1.45+2.80+1.35+4.50+ 1.62+2.0+1.50+6.14+6.14+6.14+4.54+3.0+1.22+5.68+1.0+6.14+6.14+ 6.14+6.14+6.14+6.14+4.9+1.20+2.96)*3.20-1.0*2.05*11-1.0*2.10+ 54.11+23.93+27.13> II piętro (6.14+4.79+2.75+1.20+6.14+6.14+1.62+1.52+2.20+0.50+4.79+0.50+2.95+ 2.30+5.28+6.14+6.14+4.14+1.9+2.12+2.96+5.96+1.62+2.05+1.62+6.14+4.87+ 4.79+4.79+2.99+1.20)*3.20-2.05*1.0*13+64.83+35.52+36.83 poddasze (5.01+2.48+0.81+4.08+0.92+6.02+4.61+2.41+2.27+1.75+3.16+0.84)*2.80- 2.05*1.0*6+70.84+23.71	m <sup>2</sup>			
			m <sup>2</sup>	321.432		
			m <sup>2</sup>	531.272		
			m <sup>2</sup>	456.930		
			m <sup>2</sup>	178.458		
				<b>RAZEM</b>	<b>1488.092</b>	
173 d.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich - malowanie farbą akrylową zmywalną -korytarze piwnica (2.70+2.20+3.70+2.30+2.15+1.45+1.25+5.28+6.05+1.42+3.10+1.89)*2.23+ (4.27+1.62+1.78+1.62+1.80+0.75+0.79+0.77)*2.55 parter (14.32+4.75+23.50+1.26+1.25+3.30+4.90+5.0+13.10+3.80+2.45+0.40)*3.20 I piętro (1.96+1.85+15.45+1.09+2.60+18.20+2.29+0.55+4.90+22.75+16.10+0.10)*3.20 II piętro (1.96+7.70+8.0+1.09+1.25+0.83+15.15+0.50+2.25+4.75+4.95+29.50+3.32)* 3.20 poddasze (3.40+15.30+17.30+8.70+13.35+3.60+1.25+3.20+8.10+2.50+0.55+4.05+2.50+ 0.57+4.85+3.18)*3.20	m <sup>2</sup>			
			m <sup>2</sup>	108.853		
			m <sup>2</sup>	249.696		
			m <sup>2</sup>	281.088		
			m <sup>2</sup>	260.000		
			m <sup>2</sup>	295.680		
				<b>RAZEM</b>	<b>1195.317</b>	
174 d.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich - malowanie farbą akrylową kolor - ściany piwnica (6.0+3.15+1.50)*2.23*2+(18.29+1.95+5.0+6.15+6.05+6.07+18.29+1.95+2.10) *2.23*2+(6.09+6.09+6.0+5.55+1.75+1.0+1.10)*2.55*2+(1.10+11.35+8.10+ 6.05+4.08+6.0+6.05+4.65+6.05)*2.55*2 parter (1.0+0.75+1.0+0.69+1.0+3.62+2.60+1.0+1.0+6.01+6.01+6.01+3.85+4.85+ 1.63+3.52+1.63+2.32+3.63+1.54+6.01+3.65+0.90+6.01+6.01+6.01+6.01+ 6.01)*3.20*2 I piętro (1.0+0.98+1.0+1.0)*2.10*2+(2.30+6.10+6.14+6.16+2.10)*3.20*2 II piętro (1.0+1.0)*2.10*2+(6.03+6.14+6.14+6.14+6.14+6.14)*3.20*2 poddasze (2.67+2.40+5.0+6.20)*3.20*2	m <sup>2</sup>			
			m <sup>2</sup>	754.341		
			m <sup>2</sup>	603.328		
			m <sup>2</sup>	162.636		
			m <sup>2</sup>	243.472		
			m <sup>2</sup>	104.128		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1867.905</b>
<b>12</b>		<b>ELEMENTY WEWNĘTRZNE RÓŻNE CPV 45 450000 - 6</b>			
175	d.12 wycena indywidualna	Oznakowanie piktogramami 20 x 40 cm	szt		
		200	szt	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
176	KNR-W 2-02 d.12 1208-03	Pochwyty na wspornikach	m		
		26.40	m	26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
177	d.12 kalk. własna	Wykonaniei montarz odboji z płyt HDF szer.50 cm ogr 3 cm	m		
		piwnica 2.40+2.88+1.43+1.65+2.21+0.57+2.35+3.61+2.70+3.05+2.09+2.01+2.20+3.57+2.10+1.95+1.83+2.98+2.20+0.66+2.09+1.45+2.86+1.99+3.60+2.72	m	59.150	
		parter 3.11+1.99+1.23+2.59+1.90+0.96+1.09+0.69+0.90+1.70+2.24+2.67+3.75+1.84+0.75+2.96+1.25+0.70+0.90+1.55+0.81+0.90+2.21+0.42+0.70	m	39.810	
		I piętro 0.94+1.74+2.95+2.60+2.90+1.09+2.64+2.30+1.62+1.46+1.07+2.54+1.60+3.70+0.99+4.10+2.16+3.54+0.79+2.03+2.21+0.97+2.32+1.15+1.52+1.13+0.92	m	52.980	
		II piętro 2.05+1.56+1.78+1.98+2.56+1.0+1.09+2.38+0.76+1.33+1.66+3.46+2.56+0.97+1.56+2.71+0.50+0.50+3.59+2.09+1.59+3.27+2.30+2.29+4.70+4.49+3.10	m	57.830	
		poddasze 2.45+0.62+5.27+1.92+0.89+1.09+3.11+1.51+1.29+0.68+3.16+0.67+1.20+1.20+2.90+0.32+0.48+2.58+0.26+2.21+1.29+3.72+2.88+0.85+0.84+1.27+2.29+1.0	m	47.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.720</b>
178	KNR-W 2-02 d.12 1209-02 SST B-10.11.01.	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym	m		
		18.53+1.5+27.96+1.20	m	49.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.190</b>
179	d.12 kalk. własna	Dostawa dźwigo osobowego dostosowanego dla osób niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
180	d.12 kalk. własna	Montaż dźwigo osobowego dostosowanego dla osób niepełnosprawnych wraz z uzyskaniem decyzji o dopuszczeniu do eksploatacji z UDT	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
181	d.12 kalk. własna	Montaż żaluzji sterowanej elektrycznie w szybie dźwigo	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>13</b>		<b>ELEWACJA CPV 45450000-6</b>			
182	KNR-W 2-02 d.13 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa	m <sup>2</sup>		
		Parter 1.05*1.0*2+1.38*2.83*9+1.20*1.51+1.20*2.10+1.23*1.99+1.93*2.66+3.29*2.16+2.05*1.63*2+1.20*2.10+1.15*1.63*5+2.05*1.62*3+1.22*2.0*4+2.92*2.84*5+0.96*2.34*2+0.80*2.22*2+1.92*2.67*12+1.20*2.10+0.65*2.0	m <sup>2</sup>	209.413	
		I kondygnacja 2.42*2.20+2.15*2.18*2+1.33*1.73+1.37*1.96*6+0.78*1.96*5+1.29*1.34*2+2.63*2.07+2.50*2.07+0.78*1.01+6.75*2.01+1.23*2.0*11+1.23*2.82+1.35*2.05+1.23*2.0*29	m <sup>2</sup>	173.822	
		II kondygnacja 2.42*2.20+2.15*2.18*2+1.33*1.73+1.38*1.80*6+0.80*1.80*5+1.29*2.24*2+6.67*1.90+0.76*1.01+2.63*1.90+3.96*1.90+1.23*1.90*12+1.35*1.90+1.23*1.90*29	m <sup>2</sup>	169.226	
		III kondygnacja 2.42*2.20+1.15*2.15*2+1.33*1.73+1.38*1.80*6+0.80*1.80*5+1.29*2.09*2+4.13*1.90+2.37*1.90+0.76*1.01+6.75*1.90+1.23*1.90*12+1.35*1.90+1.23*0.90*29	m <sup>2</sup>	128.721	
		IV kondygnacja 87.055 <1.18*1.40*2+1.15*3.85+1.37*1.73+1.15*2.65+1.36*1.37+1.17*1.37*6+0.76*1.37*3+1.24*1.89+1.29*2.75+2.63 *1.35+2.54*1.35+0.71*0.98+6.75*1.36+1.31*1.30*+1.06*1.30+1.59*1.30*5+1.26*1.26*10+1.37*1.33*+1.65*1.33*2>	m <sup>2</sup>	87.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>768.237</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183 d.13	KNR-W 7-12 0302-05	Czyszczenie strumieniowo-ścienne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych 13.40*18.40+31.17*11.90 -1.20*1.80*45 - 2.20*1.5+25.80*12.0+17.60*13.20-1.20*1.80*45+13.80*11.70-1.20*1.80*6-1.80*1.80*3+13.30*16.80-1.20*1.80 *6-1.80 * 1.80*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1301.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>1301.243</b>
184 d.13	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie ścian z cegły do konserwacji- oczyszczenie mechaniczne i zmycie 13.40*18.40+31.17*11.90 -1.20*1.80*45 - 2.20*1.5+25.80*12.0+17.60*13.20-1.20*1.80*45+13.80*11.70-1.20*1.80*6-1.80*1.80*3+13.30*16.80-1.20*1.80 *6-1.80 * 1.80*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1301.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>1301.243</b>
185 d.13	KNR-W 4-01 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej  13.40*18.40+31.17*11.90 -1.20*1.80*45 - 2.20*1.5+25.80*12.0+17.60*13.20-1.20*1.80*45+13.80*11.70-1.20*1.80*6-1.80*1.80*3+13.30*16.80-1.20*1.80 *6-1.80 * 1.80*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1301.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>1301.243</b>
186 d.13	KNR-W 2-02 0921-02	Spoinowanie ścian preparatem do spoinowania  Elewacja południowo - wschodnia I piętro 2.10*3.40+10.40*0.90+2.0*3.40+24.20*0.90+0.90*3.40*2+3.0*3.40-1.35*2.05 II piętro 2.40*3.40+10.50*1.0+3.0*3.40-1.35*1.90+24.30*1.0+0.90*3.40+0.90*3.40 III piętro 2.10*3.20+10.50*0.80+2.0*3.20+3.0*2.20-1.35*1.90+0.90*3.20+24.3*0.80+0.90*3.20 Elewacja północno - zachodnia parter 5.0*4.30-1.20*1.50-2.10*1.20*1.20*0.80+2.90*0.80+1.20*0.50+1.20*0.40 I piętro 3.30*1.0 II piętro 3.30*1.0 III piętro 3.0*1.0 Elewacja północno wschodnia I piętro 3.30*3.0+39.0*0.90+3.0*3.30 II piętro 3.30*3.0+0.90*39.0+3.0*3.30 III piętro 3.10*3.0+0.80*39.0+3.3*3.10	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> 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>	58.633 56.715 50.755 20.681 3.300 3.300 3.000 54.900 54.900 50.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>356.914</b>
187 d.13	KNR 0-17 0926-01 analogia	Impregnacja cegły nie szklioneJ preparatem impregnacyjnym  Elewacja południowo - wschodnia I piętro 2.10*3.40+10.40*0.90+2.0*3.40+24.20*0.90+0.90*3.40*2+3.0*3.40-1.35*2.05 II piętro 2.40*3.40+10.50*1.0+3.0*3.40-1.35*1.90+24.30*1.0+0.90*3.40+0.90*3.40 III piętro 2.10*3.20+10.50*0.80+2.0*3.20+3.0*2.20-1.35*1.90+0.90*3.20+24.3*0.80+0.90*3.20 Elewacja północno - zachodnia parter 5.0*4.30-1.20*1.50-2.10*1.20*1.20*0.80+2.90*0.80+1.20*0.50+1.20*0.40 I piętro 3.30*1.0 II piętro 3.30*1.0 III piętro 3.0*1.0 Elewacja północno wschodnia I piętro 3.30*3.0+39.0*0.90+3.0*3.30 II piętro 3.30*3.0+0.90*39.0+3.0*3.30 III piętro 3.10*3.0+0.80*39.0+3.3*3.10	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> 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>	58.633 56.715 50.755 20.681 3.300 3.300 3.000 54.900 54.900 50.730	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>356.914</b>
188	KNR 4 - 01 d.13 1204 - 03	Zahydrofobizowanie preparatem ścian  1301.243	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1301.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>1301.243</b>
189	NNRNKB d.13 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parter, I piętro, II piętro, poddasze. 1.36*0.40*126+0.80*0.40*5+1.80*0.40*5+0.70*0.40*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.304</b>
190	KNR 2-02 d.13 1219-03	Wycieraczki do obuwia  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
191	KNR 4-01 d.13 0213-01 analogia	Wykonanie opaski z kamienia polnego o frakcji 19/32 mm  (62*2+16.70*2)*0.5-2.50*0.50-13.4*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.750</b>
192	KNR 2-31 d.13 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem.  (62*2+16.70*2)*0.5-2.50*0.50-13.4*0.5	m  m	  70.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.750</b>
193	TZKNBK XV d.13 0106-01 analogia	Scalenie kolorystyczne fragmentów nowowykonanych z istniejącymi , prepara- tem - 10% powierzchni  Elewacja wschodnia 132.40 Elewacja północno Elewacja południowa	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.400</b>
194	KNR 4-01 d.13 0707-05 wycena indy- widualna	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami,  616	m  m	  616.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>616.000</b>
195	KNR 2-02 d.13 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m  (18.50+18.50)*12+28.0*13.50+24.0*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1110.000</b>
196	analiza indy- d.13 widualna	Czas pracy rusztowań  4887.31/6*0.84	m - g  m - g	  684.223	
				<b>RAZEM</b>	<b>684.223</b>
197	kalk. własna d.13	Monta. logotypow pod.wietlanych na elewacji zgodnie z projektem ( WBiHZ - 2szt. i ZUT - 1szt.)  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>14</b>	<b>45214400-4</b>	<b>ALTANA ŚM IETNIKA</b>			
198	KNR-W 2-02 d.14 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na zimno - pier- wsza warstwa (4.00+2.05+4.00+2.05)* 0.50+(4.0+2.05+4.0+2.05)*0.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.196</b>
199	KNR-W 2-02 d.14 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i nast. warstwa (4.00+2.05+4.00+2.05)* 0.50+(4.0+2.05+4.0+2.05)*0.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.196</b>
200	KNR 4-01 d.14 0305-03	Murowanie z cegły klinkier.owej przepalanej antycznej czerwonej ścian o gr.25 cm na zapr.cementowo-wapiennej (4.0+4.0)*3.20 *0.25+(2.05+2.05) *0.25+0.25*0.25*1.10*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
201	KNR-W 2-02 d.14 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe  4.08*3.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.893	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.893</b>
202	KNR-W 2-02 d.14 0509-02	Pokrycie dachów blachą z cynku gr. 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm 4.40*3.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.080</b>
203 d.14	KNR-W 2-02 0515-02	Atyka z blachy z cynkowo - tytanowej gr 0,7mm na rąbek stojący  (3.20+3.20+4.40+4.40)*0.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.664</b>
204 d.14	KNR-W 2-02 0522-03	Koryto rynnowe i blachy z cynkowo tytanowej  3.20*2	m  m	  6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
205 d.14	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr.8 cm - montaż z gotowych elementów z blachy blachy z cynkowo tytanowej 2.70*2	m  m	  5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
206 d.14	KNR-W 2-02 1211-03	Kraty otwierane stalowe prętowe o pow. ponad 2 m2 zamykana na zamek patentowy 2.10*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
207 d.14	KNR-W 2-02 1101-01	Płyta betonowa zbrojona z B 20 gr. 12 cm  1.80*3.50*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.756</b>
208 d.14	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Izolacja z folii PCW x2  1.90*3.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.840</b>
209 d.14	KNR-W 2-02 1101-01	Wylawka cementowa z B 20 gr. 10 cm  1.80*3.50*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.630</b>
<b>15</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE 45 1110291 - 4</b>			
210 d.15	KNR-W 2-01 0106-03	Ręczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
211 d.15	KNR-W 2-01 0111-01 kalk. własna	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) bez wywozu  30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
212 d.15	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściast. form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m 6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
213 d.15	kalk. własna	Ogrodzenie zewnętrzne  20.5+12.58+4.08+53.22+6.69+41.50+12.50+6.0+3.0+35.0+3.50	m  m	  198.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.570</b>
214 d.15	kalk. własna	Szlaban 6 m wraz z instalacją zasilającą  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
215 d.15	kalk. własna	Brama 6 m  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
216 d.15	kalk. własna	Brama 3m  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
217 d.15	kalk. własna	Furtka  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>16</b>		<b>ROBOTY POZOSTAŁE</b>			
218 d.16	NNRNKB 202 2810-06 analogia	Wykończenie podestu przed wejściem z płyt granitowych o wym. 60x60 cm gr. 6 cmmna zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm  piwnica 2.0*3.10 - 0.60*1.0 I piętro poddasze strych	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
219 d.16	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian żółtą płytką klinkierową fos przyokiennycho wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 100.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.590</b>
220 d.16	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki granitowej 8/10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pochylnia 18.53*1.50+27.58*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.649</b>
221 d.16	kalk. własna	Montaż lusterek w sanitariatach 29	szt szt	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
222 d.16	KNR 4-01 1301-03 analogia	Demontaż , renowacja, podniesienie poręczy do wys.110 cm i montaż balustrad schodowych . 52.80	m m	52.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.800</b>
223 d.16	kalk. własna	Dostawa i montaż gaśnic 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
224 d.16	kalk. własna	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej , świadectwo charakterystyki energetycznej i dokumentację geodezyjną, instrukcja użytkowania i eksploatacji obiektu, instrukcja bezpieczeństwa pożarowego dla obiektu 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI CPV 45111100-9 ST 4.1</b>						
1	KNR 4-01 d.1 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem - podstemplowanie przy otworach wentylacyjnych w stropach. obmiar = 200 m	m					
1*		-- R -- robotnicy' 0.3927r-g/m	r-g	78.5400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.008m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1.6000	0.00000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.0002m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0400	0.00000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0007m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1400	0.00000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.04kg/m	kg	8.0000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem obmiar = 200 m	m					
1*		-- R -- robotnicy' 0.185r-g/m	r-g	37.0000	0.00000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 15 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robotnicy' 1.12r-g/m <sup>3</sup>	r-g	16.8000	0.00000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t' 0.73m-g/m <sup>3</sup>	m-g	10.9500	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km obmiar = poz.3*14 = 210.000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t' 0.04m-g/m <sup>3</sup>	m-g	8.4000	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
5	kalk. własna	Koszt składowania gruzu obmiar = poz.3 = 15.000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- koszt składowania gruzu 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>



ROZBIÓRKI CPV 45111100-9 ST 4.1

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

**OGÓŁEM****Słownie:** zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>ROBOTY MUROWE CPV 45262500 - 6</b>						
6	KNR 4-01 d.2 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robotnicy"" 21.3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	21.3000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl.15"" 401szt/m <sup>3</sup>	szt	401.0000	0.00000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków" 108kg/m <sup>3</sup>	kg	108.0000	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw"" 0.28m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2800	0.00000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane' 0.081m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0810	0.00000		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III' 0.056m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0560	0.00000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III' 0.117m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1170	0.00000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe" 2.68kg/m <sup>3</sup>	kg	2.6800	0.00000		0.00	
9*		kłamy ciesielskie' 4.69kg/m <sup>3</sup>	kg	4.6900	0.00000		0.00	
10*		woda' 0.14m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1400	0.00000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.46m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.4600	0.00000			0.00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.48m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.4800	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
7	KNR 4-01 d.2 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm obmiar = 31.58 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.16r-g/m	r-g	68.2128	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12szt/m	szt	378.9600	0.00000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 13.7kg/m	kg	432.6460	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.036m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1.1369	0.00000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 24.44kg/m	kg	771.8152	0.00000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.017m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.5369	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.07m-g/m	m-g	2.2106	0.00000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/m	m-g	4.4212	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
8	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 150.93 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.62r-g/m	r-g	244.5066	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	1207.4400	0.00000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18kg/m	kg	781.8174	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	2.7167	0.00000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12kg/m	kg	3338.5716	0.00000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.9056	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	4.5279	0.00000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	10.5651	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
9	KNR 4-01 d.2 0203-03	Wykonanie puszkek betonowych pod belki stalowe nadprożowe z B 25 obmiar = 0.685 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6.1r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4.1785	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.6953	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.07m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.4180	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki ciagnionej stopkach belek obmiar = 480.57 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	52.8627	0.00000	0.00		
2*		-- M -- siatka tkana ciagniona 0.27m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	129.7539	0.00000		0.00	
3*		druk stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.03kg/m	kg	14.4171	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
11	KNR 2-02 d.2 0114-01	Ściany budynków wielokond.z cegieł pełnych I na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1ceg. - cegła pełna kl.15 na zapr. cem.-wap. M4. obmiar = 107.70 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robotnicy' 2.43r-g/m <sup>2</sup>	r-g	261.7110	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl.15'' 92.7szt/m <sup>2</sup>	szt	9983.7900	0.00000		0.00	
3*		zaprawa cem.-wap. M4' 0.084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9.0468	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.39m-g/m <sup>2</sup>	m-g	42.0030	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
12	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = piwnica 20 parter 32 I piętro 35 II piętro 41 poddasze 13 RAZEM 141.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	95.8800	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl 10 2szt/szt.	szt	282.0000	0.00000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 2.07kg/szt.	kg	291.8700	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw' 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.7050	0.00000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne PCW 14x21 cm 1szt/szt.	szt	141.0000	0.00000		0.00	
6*		woda z rurociągu' 0.002m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.2820	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
13	NNRNKB d.2 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z postformingu lakierowanego w kolorze białym o dł ponad 1 m obmiar = dł 1,42 m - szer.27cm 2 2.000 dł.1,48m - szer.35 cm 121 121.000 dł.1,98-szer 35cm 5 5.000 dł.1,80- szer 35 cm 2 2.000 RAZEM 130.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/szt	r-g	239.2000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- podokienniki dł.1,20 m 6szt	szt	6.0000	0.00000		0.00	
3*		podokienniki dł.1,30m 105szt	szt	105.0000	0.00000		0.00	
4*		podokienniki dł.1,80 m 6szt	szt	6.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
14	NNRNKB d.2 202 0161-01	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł do 1 m z podsformingu lakierowanego w kolorze białym obmiar = dł 0,90 m	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		15+2+14 dł. 0.80 32 RAZEM	31.000 32.000 63.000 szt					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/szt	r-g	98.9100	0.00000	0.00		
2*		-- M -- podokienniki dł 80 cm 32szt	szt	32.0000	0.00000		0.00	
3*		podokienniki dł 90 cm 31szt	szt	31.0000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- żuraw do 5t 0.03m-g/szt	m-g	1.8900	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
15 d.2	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Daszki przykrywające kominy z blachy kwaso- odpornej  obmiar = $0.56*0.49+0.49*0.51+1.04*0.48+$ $1.20*0.48+1.50*0.50+1.06*0.50+1.70*0.50+$ $0.50*1.70+0.96*0.50+1.30*0.94+1.20*0.55 =$ 6.942 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.1371	0.00000	0.00		
2*		-- M -- czapki kominowe z blachy kwasoodpornej 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.9420	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0444	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
16 d.2	wycena indy- widualna	Osuszenie murów piwnic - ściany zewnętrzne.  obmiar =  1987.65*20% 397.530  RAZEM 1987.65*20% = 397.530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.60r-g/m <sup>2</sup>	r-g	238.5180	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Środek do osuszenia ścian - Tecmadry 0.289kg/m <sup>2</sup>	kg	114.8862	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
17 d.2	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania obmiar =  1587.65 1587.650  RAZEM 1587.65 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	206.3945	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		środki impregnacyjne i grzybobójcze Grzybol - Izol - Mur	dm <sup>3</sup>	476.2950	0.00000		0.00	
3*		0.300dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
18	KNR-W 4-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z ceg- ły o normalnej twardości na zaprawie wapien- nej skryształizowanej lub cem .-wap. o wilgot- ności do 15 % i grub. 55 cm - otwory wykonane obmiar = piwnica 73.32/0.15 RAZEM 488.800 73.32/0.15 = 488.800 otw.	otw.					
d.2	0633-02	analiza indy- widualna						
1*		-- R -- robocizna 0.87*0.5=0.435r-g/otw.	r-g	212.6280	0.00000	0.00		
2*		-- M -- środek iniekcyjny Aquafin F 0.351kg/otw.	kg	171.5688	0.00000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 z dodatkiem Asocret BM 0.205kg/otw.	kg	100.2040	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- mechaniczny młot udarowo-obrotowy 0.61m-g/otw.	m-g	298.1680	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
19	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt izo- lacyjnych o gęstości 115 kg/m <sup>3</sup> o gr. 8cm	m <sup>2</sup>					
d.2	0609-02	analogia						
		obmiar = 499.03 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.2346r-g/m <sup>2</sup>	r-g	117.0724	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty izolacyjne gr. 8 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	523.9815	0.00000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.4893	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0205m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10.2301	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3454	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
20	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt izo- lacyjnych o gęstości 115 kg/m <sup>3</sup> o gr. 8cm	m <sup>2</sup>					
d.2	0609-02	analogia						
		obmiar = 499.03 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.2346r-g/m <sup>2</sup>	r-g	117.0724	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty izolacyjne gr. 8 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	523.9815	0.00000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.4893	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.0205m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10.2301	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3454	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
21 d.2	wycena indywidualna	Osuszenie piwnic  obmiar = 650.36*2.55*20% 331.684  RAZEM 650.36*2.55*20% = 331.684 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.60r-g/m <sup>2</sup>	r-g	199.0104	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Środek do osuszenia ścian - Tecmadry 0.289kg/m <sup>2</sup>	kg	95.8567	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

ROBOTY MUROWE CPV 45262500 - 6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45421141-4 ST 4.14</b>						
22	KNR 4-01 d.3 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = piwnica 32*2.23 71.360 parter 35*3.20 112.000 I piętro 43*3.20 137.600 II piętro 47*3.20 150.400 poddasze 30*3.20 96.000 RAZEM 567.360 m	m					
1*		-- R -- robotnicy' 0.48r-g/m	r-g	272.3328	0.00000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
23	KNR 0-27 d.3 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) obmiar = 8.50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.91r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.7350	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne 11.5 P+W o wym. 115x250x238 mm 8.14szt/m <sup>2</sup>	szt	69.1900	0.00000		0.00	
3*		zaprawa cem.-wap. M4' 0.007m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0595	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7650	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
24	KNR 4-01 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej-cegła ceramiczna kl.15 obmiar = 9.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robotnicy' 2.59r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.3100	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl.15 48.6szt/m <sup>2</sup>	szt	437.4000	0.00000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków'''''' 6.38kg/m <sup>2</sup>	kg	57.4200	0.00000		0.00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone)''' 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0450	0.00000		0.00	
5*		piasek do zapraw'' 0.032m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2880	0.00000		0.00	
6*		woda'' 0.015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1350	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4500	0.00000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.26m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3400	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25 d.3	KNR-W 2-02 1040-0	Ścianki systemowe w pomieszczeniach sanitarnych obmiar = piwnica (2.10*2.10)*2.20 9.702 parter (2.20+2.35)*2.20 10.010 I piętro (1.90+2.20)*2.20 9.020 II piętro (1.90+2.20)*2.20 9.020 poddasze (2.45+0.95)*2.20 7.480 RAZEM 45.232 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	93.1779	0.00000	0.00		
2*		-- M -- ścianki systemowe w pomieszczeniach sanitarnych 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45.2320	0.00000		0.00	
3*		silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	4.5232	0.00000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.24kg/m <sup>2</sup>	kg	10.8557	0.00000		0.00	
5*		kołki rozporowe 2.4szt/m <sup>2</sup>	szt	108.5568	0.00000		0.00	
6*		listwy maskujące 0.95m/m <sup>2</sup>	m	42.9704	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.2616	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.7139	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
26 d.3	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt G-K gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 obmiar = parter (4.37+2.96+3.0+4.37+1.58+1.22+6.01+2.42+1.77+2.42+6.01+0.50+1.0+1.10+6.01+1.77+3.09+3.94+5.72+6.10)*3.20 209.152 I piętro 426.102 <(4.74+3.10+6.14++1.20+6.14+6.14+6.14+1.45+2.80+1.35+4.50+1.62+2.0+1.50+6.14+6.14+6.14+6.14+4.54+3.0+1.22+5.68+1.0+6.14+6.14+6.14+6.14+6.14+6.14+6.14+4.9+1.20+2.96)*3.20-1.0*2.05*11-1.0*2.10> 426.102 II piętro (6.14+4.79+2.75+1.20+6.14+6.14+1.62+1.52+2.20+0.50+4.79+0.50+2.95+2.30+5.28+6.14+6.14+4.14+1.9+2.12+2.96+5.96+1.62+2.05+1.62+6.14+4.87+4.79+4.79+2.99+1.20)*3.20-2.05*1.0*13 319.750 poddasze (5.01+2.48+0.81+4.08+0.92+6.02+4.61+2.41+2.27+1.75+3.16+0.84)*2.80-2.05*1.0*6 83.908 RAZEM 1038.912 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2358.3302	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty G-K gr.125mm' 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2140.1587	0.00000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100 0.76m/m <sup>2</sup>	m	789.5731	0.00000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100 2.05m/m <sup>2</sup>	m	2129.7696	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kołki stalowe 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	4217.9827	0.00000		0.00	
6*		blachowkręty"""" 27.76szt/m <sup>2</sup>	szt	28840.1971	0.00000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy"" 0.00196t/m <sup>2</sup>	t	2.0363	0.00000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej gr.10 cm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1070.0794	0.00000		0.00	
9*		taśma"""" 3.626m/m <sup>2</sup>	m	3767.0949	0.00000		0.00	
10*		woda"""" 0.00127m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.3194	0.00000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	41.5565	0.00000			0.00
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m <sup>2</sup>	m-g	29.9207	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
27 d.3	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 75-02-ścianki EI 30 obmiar = 12.50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.78r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.7500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF gr.12,5 mm 4.12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	51.5000	0.00000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	9.5000	0.00000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	25.6250	0.00000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	50.7500	0.00000		0.00	
6*		blachowkręty 44.42szt/m <sup>2</sup>	szt	555.2500	0.00000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m <sup>2</sup>	t	0.0353	0.00000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.8750	0.00000		0.00	
9*		taśma 3.626m/m <sup>2</sup>	m	45.3250	0.00000		0.00	
10*		woda 0.00183m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0229	0.00000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.0672m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8400	0.00000			0.00
13*		środek transportowy 0.0514m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6425	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
28 d.3	KNR 0-24 2015-01	Ściany działowe na konstrukcji stalowej bez wypełnienia jednowarstwowe typu 1S15 mocowane za pomocą wkrętów - ścianki EI 60 obmiar = partner (1.25+0.44+0.40+0.90+0.25+0.25+0.80+0.39+0.39)*3.20 16.224 I piętro (2.21+0.40+0.40+3.59+0.44+0.44)* 3.20 23.936 II piętro (1.77+0.57+0.37+3.35+0.30+0.30+3.56+0.44+0.44)*3.20 35.520 RAZEM 75.680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.1706r-g/m <sup>2</sup>	r-g	88.5910	0.00000	0.00		
2*		-- M -- plyta gipsowo-włóknowa gr. 12,5 mm 2.08m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	157.4144	0.00000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 75x06 0.479m/m <sup>2</sup>	m	36.2507	0.00000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 75x06 1.87m/m <sup>2</sup>	m	141.5216	0.00000		0.00	
5*		wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30 21.8szt/m <sup>2</sup>	szt	1649.8240	0.00000		0.00	
6*		kołki rozporowe 0.78kpl/m <sup>2</sup>	kpl	59.0304	0.00000		0.00	
7*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0597m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.5181	0.00000		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.37m/m <sup>2</sup>	m	179.3616	0.00000		0.00	
9*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 0.5075kg/m <sup>2</sup>	kg	38.4076	0.00000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 0.015%(od M)	%	0.0150	0.00000		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.0292m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.2099	0.00000			0.00
12*		środek transportowy 0.0252m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.9071	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
29 d.3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa wentylacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 - ścianki EI 30 obmiar = parter (0.40+0.10+0.10)*7.0*3.20+(2.30+0.17+0.17)*3.20+(0.20+0.10+0.10)*10*3.20+(0.25+0.25)*3.20+(0.28+0.28+0.28)*3.20 38.976 I piętro (0.20+0.65+0.20+0.10+0.20+0.10+0.20+0.20+0.20+0.27+0.15+0.35+0.15+0.15+0.16+0.16+0.62+0.49+0.62+0.59+0.49+0.49+0.44+0.40+0.40+0.25+0.25)*3.20 27.136 II piętro (0.40+0.10+0.10+0.65+0.15+0.15+0.40+0.10+0.10+0.30+0.30+0.30+0.30+0.30+0.30+0.30+0.30+0.10+0.20+0.10+0.20+0.27+0.20+0.10+0.40+0.10+0.10+0.40+0.10+0.10+0.40+0.10+0.60+0.45+0.25+0.25+0.25+0.25+0.32+0.82+0.30+0.30)*3.20 36.832 poddasze (0.20+0.65+0.20+0.10+0.20+0.10+0.20+0.20+0.20+0.27+0.15+0.35+0.15+0.15+0.16+0.16+0.62+0.49+0.62+0.59+0.48+0.49+0.44+0.40+0.40+0.25+0.25)*2.80 23.716 RAZEM 126.660 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	233.0544	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF 12,5mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	132.9930	0.00000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	96.2616	0.00000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	259.6530	0.00000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	514.2396	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		blachowkręty 13.88szt/m <sup>2</sup>	szt	1758.0408	0.00000		0.00	
7*		gips szpachlowy 1.32kg/m <sup>2</sup>	kg	167.1912	0.00000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	130.4598	0.00000		0.00	
9*		taśma 2.264m/m <sup>2</sup>	m	286.7582	0.00000		0.00	
10*		woda 0.00086m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1089	0.00000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.0205m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.5965	0.00000			0.00
13*		środek transportowy 0.016m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.0266	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45421141-4 ST 4.14

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE CPV 45262300 - 4</b>						
30	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa - sztywne obmiar = $2.80 \times 2.70 \times 0.05 = 0.378 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.6330	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kruszywo lekkie Keramzyt'''' 1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4082	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
31	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z B 10 obmiar = 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5.2600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.0300	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
32	KNR 2-02 d.4 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu - beton B37 obmiar = 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4467r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.4467	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton B37 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.0150	0.00000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'''''''''''''''''''''' 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0020	0.00000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III'''''' 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0010	0.00000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe'''''''''''''' 0.02kg/m <sup>3</sup>	kg	0.0200	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy'''' 0.01m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0100	0.00000			0.00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.06m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0600	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
33	KNR 2-02 d.4 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu - ściany żelbetowe gr.15cm z B37 obmiar = $(2.21+1.60) \times 2 \times 17.91 - 1.20 \times 2.39 \times 5 - 27.335 - 28.724 - 23.815 = 42.260 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.7864r-g/m <sup>2</sup>	r-g	117.7533	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton B37' 0.082m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.4653	0.00000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III' 0.007m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2958	0.00000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III'''''' 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1268	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe***** 0.5kg/m <sup>2</sup>	kg	21.1300	0.00000		0.00	
6*		drut stalowy okrągły 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	5.0712	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg" 0.1598m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.7531	0.00000			0.00
9*		środek transportowy**** 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2678	0.00000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4226	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
34	KNR 2-02 d.4 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wykorzystaniem pompy do betonu obmiar = 122.13*7-191.345-371.422-166.705 = 125.438 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0247r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0983	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton B37 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.2544	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg" 0.0094m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1791	0.00000			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1254	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
35	KNR 2-02 d.4 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z wykorzystaniem pompy do betonu - płyta stropodachu gr.20cm z B37 obmiar = 1.90*2.21 = 4.199 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.764373r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.4086	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton B37 0.082m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3443	0.00000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane***** 0.00203m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0085	0.00000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III" 0.00439m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0184	0.00000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III***** 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0042	0.00000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe***** 0.274kg/m <sup>2</sup>	kg	1.1505	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg" 0.063967m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2686	0.00000			0.00
9*		środek transportowy**** 0.0134m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0563	0.00000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.0096m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0403	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
36	KNR 2-02 d.4 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu obmiar = 4.199*12 = 50.388 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.009472r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4773	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton B37 0.0102m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5140	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg" 0.007191m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3623	0.00000			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0504	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
37 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = (64.4+110.5+3280.2+16.1)*0.001-0.258-0.829-0.883-0.959 = 0.542 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	23.2410	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.5528	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów' 4.3m-g/t	m-g	2.3306	0.00000			0.00
5*		nożyce do prętów' 5.8m-g/t	m-g	3.1436	0.00000			0.00
6*		giętarka do prętów' 4.8m-g/t	m-g	2.6016	0.00000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.4336	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.8672	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
38 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 40*0.001 = 0.040 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	1.4288	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1.002t/t	t	0.0401	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.1440	0.00000			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.1900	0.00000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.1612	0.00000			0.00
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0288	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0520	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
39 d.4	KNR 2-02 0507-06 analogia	Rury wentylacyjne- z blachy z cynku - przejścia wentylacyjne śr.15 z bl. cynkowo-tytanowej gr.0,7mm	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 2 szt. -- R -- robocizna 1.7152r-g/szt.	r-g	3.4304	0.00000	0.00		
2*		-- M -- blacha cynkowo-tytanowa gr.0.70 mm 7.51kg/szt.	kg	15.0200	0.00000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60' 0.076kg/szt.	kg	0.1520	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy'''' 0.0104m-g/szt.	m-g	0.0208	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
40 d.4	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja pozioma fundamentów obmiar = 2.60*2.55 = 6.630 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0733r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4860	0.00000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	1.9890	0.00000		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	2.3205	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg'' 0.0012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0080	0.00000			0.00
6*		środek transportowy'''' 0.0009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0060	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
41 d.4	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - druga i następną warstwa X obmiar = 2.60*2.55 = 6.630 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.034r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2254	0.00000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	1.9890	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg'' 0.0007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0046	0.00000			0.00
5*		środek transportowy'''' 0.0005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0033	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
42 d.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja pionowa 2x obmiar = 1.22*(2.21+1.60)*2 = 9.296 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0179	0.00000	0.00		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	3.2536	0.00000		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m <sup>2</sup>	kg	3.7184	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy"" 0.0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0102	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
43 d.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 1.22*(2.21*1.60)*2 = 8.628 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0502r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4331	0.00000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m <sup>2</sup>	kg	3.4512	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy"" 0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0052	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
44 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z B 10 studzienki doświetleniowe obmiar = 0.6 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.1560	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.6180	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
45 d.4	KNR 2-02 0201-04	Dno studzienek doświetlających z B 25 obmiar = 1.783 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.62r-g/m <sup>3</sup>	r-g	6.4545	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.8097	0.00000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0036	0.00000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0036	0.00000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0036	0.00000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.18kg/m <sup>3</sup>	kg	0.3209	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0357	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46 d.4	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Izolacja studzienek doświetleniowych z papy termozgrzewalnej dwuwarstwowe  obmiar = $19.83*2.11+2*1.50*2.11+27.96*1.83+2*1.47*1.83 = 104.718 \text{ m}^2$  -- R -- robocizna 0.389r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.7353	0.00000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	120.4257	0.00000		0.00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	120.4257	0.00000		0.00	
4*		gaz propan-butan 0.434kg/m <sup>2</sup>	kg	45.4476	0.00000		0.00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	31.4154	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7959	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1991	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
47 d.4	kalk. własna	Doświetlacz systemowy korytarza piwnicy  obmiar = 1 szt  -- M -- doświetlacz 1szt/szt	szt					
1*		-- M -- doświetlacz 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
48 d.4	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Izolacja pozioma studzienki piwnicznej papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  obmiar = $1.50*18.53+27.96*1.50 = 69.735 \text{ m}^2$  -- R -- robocizna 0.389r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.1269	0.00000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80.1953	0.00000		0.00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80.1953	0.00000		0.00	
4*		gaz propan-butan 0.434kg/m <sup>2</sup>	kg	30.2650	0.00000		0.00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	20.9205	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5300	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4644	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
49 d.4	KNR-W 2-02 0604-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - płaszcz ochronny z foli kubelkowej obmiar = $(1.50+18.53+1.80)*1.835+(1.20+27.965+1.20)*1.35 = 81.051 \text{ m}^2$  -- R -- robocizna 0.373r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.373r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.2320	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	28.3679	0.00000		0.00	
3*		lepik asfaltowy stosowany na zimno 2.1kg/m <sup>2</sup>	kg	170.2071	0.00000		0.00	
4*		folia kubełkowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	93.2087	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0065m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5268	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
50	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 1.343 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	57.5878	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	1.3699	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów' 4.3m-g/t	m-g	5.7749	0.00000			0.00
5*		nożyce do prętów' 5.8m-g/t	m-g	7.7894	0.00000			0.00
6*		giętarka do prętów' 4.8m-g/t	m-g	6.4464	0.00000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	1.0744	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	2.1488	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
51	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 46.6*0.001 = 0.047 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	1.6788	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1.002t/t	t	0.0471	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.1692	0.00000			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.2233	0.00000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.1894	0.00000			0.00
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0338	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0611	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
52	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z B 10 - podbicie fundamentó obmiar = 1.833 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	9.6416	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.8880	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
53 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 2.16 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	92.6208	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 12 mm 1.02t/t	t	2.2032	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów' 4.3m-g/t	m-g	9.2880	0.00000			0.00
5*		nożyce do prętów' 5.8m-g/t	m-g	12.5280	0.00000			0.00
6*		giętarka do prętów' 4.8m-g/t	m-g	10.3680	0.00000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	1.7280	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	3.4560	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
54 d.4	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja pozioma fundamentów obmiar = 248.261 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0733r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.1975	0.00000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	74.4783	0.00000		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	86.8914	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg" 0.0012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2979	0.00000			0.00
6*		środek transportowy"" 0.0009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2234	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
55 d.4	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa obmiar = 362.233 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.034r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.3159	0.00000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	126.7816	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2536	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1811	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
56	KNR 2-02 d.4 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja pionowa 2x obmiar = (75+109+32)*0.60*2 = 259.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.3824	0.00000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	90.7200	0.00000		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m <sup>2</sup>	kg	103.6800	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy"" 0.0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2851	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
57	KNR 2-02 d.4 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa obmiar = (75+109+32)*0.60*2 = 259.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0502r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.0118	0.00000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m <sup>2</sup>	kg	103.6800	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1555	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
58	KNR-W 2-02 d.4 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie z B 30 -PŁ 1 - płyty stropowe obmiar = (2.45*3.70+2.20*0.50)*3-11.344-15.888 = 3.263 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.02r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.5913	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 0.153m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4992	0.00000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stęple budowlane 0.00332m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0108	0.00000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.00472m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0154	0.00000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III' 0.00106m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0035	0.00000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406kg/m <sup>2</sup>	kg	1.3248	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg 0.1m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3263	0.00000			0.00
9*		środek transportowy 0.0168m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0548	0.00000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0457	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
59	KNR-W 2-02 d.4 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty obmiar = (2.45*3.70+2.20*0.50)*3-11.344-15.888 = 3.263 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0499r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1628	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30' 0.0102m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0333	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0153m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0499	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
60	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 569.1*0.001 = 0.569 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	24.3987	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8 mm 1.02t/t	t	0.5804	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	2.4467	0.00000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	3.3002	0.00000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	2.7312	0.00000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.4552	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.9104	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE CPV 45262300 - 4

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		<b>Dach - Poddasze CPV 45 26 1000 - 4</b>						
61	KNR 4-01 d.5 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi obmiar =  24.085 RAZEM	m <sup>2</sup>					
							24.085	
							24.085	
							24.085	m <sup>2</sup>
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.2255	0.00000	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.059kg/m <sup>2</sup>	kg	1.4210	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
62	KNR AT-09 d.5 0102-01	Folie wstępnego krycia wiatroizolacyjna układane na konstrukcji dachowej - rozstaw kontrłat 0,60 m obmiar =  10 RAZEM	m <sup>2</sup>					
							10.000	
							10.000	m <sup>2</sup>
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- folia dachowa wiatroizolacyjna z tworzywa sztucznego' 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.0000	0.00000		0.00	
3*		łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II' 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0200	0.00000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.009kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0900	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0400	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0300	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
63	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna twarda gr.20cm obmiar = Lukarny 10 RAZEM	m <sup>2</sup>					
							10.000	
							10.000	m <sup>2</sup>
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9070	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr 20 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.5000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0770	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0890	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
64	KNR-W 2-02 d.5 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt G-K gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - lukarny obmiar = $2 \cdot 1.7/2 \cdot 2 \cdot 16 = 54.400 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	123.4880	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty G-K gr.125mm 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	112.0640	0.00000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100 0.76m/m <sup>2</sup>	m	41.3440	0.00000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100 2.05m/m <sup>2</sup>	m	111.5200	0.00000		0.00	
5*		kołki stalowe 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	220.8640	0.00000		0.00	
6*		blachowkręty <sup>*****</sup> 27.76szt/m <sup>2</sup>	szt	1510.1440	0.00000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy <sup>*****</sup> 0.00196t/m <sup>2</sup>	t	0.1066	0.00000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej gr.10 cm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	56.0320	0.00000		0.00	
9*		taśma <sup>*****</sup> 3.626m/m <sup>2</sup>	m	197.2544	0.00000		0.00	
10*		woda <sup>*****</sup> 0.00127m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0691	0.00000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1760	0.00000			0.00
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5667	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
65	KNR-W 2-02 d.5 0509-01	Pokrycie dachów blachą tytanową cynkową gr. 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm obmiar = $1.60 \cdot 2.75 \cdot 16 + 1.60 \cdot 2.25 \cdot 2 = 77.600 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	99.3280	0.00000	0.00		
2*		-- M -- blacha z tytan cynku 0.50 mm 4.87kg/m <sup>2</sup>	kg	377.9120	0.00000		0.00	
3*		blacha stalowa ocynkowana stalowa płaska 0.60 mm 0.08kg/m <sup>2</sup>	kg	6.2080	0.00000		0.00	
4*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.0322kg/m <sup>2</sup>	kg	2.4987	0.00000		0.00	
5*		gwoździe ocynkowane 0.0682kg/m <sup>2</sup>	kg	5.2923	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0034m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2638	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2483	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
66	KNR-W 2-02 d.5 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy blachy tytanowo - cynkowej gr.7mm obmiar = $12.10 + 13.50 + 12.10 + 13.50 = 51.200 \text{ m}$	m					



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.513r-g/m	r-g	26.2656	0.00000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy z cynkowo - tytanowej 1.03m/m	m	52.7360	0.00000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.0053kg/m	kg	0.2714	0.00000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kpl/m	kpl	16.8960	0.00000		0.00	
5*		kolana 8szt	szt	8.0000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.1229	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
67	d.5 kalk. własna	Zamontowanie sita rynnowego obmiar = 4 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/szt	r-g	0.7600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Sito rynnowe 1szt/szt	szt	4.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
68	KNR 2-02 d.5 1213-01	Drabina włazowa pionowe o dług.do 2,70 obmiar = 2.70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.3934r-g/m	r-g	3.7622	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drabina stalowa włazowa 50.45kg/m	kg	136.2150	0.00000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.0307dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0829	0.00000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.0288dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0778	0.00000		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 80 <sup>*****</sup> 0.003m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0081	0.00000		0.00	
6*		papier ścierny 0.156ark/m	ark	0.4212	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.0058m-g/m	m-g	0.0157	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
69	KNR AT-09 d.5 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płatek prze- ciwśniegowy obmiar = 50.05+16.50+50.05+16.50 = 133.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	25.2890	0.00000	0.00		
2*		-- M -- dachówki ze wspornikiem (przeciwśniegowe) 1.11szt/m	szt	147.7410	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		płatki przeciwśniegowe 1.02m/m	m	135.7620	0.00000		0.00	
4*		kłamy do łączenia płatek 0.68szt/m	szt	90.5080	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
70	KNR AT-09 d.5 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie obmiar = 320 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/szt.	r-g	76.8000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- dachówki pod stopień kominiarski 1szt/szt.	szt	320.0000	0.00000		0.00	
3*		stopnie kominiarskie 1szt/szt.	szt	320.0000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
71	KNR AT-09 d.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie - ława kominiarska systemowa 1,50x0,50m/kalenicowa/ obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/szt.	r-g	1.7100	0.00000	0.00		
2*		-- M -- dachówki pod stopień kominiarski" 2szt/szt.	szt	6.0000	0.00000		0.00	
3*		ławy kominiarskie dł. 1,50cm 1szt/szt.	szt	3.0000	0.00000		0.00	
4*		uchwyty do mocowania ław kominiarskich' 2szt/szt.	szt	6.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
72	KNR AT-09 d.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie - ława kominiarska systemowa 120x0,50 m. obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/szt.	r-g	0.5700	0.00000	0.00		
2*		-- M -- dachówki pod stopień kominiarski" 2szt/szt.	szt	2.0000	0.00000		0.00	
3*		ławy kominiarskie dł.120cm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00000		0.00	
4*		uchwyty do mocowania ław kominiarskich' 2szt/szt.	szt	2.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
73	KNR AT-09 d.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie systemowe dł 0,88x050m obmiar = 1+1+1+1+1 = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/szt.	r-g	2.8500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- dachówki pod stopień kominiarski 2szt/szt.	szt	10.0000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ławy kominiarskie dł. 88 cm 1szt/szt.	szt	5.0000	0.00000		0.00	
4*		uchwyty do mocowania ław kominiarskich 2szt/szt.	szt	10.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
74	KNR AT-09 d.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie - ława kominiarska systemowa 60x0, 50m . obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/szt.	r-g	0.5700	0.00000	0.00		
2*		-- M -- dachówki pod stopień kominiarski' 2szt/szt.	szt	2.0000	0.00000		0.00	
3*		ławy kominiarskie dł.70cm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00000		0.00	
4*		uchwyty do mocowania ław kominiarskich' 2szt/szt.	szt	2.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

Dach - Poddasze CPV 45 26 1000 - 4

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		<b>STOLARKA OKIENNA CPV 45421125 - 6</b>						
75	KNR-W 2-02 d.6 1003-01	Okna dwuszyborwe rozwieralno - uchylne , drewno sosnowe malowane proszkowo , szkło bezbabarwe termoflat 4/16/4, ramiaki 68 mm. Okucia rozszelniające obwiedniowe , z okap- nikami rynnowym , okno wyposażone w dwu- srumieniowe nawiewniki higrosterowalne mon- towane fabrycznie , w uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi . obmiar = okno 01 0.86 * 0.48 *15 6.192 RAZEM 0.86 * 0.48 *15 = 6.192 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.8114	0.00000	0.00		
2*		-- M -- okna drewno sosna 01 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.1920	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.6192	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4334	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3096	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
76	KNR-W 2-02 d.6 1003-01	Okna dwuszyborwe rozwieralno - uchylne , drewno sosnowe malowane proszkowo , szkło bezbabarwe termoflat 4/16/4, ramiaki 68 mm. Okucia rozszelniające , z okapnikami rynno- wym , okno wyposażone w dwusrumieniowe nawiewniki higrosterowalne montowane fa- brycznie , w uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi . obmiar = okno 01A 0.86 * 0.48 *2 0.826 RAZEM 0.86 * 0.48 *2 = 0.826 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.5766	0.00000	0.00		
2*		-- M -- okna drewno sosna O1 A 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.8260	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0826	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0578	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0413	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
77	KNR-W 2-02 d.6 1003-02	Okna dwuszyborwe rozwieralno - uchylne , drewno sosnowe malowane proszkowo , szkło bezbabarwe termoflat 4/16/4, ramiaki 68 mm. Okucia rozszelniające , z okapnikami rynno- wym , okno wyposażone w dwusrumieniowe nawiewniki higrosterowalne montowane fa- brycznie , w uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi . obmiar = okno 04 0.86*1.325*14 15.953 RAZEM 0.86*1.325*14 = 15.953 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.0110	0.00000	0.00		
2*		-- M -- okna drewno sosna O 4 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15.9530	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	1.5953	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1167	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7977	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
78 d.6	KNR-W 2-02 1003-03	Okna dwuszybowe rozwieralno - uchylne , drewno sosnowe malowane proszkowo , szkło bezbarwne termoflat 4/16/4, ramiaki 68 mm. Okucia rozszelniające , z okapnikiem rynno- wym , okno wyposażone w dwusrumieniowe nawiewniki higrosterowalne montowane fa- brycznie , w uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi . 1 okno tylko do wstawienia obmiar = okno 05A 1.235*1.845 *2 4.557 RAZEM 1.235*1.845 *2 = 4.557 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.3419	0.00000	0.00		
2*		-- M -- okna drewno sosna O5 A' 2.279m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.2790	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4557	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3190	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2279	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
79 d.6	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe malowane w kolorze RAL 70 47 nieotwierane , szkło VG/ PYRODUR, odpor- ność ogniowa EI 30 obmiar = OKno Aluminiowe Dw7(EI 30) 0.95*1.75 1.663 RAZEM 0.95*1.75 = 1.663 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.46r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.0910	0.00000	0.00		
2*		-- M -- okna aluminiowe nieotwierane Dw 7 ( EI 30) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.6630	0.00000		0.00	
3*		silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1663	0.00000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.33kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5488	0.00000		0.00	
5*		kołki rozporowe 6.11szt/m <sup>2</sup>	szt	10.1609	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0499	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0665	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
80	KNR-W 2-02 d.6 1039-02	Okna aluminiowe malowane w kolorze RAL 70 47 nieotwierane , szkło VG/ PYRODUR,odporność odniewa EI 30 obmiar = OKno Aluminiowe Dw7A(EI 30) 0.75*1.75*2 2.625 RAZEM 0.75*1.75*2 = 2.625 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.46r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.4575	0.00000	0.00		
2*		-- M -- okna aluminiowe nieotwierane Dw 7A ( EI 30) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.6250	0.00000		0.00	
3*		silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2625	0.00000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.33kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8663	0.00000		0.00	
5*		kołki rozporowe 6.11szt/m <sup>2</sup>	szt	16.0388	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0788	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1050	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
81	KNR-W 2-02 d.6 1039-02	Okna aluminiowe malowane w kolorze RAL 70 47 nieotwierane , szkło VG/ PYRODUR, obmiar = OKno Aluminiowe Dw10 3.95*1.65 6.518 RAZEM 3.95*1.65 = 6.518 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.46r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.0343	0.00000	0.00		
2*		-- M -- okna aluminiowe nieotwierane Dw 10 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.5180	0.00000		0.00	
3*		silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.6518	0.00000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.33kg/m <sup>2</sup>	kg	2.1509	0.00000		0.00	
5*		kołki rozporowe 6.11szt/m <sup>2</sup>	szt	39.8250	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1955	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2607	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
82	KNR-W 2-02 d.6 1039-02	Okna aluminiowe malowane w kolorze RAL 70 47 nieotwierane , szkło VG/ PYRODUR, obmiar = OKno Aluminiowe Dw10 A 4.745*1.65*3 23.488 RAZEM 4.745*1.65*3 = 23.488 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.46r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.7805	0.00000	0.00		
2*		-- M -- okna aluminiowe nieotwierane Dw 10 A 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23.4880	0.00000		0.00	
3*		silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	2.3488	0.00000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.33kg/m <sup>2</sup>	kg	7.7510	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kołki rozporowe 6.11szt/m <sup>2</sup>	szt	143.5117	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7046	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9395	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
83	KNR K-05 d.6 0406-02 analogia	Montaż kołnierza podwójnego do okien dachowych  obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.4r-g/kpl.	r-g	4.8000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kołnierz podwójny do okien dachowych 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.00000		0.00	
3*		łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.004m <sup>3</sup> /kpl.	m <sup>3</sup>	0.0080	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/kpl.	m-g	0.2000	0.00000			0.00
6*		samochód dostawczy 0.15m-g/kpl.	m-g	0.3000	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
84	KNR 4-01 d.6 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek do okien  obmiar = 154 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/szt.	r-g	80.0800	0.00000	0.00		
2*		-- M -- klamki do okien 1szt./szt.	szt.	154.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
85	wycena indywidualna	Założenie na nowym nawietrzaków  obmiar = 154 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	161.7000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- nawietrzaki okienne 1szt./szt.	szt.	154.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
86	KNR 4-01 d.6 0920-04 analogia	Założenie na nowym miejscu osłonek PCW na zawiasy  obmiar = 462 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/szt.	r-g	143.2200	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		okucia stolarskie do otworów okiennych	szt.	462.0000	0.00000		0.00	
3*		1szt./szt. materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
87 d.6	KNR 4-01 0909-04 analogia	Dopasowanie i regulacja skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 obmiar = 154 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.07r-g/szt.	r-g	164.7800	0.00000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

STOLARKA OKIENNA CPV 45421125 - 6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		<b>STOLARKA DRZWIOWA CPV 45420000 -7</b>						
88	KNR-W 2-02	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke ,dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm.	m <sup>2</sup>					
d.7	1024-02	Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz , bulaj o średnicy wewnętrznej 30 cm, szyba VSG , gr. 6 cm						
	analogia	obmiar = Drzwi drewniane Dw 1 1.80 * 2.05 3.690 RAZEM 1.80 * 2.05 = 3.690 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.4390	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane Dw 1 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.6900	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2952	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2214	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
89	KNR-W 2-02	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke ,dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm.	m <sup>2</sup>					
d.7	1024-02	Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz , bulaj o średnicy wewnętrznej 30 cm, szyba VSG , gr. 6 cm						
	analogia	obmiar = Drzwi drewniane Dw 2 1.15* 2.05*4 9.430 RAZEM 1.15* 2.05*4 = 9.430 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.2330	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane Dw 2 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.4300	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7544	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5658	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
90	KNR-W 2-02	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke ,dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm.	m <sup>2</sup>					
d.7	1024-02	Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz , bulaj o średnicy wewnętrznej 30 cm, szyba VSG , gr. 6 cm						
	analogia	obmiar = Drzwi drewniane Dw ( EI 30) 1.15* 2.05 2.358 RAZEM 1.15* 2.05 = 2.358 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.3098	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane Dw 2 ( EI 60) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.3580	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1886	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1415	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
91 d.7	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke ,dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz , bulaj o średnicy wewnętrznej 30 cm, szyba VSG , gr. 6 cm obmiar = Drzwi drewniane Dw 2A 1.15* 2.05 2.358 RAZEM 1.15* 2.05 = 2.358 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.3098	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane Dw 2A 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.3580	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1886	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1415	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
92 d.7	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke ,dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz , bulaj o średnicy wewnętrznej 30 cm, szyba VSG , gr. 6 cm obmiar = Drzwi drewniane Dw 3 0.95*2.05 *57 111.008 RAZEM 0.95*2.05 *57 = 111.008 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	344.1248	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane Dw 3 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	111.0080	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.8806	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.6605	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
93 d.7	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke ,dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz , kratka wentylacyjna z osadzeniem 0,22 m2 w kolorze RAL 7047 obmiar = Drzwi drewniane Dw 3 A 0.95*2.05 *5 9.738 RAZEM 0.95*2.05 *5 = 9.738 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.1878	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane Dw 3 A' 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.7380	0.00000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7790	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5843	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
94 d.7	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w kłamke ,dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz , kratka wentylacyjna z osadzeniem 0,22 m2 w kolorze RAL 7047 obmiar = Drzwi drewniane Dw 3 A(EI 30) 0.95*2.05 *12 23.370 RAZEM 0.95*2.05 *12 = 23.370 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	72.4470	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane Dw 3A ( EI 30) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23.3700	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.8696	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4022	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
95 d.7	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w kłamke ,dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz , kratka wentylacyjna z osadzeniem 0,22 m2 w kolorze RAL 7047.Bulaj o śr.wew. 30 cm z szybą gr. 6 mm obmiar = Drzwi drewniane Dw 3 B 0.95*2.05 *21 40.898 RAZEM 0.95*2.05 *21 = 40.898 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	126.7838	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane Dw 3 B 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40.8980	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2718	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4539	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
96 d.7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe dzwiękoszczelne malowane w kolorze RAL 7047 trójzawiasowe , wyposażone w kłamke , dwa zamki patentowe , listwę przymukową wys. 1 cm.Ościeżnica aluminiowa opaskowa .Odporność ogniowa EI 60. obmiar = Dw 3 C (EI 60) (DŹWIĘKOSZCZELE) 0.95*2.05 1.948 RAZEM 0.95*2.05 = 1.948 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.0907	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		drzwi aluminiowe Dw 3 C ( EI 60) (DZWIĘ- KOSZCZELNE)	m <sup>2</sup>	1.9480	0.00000		0.00	
3*		1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> silikon	kg	0.1948	0.00000		0.00	
4*		0.1kg/m <sup>2</sup> pianka poliuretanowa	kg	0.6623	0.00000		0.00	
5*		0.34kg/m <sup>2</sup> kołki rozporowe	szt	9.7400	0.00000		0.00	
6*		5szt/m <sup>2</sup> listwy maskujące	m	4.9674	0.00000		0.00	
7*		2.55m/m <sup>2</sup> -- S -- wyciąg	m-g	0.0974	0.00000			0.00
8*		0.05m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.1169	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
97 d.7	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w kłamke ,dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz , obmiar = Drzwi drewniane Dw 3 D 0.95*2.05 *42 81.795 RAZEM 0.95*2.05 *42 = 81.795 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	253.5645	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane Dw 3 D 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	81.7950	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.5436	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.9077	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
98 d.7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe wahadłowe malowane w kolorze RAL 7047 trójzawiasowe , bezklamkowe wyposażone w .ościeżnice aluminiową , samozamykacz,bulaj o śr. wew. 30 cm z szybą VSG gr. 6 mm. obmiar = Dw 3 E - wahadłowe 0.95*2.05*3 5.843 RAZEM 0.95*2.05*3 = 5.843 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.2685	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi aluminiowe wahadłowe Dw 3 E 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.8430	0.00000		0.00	
3*		silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5843	0.00000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m <sup>2</sup>	kg	1.9866	0.00000		0.00	
5*		kołki rozporowe 5szt/m <sup>2</sup>	szt	29.2150	0.00000		0.00	
6*		listwy maskujące 2.55m/m <sup>2</sup>	m	14.8997	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2922	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3506	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
99	KNR-W 2-02	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke ,dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz Odporność ogniowa EI 60	m <sup>2</sup>						
d.7	1024-02	analogia							
		obmiar = Drzwi drewniane Dw 3 F ( EI 60) 0.95*2.07*2 3.933 RAZEM 0.95*2.07*2 = 3.933 m <sup>2</sup>							
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.1923	0.00000	0.00			
2*		-- M -- drzwi drewniane Dw 3F ( EI 60 ) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.9330	0.00000		0.00		
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3146	0.00000			0.00	
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2360	0.00000			0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
100	KNR-W 2-02	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke ,dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz Odporność ogniowa EI 30	m <sup>2</sup>						
d.7	1024-02	analogia							
		obmiar = Drzwi drewniane Dw 3 ( EI 30) 0.95*2.05*9 17.528 RAZEM 0.95*2.05*9 = 17.528 m <sup>2</sup>							
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54.3368	0.00000	0.00			
2*		-- M -- drzwi drewniane Dw 3 ( EI 30 )' 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.5280	0.00000		0.00		
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4022	0.00000			0.00	
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0517	0.00000			0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
101	KNR-W 2-02	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke ,dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz Odporność ogniowa EI 30	m <sup>2</sup>						
d.7	1024-02	analogia							
		obmiar = Drzwi drewniane Dw 3 ( EI 60) 0.95*2.05 1.948 RAZEM 0.95*2.05 = 1.948 m <sup>2</sup>							
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.0388	0.00000	0.00			
2*		-- M -- drzwi drewniane Dw 3 ( EI 30 )" 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9480	0.00000		0.00		
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1558	0.00000			0.00	
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1169	0.00000			0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
102 d.7	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe, wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, listwa przymykowa wys. 1 cm. Ościeżnica drewniana, wyposażone w samozamykacz Odporność ogniowa EI 30 obmiar = Drzwi drewniane Dw 4 ( EI 30) 2.30*2.50 5.750 RAZEM 2.30*2.50 = 5.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.8250	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane Dw 4 ( EI 30 )' 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.7500	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4600	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3450	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
103 d.7	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe, wyposażone w uchwyt aluminiowy, dwa zamki patentowe, listwę przymukową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa, wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR, odporność ogniowa EI30 obmiar = Drzwi drewniane Dw 4A ( EI 30) 2.61*2.185 5.703 RAZEM 2.61*2.185 = 5.703 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.8769	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dw 4A (EI 30) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.7030	0.00000		0.00	
3*		silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5703	0.00000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m <sup>2</sup>	kg	1.8250	0.00000		0.00	
5*		kołki rozporowe 4.3szt/m <sup>2</sup>	szt	24.5229	0.00000		0.00	
6*		listwy maskujące 1.84m/m <sup>2</sup>	m	10.4935	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2852	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3422	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
104 d.7	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe, wyposażone w uchwyt aluminiowy, dwa zamki patentowe, listwę przymukową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa, wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR, odporność ogniowa EI60 obmiar = Drzwi drewniane Dw 4B ( EI 60) 3.21*2.65*3 25.520 RAZEM 3.21*2.65*3 = 25.520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	84.4712	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dw 4 B (EI 60) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25.5200	0.00000		0.00	
3*		silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	2.5520	0.00000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m <sup>2</sup>	kg	8.1664	0.00000		0.00	
5*		kołki rozporowe 4.3szt/m <sup>2</sup>	szt	109.7360	0.00000		0.00	
6*		listwy maskujące 1.84m/m <sup>2</sup>	m	46.9568	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2760	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5312	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
105	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe, wyposażone w uchwyt aluminiowy, dwa zamki patentowe, listwę przymukową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa, wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR, odporność ogniowa EI30 obmiar = Drzwi drewniane Dw 4D (EI 30) 2.30*2.18 5.014 RAZEM 2.30*2.18 = 5.014 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.5963	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dw 4 C (EI 30) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.0140	0.00000		0.00	
3*		silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5014	0.00000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m <sup>2</sup>	kg	1.6045	0.00000		0.00	
5*		kołki rozporowe 4.3szt/m <sup>2</sup>	szt	21.5602	0.00000		0.00	
6*		listwy maskujące 1.84m/m <sup>2</sup>	m	9.2258	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2507	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3008	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
106	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe, wyposażone w uchwyt aluminiowy, dwa zamki patentowe, listwę przymukową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa, wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR, odporność ogniowa EI30 obmiar = Drzwi drewniane Dw 4D (EI 30) 1.91*2.65*2 10.123 RAZEM 1.91*2.65*2 = 10.123 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.5071	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dw 4 D (EI 30)	m <sup>2</sup>	10.1230	0.00000		0.00	
3*		1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> silikon	kg	1.0123	0.00000		0.00	
4*		0.1kg/m <sup>2</sup> pianka poliuretanowa	kg	3.2394	0.00000		0.00	
5*		0.32kg/m <sup>2</sup> kołki rozporowe	szt	43.5289	0.00000		0.00	
6*		4.3szt/m <sup>2</sup> listwy maskujące	m	18.6263	0.00000		0.00	
7*		1.84m/m <sup>2</sup> -- S -- wyciąg	m-g	0.5062	0.00000			0.00
8*		0.05m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.6074	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
107	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe, wyposażone w uchwyt aluminiowy, dwa zamki patentowe, listwę przymukową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa, wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR, odporność ogniowa EI30 obmiar = Drzwi drewniane Dw 4E( EI 30) 1.865*2.65*3 14.827 RAZEM 1.865*2.65*3 = 14.827 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	49.0774	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dw 4E (EI 30)	m <sup>2</sup>	14.8270	0.00000		0.00	
3*		1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> silikon	kg	1.4827	0.00000		0.00	
4*		0.1kg/m <sup>2</sup> pianka poliuretanowa	kg	4.7446	0.00000		0.00	
5*		0.32kg/m <sup>2</sup> kołki rozporowe	szt	63.7561	0.00000		0.00	
6*		4.3szt/m <sup>2</sup> listwy maskujące	m	27.2817	0.00000		0.00	
7*		1.84m/m <sup>2</sup> -- S -- wyciąg	m-g	0.7414	0.00000			0.00
8*		0.05m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.8896	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
108	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe, wyposażone w uchwyt aluminiowy, dwa zamki patentowe, listwę przymukową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa, wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR, odporność ogniowa EI30 obmiar = Drzwi drewniane Dw 4F( EI 30) 2.40*2.65*4 25.440 RAZEM 2.40*2.65*4 = 25.440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	84.2064	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dw 4 F (EI 30)	m <sup>2</sup>	25.4400	0.00000		0.00	
		1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	2.5440	0.00000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m <sup>2</sup>	kg	8.1408	0.00000		0.00	
5*		kołki rozporowe 4.3szt/m <sup>2</sup>	szt	109.3920	0.00000		0.00	
6*		listwy maskujące 1.84m/m <sup>2</sup>	m	46.8096	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2720	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5264	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
109	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe, wyposażone w uchwyt aluminiowy, dwa zamki patentowe, listwę przymukową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa, wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR, odporność ogniowa EI30 obmiar = Drzwi drewniane Dw 4G EI 30) 2.45*2.65 6.493 RAZEM 2.45*2.65 = 6.493 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.4918	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dw 4 G (EI 30) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.4930	0.00000		0.00	
3*		silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.6493	0.00000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m <sup>2</sup>	kg	2.0778	0.00000		0.00	
5*		kołki rozporowe 4.3szt/m <sup>2</sup>	szt	27.9199	0.00000		0.00	
6*		listwy maskujące 1.84m/m <sup>2</sup>	m	11.9471	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3247	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3896	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
110	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe, wyposażone w uchwyt aluminiowy, dwa zamki patentowe, listwę przymukową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa, wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR, odporność ogniowa EI30 obmiar = Drzwi drewniane Dw 4H EI 30) 2.43*2.65*2 12.879 RAZEM 2.43*2.65*2 = 12.879 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42.6295	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dw 4 H (EI 30) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.8790	0.00000		0.00	
3*		silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	1.2879	0.00000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m <sup>2</sup>	kg	4.1213	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kołki rozporowe 4.3szt/m <sup>2</sup>	szt	55.3797	0.00000		0.00	
6*		listwy maskujące 1.84m/m <sup>2</sup>	m	23.6974	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6440	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7727	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
111 d.7	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe, wyposażone w uchwyt aluminiowy, dwa zamki patentowe, listwę przymukową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa, wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR, odporność ogniowa EI30 obmiar = Drzwi drewniane Dw 4wl EI 30) 2.45*2.135 5.231 RAZEM 2.45*2.135 = 5.231 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.3146	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dw 4 wl (EI 30) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.2310	0.00000		0.00	
3*		silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5231	0.00000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m <sup>2</sup>	kg	1.6739	0.00000		0.00	
5*		kołki rozporowe 4.3szt/m <sup>2</sup>	szt	22.4933	0.00000		0.00	
6*		listwy maskujące 1.84m/m <sup>2</sup>	m	9.6250	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2616	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3139	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
112 d.7	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe, wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, listwa przymukowa wys. 1 cm. Ościeżnica drewniana, wyposażone w samozamykacz, kratka wentylacyjna z osadzeniem 0,22 m <sup>2</sup> w kolorze RAL 7047 obmiar = Drzwi drewniane Dw 5 1.05*2.0 2.100 RAZEM 1.05*2.0 = 2.100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.5100	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane Dw 3 A 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.1000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1680	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1260	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
113 d.7	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke ,dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz , bulaj o średnicy wewnętrznej 30 cm, szyba VSG , gr. 6 cm obmiar = Drzwi drewniane Dw 5 A 1.05*2.05*4 8.610 RAZEM 1.05*2.05*4 = 8.610 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.6910	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane Dw 5 A 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.6100	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6888	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5166	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
114 d.7	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke ,dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz Odporność ogniowa EI 60 obmiar = Drzwi drewniane Dw5 B ( EI 60) 1.05*2.05 2.153 RAZEM 1.05*2.05 = 2.153 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6743	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane Dw 5 B ( EI 60 ) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.1530	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1722	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1292	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
115 d.7	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke ,dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz , bulaj o średnicy wewnętrznej 30 cm, szyba VSG , gr. 6 cm obmiar = Drzwi drewniane Dw6 0.85*2.05*3 5.228 RAZEM 0.85*2.05*3 = 5.228 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.2068	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane Dw 6 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.2280	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4182	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3137	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
116	KNR-W 2-02 d.7 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke ,dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz Odporność ogniowa EI 60 obmiar = Drzwi drewniane Dw6 A ( EI 60) 0.85*2.05 1.743 RAZEM 0.85*2.05 = 1.743 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.4033	0.00000	0.00			
2*		-- M -- drzwi drewniane Dw 6 A ( EI 60 )" 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.7430	0.00000		0.00		
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1394	0.00000			0.00	
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1046	0.00000			0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
117	KNR-W 2-02 d.7 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047 trójzawiasowe ,wyposażone w klamke ,dwa zamki patentowe,listwa przymykowa wys.1 cm. Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz Odporność ogniowa EI 60 obmiar = Drzwi drewniane Dw8 ( EI 60) 0.85*2.05 1.743 RAZEM 0.85*2.05 = 1.743 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.4033	0.00000	0.00			
2*		-- M -- drzwi drewniane Dw 8 ( EI 60 ) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.7430	0.00000		0.00		
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1394	0.00000			0.00	
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1046	0.00000			0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
118	KNR-W 2-02 d.7 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047,trójzawiasowe, wyposażone w uchwyt aluminiowy , dwa zamki patentowe, listwę przymukową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR. obmiar = Drzwi aluminiowe Dw 9 1.86*2.05*3 11.439 RAZEM 1.86*2.05*3 = 11.439 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.8631	0.00000	0.00			
2*		-- M -- drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dw 9 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.4390	0.00000		0.00		
3*		silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	1.1439	0.00000		0.00		
4*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m <sup>2</sup>	kg	3.6605	0.00000		0.00		
5*		kołki rozporowe 4.3szt/m <sup>2</sup>	szt	49.1877	0.00000		0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		listwy maskujące 1.84m/m <sup>2</sup>	m	21.0478	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5720	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6863	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
119 d.7	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe, wyposażone w uchwyt aluminiowy, dwa zamki patentowe, listwę przymukową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa, wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/ PYRODUR. obmiar = Drzwi aluminioweDw 9 1.76*2.05 3.608 RAZEM 1.76*2.05 = 3.608 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.9425	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dw 9 A 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.6080	0.00000		0.00	
3*		silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3608	0.00000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m <sup>2</sup>	kg	1.1546	0.00000		0.00	
5*		kołki rozporowe 4.3szt/m <sup>2</sup>	szt	15.5144	0.00000		0.00	
6*		listwy maskujące 1.84m/m <sup>2</sup>	m	6.6387	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1804	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2165	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
120 d.7	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe, wyposażone w uchwyt aluminiowy, dwa zamki patentowe, listwę przymukową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa, wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/PYRODUR Odporność ogniowa drzwi EI 30 Odporność ogniowa ścian EI60 obmiar = Drzwi aluminioweDw4J 1.80*2.65 4.770 RAZEM 1.80*2.65 = 4.770 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.7887	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dw4J 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.7700	0.00000		0.00	
3*		silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4770	0.00000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m <sup>2</sup>	kg	1.5264	0.00000		0.00	
5*		kołki rozporowe 4.3szt/m <sup>2</sup>	szt	20.5110	0.00000		0.00	
6*		listwy maskujące 1.84m/m <sup>2</sup>	m	8.7768	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2385	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2862	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
121 d.7	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe, wyposażone w uchwyt aluminiowy, dwa zamki patentowe, listwę przymukową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa, wyposażone w samozamykacz, szkło VSG/PYRODUR Odporność ogniowa drzwi EI 30 Odporność ogniowa ścian EI60 obmiar = Drzwi aluminioweDw4K 2.45*2.65 6.493 RAZEM 2.45*2.65 = 6.493 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.4918	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dw4K 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.4930	0.00000		0.00	
3*		silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.6493	0.00000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m <sup>2</sup>	kg	2.0778	0.00000		0.00	
5*		kołki rozporowe 4.3szt/m <sup>2</sup>	szt	27.9199	0.00000		0.00	
6*		listwy maskujące 1.84m/m <sup>2</sup>	m	11.9471	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3247	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3896	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
122 d.7	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe antywłamaniowe malowane w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe, wyposażone w klake/uchwyt, dwa zamki patentowe, listwę przymukową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa, wyposażone w samozamykacz, szkło P4/VSG obmiar = Drzwi Dz 1 1.26*2.11 2.659 RAZEM 1.26*2.11 = 2.659 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.8013	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwi aluminiowe Dz 1 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.6590	0.00000		0.00	
3*		silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2659	0.00000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8509	0.00000		0.00	
5*		kołki rozporowe 4.3szt/m <sup>2</sup>	szt	11.4337	0.00000		0.00	
6*		listwy maskujące 1.84m/m <sup>2</sup>	m	4.8926	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1330	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1595	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
123 d.7	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe antywłamaniowe malowane w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe, wyposażone w klake/uchwyt, dwa zamki patentowe, listwę przymukową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa, wyposażone w samozamykacz, szkło P4/VSG obmiar = Drzwi Dz 2 1.56*2.04 3.182 RAZEM 1.56*2.04 = 3.182 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 3.31r-g/m <sup>2</sup>		r-g	10.5324	0.00000	0.00		
2*	-- M -- drzwi aluminiowe Dz 2 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	3.1820	0.00000		0.00	
3*	silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>		kg	0.3182	0.00000		0.00	
4*	pianka poliuretanowa 0.32kg/m <sup>2</sup>		kg	1.0182	0.00000		0.00	
5*	kołki rozporowe 4.3szt/m <sup>2</sup>		szt	13.6826	0.00000		0.00	
6*	listwy maskujące 1.84m/m <sup>2</sup>		m	5.8549	0.00000		0.00	
7*	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.1591	0.00000			0.00
8*	środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.1909	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
124 d.7	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe antywłamaniowe malowane w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe, wyposażone w klake/uchwyt, dwa zamki patentowe, listwę przymukową wys. 1 cm. ościeżnica aluminiowa, wyposażone w samozamykacz. obmiar = Drzwi Dz 3 1.56*2.04 3.182 RAZEM 1.56*2.04 = 3.182 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 3.31r-g/m <sup>2</sup>		r-g	10.5324	0.00000	0.00		
2*	-- M -- drzwi aluminiowe Dz 3 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	3.1820	0.00000		0.00	
3*	silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>		kg	0.3182	0.00000		0.00	
4*	pianka poliuretanowa 0.32kg/m <sup>2</sup>		kg	1.0182	0.00000		0.00	
5*	kołki rozporowe 4.3szt/m <sup>2</sup>		szt	13.6826	0.00000		0.00	
6*	listwy maskujące 1.84m/m <sup>2</sup>		m	5.8549	0.00000		0.00	
7*	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.1591	0.00000			0.00
8*	środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.1909	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

STOLARKA DRZWIOWA CPV 45420000 -7

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

**OGÓŁEM****Słownie:** zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8</b>		<b>POSADZKI 45430000-0</b>						
125	KNR-W 2-02 d.8 0205-01	Płyta żelbetowa gr. 20 cm.  obmiar = piwnica 20.03*0.2 RAZEM 20.03*0.2 = 4.006 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.8027	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.0661	0.00000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0080	0.00000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0040	0.00000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe"" 0.02kg/m <sup>3</sup>	kg	0.0801	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0401	0.00000			0.00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.3205	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
126	KNR 2-02 d.8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane śr.12 mm obmiar = piwnica 0.3 RAZEM 0.3 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	12.8640	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 12 mm 1.02t/t	t	0.3060	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	1.2900	0.00000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.7400	0.00000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.4400	0.00000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.2400	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.4800	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
127	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym obmiar = 37 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	159.8400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pospółka do betonów zwykłych 1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	39.9600	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
128	KNR 2-02 d.8 1101-01 analogia	Posadzka betonowa na podł.gruntowym z B 25 gr, 16 cm  obmiar = 37.858 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>  -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	m <sup>3</sup>						
1*			r-g	199.1331	0.00000	0.00			
2*			m <sup>3</sup>	38.9937	0.00000		0.00		
3*			%	1.5000	0.00000		0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
129	KNR-W 2-02 d.8 0504-02	Izolacja przeciwwilgociowa z papy termozgrzewalnej dwuwarstwowe obmiar = piwnica 20.03+6.32+10.17+11.48+2.92+11.46+54.07+39.71+19.85+25.23+18.55+9.37+23.59+17.96+13.94+21.80+12.18+33.18+19.45 371.260 RAZEM 20.03+6.32+10.17+11.48+2.92+11.46+54.07+39.71+19.85+25.23+18.55+9.37+23.59+17.96+13.94+21.80+12.18+33.18+19.45 = 371.260 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.389r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- papa termozgrzewalna podkładowa' 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 3* papa termozgrzewalna nawierzchniowa' 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 4* gaz propan-butan 0.434kg/m <sup>2</sup> 5* roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup> 6* materiały pomocnicze 1.5%(od M)  -- S -- wyciąg 0.0076m-g/m <sup>2</sup> 8* środek transportowy 0.021m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*			r-g	144.4201	0.00000	0.00			
2*			m <sup>2</sup>	426.9490	0.00000		0.00		
3*			m <sup>2</sup>	426.9490	0.00000		0.00		
4*			kg	161.1268	0.00000		0.00		
5*			kg	111.3780	0.00000		0.00		
6*			%	1.5000	0.00000		0.00		
7*			m-g	2.8216	0.00000			0.00	
8*			m-g	7.7965	0.00000			0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
130	KNR-W 2-02 d.8 1101-04	Wylewka betonowa zbrojona antyskurczowo gr 8 cm obmiar = piwnica (20.03+6.32+10.17+11.48+2.92+11.46+54.07+39.71+19.85+25.23+18.55+9.37+23.59+17.96+13.94+21.80+12.18+33.18+19.45 + 24.08+35.06+22.83+33.06+37.92+4.84+7.26+6.53+18.98+28.86+20.40+11.73+23.68+9.73+1.14)*0.08 52.589 RAZEM (20.03+6.32+10.17+11.48+2.92+11.46+54.07+39.71+19.85+25.23+18.55+9.37+23.59+17.96+13.94+21.80+12.18+33.18+19.45 +24.08+35.06+22.83+33.06+37.92+4.84+7.26+6.53+18.98+28.86+20.40+11.73+23.68+9.73+1.14)*0.08 = 52.589 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 3.06r-g/m <sup>3</sup>  -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>						
1*			r-g	160.9223	0.00000	0.00			
2*			m <sup>3</sup>	53.6408	0.00000		0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- pompa do betonu 0.09m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4.7330	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
131	KNR K-04 d.8 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  obmiar =  parter 13.89+14.62+17.96+34.04+34.30+34.54+ 17.82+35.30+30.86+17.39+49.01+17.16+ 17.58+14.19+19.31+16.60+32.51+17.27+ 17.86+15.19+22.62+17.40+12.30+31.62+ 23.72+14.77+15.56+10.60+10.60+6.63+4.27+ 27.99 665.480 RAZEM 13.89+14.62+17.96+34.04+34.30+ 34.54+17.82+35.30+30.86+17.39+49.01+ 17.16+17.58+14.19+19.31+16.60+32.51+ 17.27+17.86+15.19+22.62+17.40+12.30+ 31.62+23.72+14.77+15.56+10.60+10.60+6.63+ 4.27+27.99 = 665.480 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.086r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.2313	0.00000	0.00		
2*		-- M -- folia płynna 0.92dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	612.2416	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6655	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
132	KNR 2-02 d.8 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą cementowej gr.20 mm zatarte na gładko obmiar = 3379.29-8.89-290-685.078 = 2395.322 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1578.0381	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	49.3436	0.00000		0.00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.7186	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m <sup>2</sup>	m-g	74.9736	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4372	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
133	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 3379.29-8.89-290-685.078 = 2395.322 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432r-g/m <sup>2</sup>	r-g	343.0101	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 $0.0105*2=0.021\text{m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	50.3018	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg $0.0158*2=0.0316\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	75.6922	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
134 d.8	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 25x25cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - terakota 25x25 na kleju gr.5mm. obmiar = piwnica 10.17+11.48 +11.40+54.07+39.71+19.85+ 25.23+18.55+9.37+23.59+17.96+13.94+21.80+ 12.18+33.18+24.08+35.05+22.83+22.06+37.92 +18.96+28.86+20.40+11.73+23.86+ 9.73 577.960 parter 38.94+10.39+10.39+34.49+20.69+12.88+ 20.13+35.44+16.38+17.43 217.160 I piętro 155.43 <32.96+11.78+11.33+018.84+17.19+ 17.22+17.16+28.95 > 155.430 II piętro 28.93+12.0+11.62+45.11+40.35 138.010 Poddasze 36.56+10.42+12.67 59.650 RAZEM 1148.210 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.8229r-g/m <sup>2</sup>	r-g	944.8620	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 25 x 25 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1182.6563	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174kg/m <sup>2</sup>	kg	8287.0909	0.00000		0.00	
4*		zaprawa do spinowania - sucha mieszanka 0.3383kg/m <sup>2</sup>	kg	388.4394	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0254m-g/m <sup>2</sup>	m-g	29.1645	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0409m-g/m <sup>2</sup>	m-g	46.9618	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
135 d.8	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 25x 25cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - terakota 25x25 na kleju gr.5mm. obmiar = piwnica 6.32+2.92+4.84+7.26+6.53+1.14 29.010 parter 3.84+2.91 6.750 I piętro 2.66+5.11+2.51 10.280 II piętro 2.70+3.60 6.300 Poddasze 2.90 2.900 RAZEM 55.240 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.078r-g/m <sup>2</sup>	r-g	59.5487	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 25 x 25 cm 1.08m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	59.6592	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174kg/m <sup>2</sup>	kg	398.6892	0.00000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.3383kg/m <sup>2</sup>	kg	18.6877	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0264m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4583	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0425m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3477	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
136 d.8	NNRNKB 202 1119-09	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych kwasoodpornych o wym. 25x25 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 obmiar = piwnica 12.18+33.18 parter 13.40 I piętro 20.50+34.01+22.68 II piętro 19.42+7.22+25.21+10.80+10.78+10.10+16.05+10.10+10.12+10.10 RAZEM	m <sup>2</sup>	45.360 13.400 77.190 129.900 265.850 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0.9978r-g/m <sup>2</sup>	r-g	265.2651	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe kwasoodporne 25 x 25 cm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	273.8255	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174kg/m <sup>2</sup>	kg	1918.7458	0.00000		0.00	
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00019m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0505	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0255m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.7792	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0409m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10.8733	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
137 d.8	NNRNKB 202 2810-06	(z.VI) Okładziny z płytek granit płomienny o wym. 40x40 cm gr min 2cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = piwnica 20.03 parter 14.61+15.09 I piętro 21.38 II piętro 20.01 poddasze 17.66 RAZEM	m <sup>2</sup>	20.030 29.700 21.380 20.010 17.660 108.780 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 2.28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	248.0184	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki 40 x 40 cm granit płomienny 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	114.2190	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka"" 7.22kg/m <sup>2</sup>	kg	785.3916	0.00000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	21.7560	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2634	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.3512	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
138 d.8	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = piwnica 2.20+1.50+1.50+0.40+1.80+1.80+3.20+2.10+3.20+1.80+2.10+2.40+1.40+2.0+1.0 28.400 parter 2.80+2.20+1.0+2.50+3.80+0.40+2.20+3.0+1.20+0.80+3.26+2.10+2.10+2.40+2.0+1.40+3.26+2.10+2.10+2.40+2.0+1.10 46.120 I piętro 3.26+1.8+1.8+1.80+1.80+0.80+1.40+3.26+1.80+1.80+1.80+ 1.40 22.720 II piętro 3.26+1.90+1.90+1.90+1.90+1.40+3.26+1.90+1.90+1.90+0.90+1.40 23.520 poddasze 2.1+2.0+0.70+0.70+3.26+0.40+0.40+0.80+0.80+2.10+2.0+ 2.50+1.0+3.26+0.70+0.70+0.80+0.80 25.020 RAZEM 145.780 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m	r-g	48.1074	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0.129m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	18.8056	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0.57kg/m	kg	83.0946	0.00000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.06kg/m	kg	8.7468	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.5831	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.8747	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
139 d.8	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykładzina rolowana PCV gr. 2,5mm w kolorze beżowym ,trudno zapalna ,na kleju, antypoślizgowa, o podwyższonej ścieralności,antyelektrostatyczna obmiar = piwnica 19.45+1.50 20.950 parter 33.82+19.71+19.62+19.95+30.14+10.63+12.56+18.31+11.10+68.63+38.93+9.19+11.62+18.80+14.27+19.88+16.52+24.67+5.02+1.54 404.910	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		I piętro 30.15+16.11+16.65+21.55+18.76+13.40+ 11.06+13.79+20.53+50.17+46.97+39.13+ 19.58+14.00+11.71+14.23+19.33+15.13+ 22.10+1.54 415.890						
		II piętro 28.12+20.32+20.07+20.65+21.54+11.36+ 11.38+9.31+8.82+10.92+15.07+19.14+42.81+ 17.62+20.38+9.32+18.51+12.46+15.18+17.05+ 17.05+25.06+19.38+1.54 413.060						
		poddasze 22.36+56.64+27.59+27.85+55.74+13.73+ 28.52+25.21+19.11+24.92+25.04+22.50+9.77+ 31.95+43.92+12.48+1.54 448.870						
		RAZEM 1703.680 m <sup>2</sup>						
1*	-- R -- robocizna 0.3953r-g/m <sup>2</sup>		r-g	673.4647	0.00000	0.00		
2*	-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa gr 2,5 mm antypoślizgowa homogeniczna klasy T 34/ 43 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	1857.0112	0.00000		0.00	
3*	klej Winylowy - osakrylowy 0.6kg/m <sup>2</sup>		kg	1022.2080	0.00000		0.00	
4*	pasta podłogowa bezbarwna' 0.1kg/m <sup>2</sup>		kg	170.3680	0.00000		0.00	
5*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.5000	0.00000		0.00	
6*	-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m <sup>2</sup>		m-g	9.7110	0.00000			0.00
7*	środek transportowy 0.0041m-g/m <sup>2</sup>		m-g	6.9851	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
140	KNR-W 2-02 d.8 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone obmiar = Piwnica 24.30 24.300 parter 469.96 469.960 I piętro 6.10+5.83+6.10+4.83+6.10+5.70+6.10+4.70+ 6.10+5.50+6.10+4.50+6.10+5.60+5.60+4.60+ 6.10+6.10+5.71+6.10+4.71+6.10+2.83+6.10+ 1.83+5.77+6.10+4.47+6.10+6.10+2.25+6.10+ 1.25+6.10+2.72+6.10+1.72+6.10+5.81+6.10+ 4.81+6.10+4.95+6.10+3.95+6.10+4.01+3.01+ 6.10+6.10+2.08+6.10+1.08+6.10+3.56+6.10+ 2.56+6.10+5.78+6.10+4.78+6.10+2.48+6.10+ 1.48+6.10+2.95+6.10+1.95+6.10+3.35+6.10+ 2.35+6.10+2.78+6.10+1.78+6.10+3.84+6.10+ 2.84+6.10+2.48+6.10+1.48+6.10+2.63+6.10+ 1.58+21.60+32.06 482.530 II piętro 6.10+5.91+6.10+4.91+5.60+6.10+4.60+6.10+ 6.10+5.50+6.10+4.60+6.10+2.90+6.10+1.90+ 6.10+5.70+6.10+4.70+6.10+5.10+6.10+4.10+ 6.10+5.82+6.10+4.82+6.10+4.90+6.10+3.90+ 6.10+4.0+6.10+3.0+6.10+2.08+6.10+1.08+ 6.10+2.34+6.10+1.34+6.10+3.57+6.10+2.57+ 6.10+5.80+6.10+4.80+6.10+5.54+6.10+4.54+ 4.80+3.35+4.8+2.35+4.0+3.5+6.10+3.85+ 5.10+3.85+6.10+2.48+6.10+1.48+6.10+2.64+ 6.10+1.64+6.10+2.73+6.10+1.73+26.70+ 32.02+21.0+22.0 479.140 poddasze	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		4.49+1.80+0.22+11.80+7.60+5.50+5.50+ 11.90+6.0+5.0+5.0+5.70+4.80+1.60+1.70+ 12.50+4.80+11.50+4.80+4.0+4.0+19.0+5.0+ 11.50+10.0+12.0+14.0+6.80+5.0+5.70+4.70+ 6.5+5.5+5.0+5.0+5.0+5.30+4.30+5.0+6.5+5.0+ 5.5+6.0+26.80+28.50+19.0+26.20+24.40+ 31.20+32.60+24.30+28.60 520.110 RAZEM 1976.040 m						
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	324.0706	0.00000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z profili z polichlorku winylu 1.07m/m	m	2114.3628	0.00000		0.00	
3*		klej Pronivin 0.004kg/m	kg	7.9042	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.3952	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.5928	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
141	KNR 2-02 d.8 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = piwnica 19.45 19.450 parter 404.91 404.910 I piętro 415.98 415.980 II piętro 413.06 413.060 poddasze 446.87 446.870 RAZEM 1700.270 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1261r-g/m <sup>2</sup>	r-g	214.4040	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	51.0081	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
142	NNRNKB d.8 202 1123-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m <sup>2</sup> - listwy przyco- kołowe wys.8cm z terakoty. obmiar = piwnica 3.9+2.15+1.0+4.10+0.60+2.0+0.30+1.0+4.10+ 1.0+1.0+1.0+1.30+0.70+6.25+1.0+1.0+0.90+ 0.70+2.30+1.0+1.40+1.50+0.40+1.30+2.0+ 6.0+2.30 52.200 parter 6.0+2.71+6.0+1.70+1.70+1.70+2.54+6.10+ 6.10+1.54+3.86+2.86+6.10+6.10+2.10+3.0+ 3.0+2.78+1.78+5.90+6.10+2.0+0.40+1.2+1.3+ 2.34+6.10+1.34+6.10+1.20+2.6+1.60+3.9+ 3.90+1.0+1.7+1.0+0.70 118.050 I piętro	m					



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
		6.0+2.82+6.0+1.82+1.88+4.80+0.88+0.88+0.88+5.90+2.30+4.0+1.30+0.80+0.60+2.90+6.90+1.90+2.0+1.20+0.90+1.60+3.85+1.10+1.10+2.40+3.40+4.40+2.20+2.85+6.10+2.55+6.10+1.55+5.90+2.82+1.82+5.90+1.82+1.82 115.940 II piętro 5.90+2.82+1.82+1.82+1.82+5.80+6.10+2.56+1.56+6.10+3.84+2.0+2.40+1.80+1.20+0.60+1.40+2.40+3.0+2.0+2.30+2.94+2.24+6.10+0.60+2.0+0.70+1.20+1.40+1.0+2.30+5.90+3.90+1.30+0.70+2.0+0.70+1.88+0.88+4.80+4.80+0.88+0.88 108.340 RAZEM 394.530 m							
1*		-- R -- robocizna 0.3401r-g/m	r-g	134.1797	0.00000	0.00			
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 10 x 10 cm 0.103m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	40.6366	0.00000		0.00		
3*		zaprawa klejowa sucha mieszanka 0.7217kg/m	kg	284.7323	0.00000		0.00		
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.08kg/m	kg	31.5624	0.00000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00		
6*		-- S -- wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.8285	0.00000			0.00	
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m	m-g	1.2625	0.00000			0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>				
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	
143	NNRNKB d.8 202 1122-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniu o pow. do 8 m <sup>2</sup> obmiar = parter 1.0+1.70+1.0+0.70 4.400 RAZEM 1.0+1.70+1.0+0.70 = 4.400 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.4561r-g/m	r-g	2.0068	0.00000	0.00			
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 10 x10 cm 0.108m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	0.4752	0.00000		0.00		
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0.7217kg/m	kg	3.1755	0.00000		0.00		
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.08kg/m	kg	0.3520	0.00000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00		
6*		-- S -- wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.0092	0.00000			0.00	
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m	m-g	0.0145	0.00000			0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>				
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	
144	NNRNKB d.8 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca schody - noski obmiar = piwnica 1.48*26 38.480 parter 36*1.48 53.280 I piętro	m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		36*1.48 II piętro 36*1.48 RAZEM	53.280  53.280 198.320 m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	31.7312	0.00000	0.00		
2*		-- M -- listwa wykończająca 1.03m/m	m	204.2696	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
145	KNR-W 2-02 d.8 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr.18 poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = Strych 8.50*42.10 RAZEM	357.850 8.50*42.10 = 357.850 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.4570	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej twardej gr.18cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	375.7425	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.7554	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.1849	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
146	KNR 4-01 d.8 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 32mm pióro-wpółt obmiar = Strych 8.5*42.10 RAZEM	357.850 8.5*42.10 = 357.850 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m <sup>2</sup>	r-g	175.3465	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty OSB gr.32 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	375.7425	0.00000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	71.5700	0.00000		0.00	Mi
4*		materiały pomocnicze 2%(od M2)	%	2.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

POSADZKI 45430000-0

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9</b>		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY ŚCIAN, SUFITY PODWIESZANE MODUŁOWE CPV 45410000-4 CPV 45431200-9</b>						
147 d.9	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 1031.727 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	381.7390	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.0952	0.00000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0212m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	21.8726	0.00000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.1666	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m <sup>3</sup> /h 0.0409m-g/m <sup>2</sup>	m-g	42.1976	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
148 d.9	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym obmiar = 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.353r-g/m <sup>2</sup>	r-g	70.6000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0.0125t/m <sup>2</sup>	t	2.5000	0.00000		0.00	
3*		woda 0.00575m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.1500	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 0.042m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.4000	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0122m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4400	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
149 d.9	KNR 0-26 0641-03	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - wykonywane mechanicznie - tynk renowacyjny obmiar = piwnica (2.70+2.20+3.70+3.70+2.30+2.15+1.45+1.25+5.98+6.05+1.42+3.10+1.89)*1.0-1.0*0.95*1.0-1.80*1.05-0.95*1.05+(4.27+1.62+1.78+1.62+1.80+0.75+0.79+0.77)*1.0*2-0.95*1.0+(6.09+6.09+6.0+5.55+1.75+1.0+1.10)*1.0*2 - 1.0*1.0-0.70*0.50-1.48*0.50+(6.0+3.15+1.50)*1.0-1.0*1.0+3.80*1.0+114.0+(18.29+1.95+5.0+6.15+6.05+6.07+6.07+18.29+1.95+2.10+1.10+11.35+8.10+6.05+4.80+6.0+6.05+4.65+6.05)*1.0*2-1.05*1.0*12 479.963	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		RAZEM $(2.70+2.20+3.70+3.70+2.30+2.15+1.45+1.25+5.98+6.05+1.42+3.10+1.89)*1.0-1.0*0.95*1.0-1.80*1.05-0.95*1.05+(4.27+1.62+1.78+1.62+1.80+0.75+0.79+0.77)*1.0^2-0.95*1.0+(6.09+6.09+6.0+5.55+1.75+1.0+1.10)*1.0^2-1.0*1.0-0.70*0.50-1.48*0.50+(6.0+3.15+1.50)*1.0-1.0*1.0+3.80*1.0+114.0+(18.29+1.95+5.0+6.15+6.05+6.07+6.07+18.29+1.95+2.10+1.10+11.35+8.10+6.05+4.80+6.0+6.05+4.65+6.05)*1.0^2-1.05*1.0^2 = 479.963 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.45r-g/m <sup>2</sup>	r-g	215.9834	0.00000	0.00		
2*		-- M -- podkład tynkowy 11kg/m <sup>2</sup>	kg	5279.5930	0.00000		0.00	
3*		tynk renowacyjny 12kg/m <sup>2</sup>	kg	5759.5560	0.00000		0.00	
4*		Adicor 0.1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	47.9963	0.00000		0.00	
5*		Adicor - SK 0.25dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	119.9908	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	14.3989	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
150	KNR-W 2-02 d.9 0830-02 analogia	Wewnętrzne gładzie cem-wap dwuwarstwowe na ścianach  obmiar = piwnia $(5.98+2.35+ 3.15+ 2.56+1.97+6.30+5.42+3.77+3.99+3.17+4.86+3.48+2.0+3.96+1.89)*1.23-1.26*1.11-1.12*1.10-1.18*1.16^2-0.86*0.48*7-0.86*0.48*6+(3.30+5.50+2.0+3.58+2.29+2.95+3.87+2.21+6.09+2.35+6.05+3.11+4.21+3.33+6.62+2.15+1.92)*1.55-0.86*1.32*8-1.05*1.05-0.86*1.32*6 = 135.107$ RAZEM $(5.98+2.35+ 3.15+ 2.56+1.97+6.30+5.42+3.77+3.99+3.17+4.86+3.48+2.0+3.96+1.89)*1.23-1.26*1.11-1.12*1.10-1.18*1.16^2-0.86*0.48*7-0.86*0.48*6+(3.30+5.50+2.0+3.58+2.29+2.95+3.87+2.21+6.09+2.35+6.05+3.11+4.21+3.33+6.62+2.15+1.92)*1.55-0.86*1.32*8-1.05*1.05-0.86*1.32*6 = 135.107 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.561r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/m <sup>2</sup>	r-g	75.7950	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy' 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	202.6605	0.00000		0.00	
3*		gips budowlany' 1kg/m <sup>2</sup>	kg	135.1070	0.00000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m <sup>2</sup>	szt	5.8096	0.00000		0.00	
5*		woda' 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2364	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg' 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2432	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3918	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
151 d.9	KNR 4-01 0716-10	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z bet. Żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór.-cem.na biegach i spocznikach - tynk na klatkach schodowych. obmiar = 566.295 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	707.8688	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25" 0.0063t/m <sup>2</sup>	t	3.5677	0.00000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)" 0.0054m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.0580	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw"" 0.0293m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	16.5924	0.00000		0.00	
5*		woda" 0.0076m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.3038	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	28.3148	0.00000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	28.3148	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
152 d.9	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud obmiar = piwnca 5.0*5.7+2.80*1.0+2.30*5.0+5.53*0.30+7.10*2.0+5.6*3.20+3.0*1.90+4.50*1.10+3.33*4.40+4.21*4.90+2.10*0.65+4.90*0.30+4.8*4.1+4.80*1.20+0.91*5.02+3.30*0.50+5.50*0.40+2.50*0.42+5.70*2.20+0.80*1.21+1.40*2.80+2.95*0.80+1.70*0.50+0.60*0.80+1.20*0.50+3.87*0.80+2.67*0.48+1.91*0.50 187.304 parter 38.93+38.84+33.82 111.590 I piętro 39.13+38.88+23.4 101.410 II piętro 42.81+28.05+28.76 99.620 poddasze 19.11+36.56+22.36 78.030 strych 2.22*1.30+3.70*1.10+2.40*1.40 10.316 RAZEM 588.270 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1076.5341	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF 12,5mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	617.6835	0.00000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27' 1.9m/m <sup>2</sup>	m	1117.7130	0.00000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe przyściennie profil UD-28/27' 0.4m/m <sup>2</sup>	m	235.3080	0.00000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110' 0.38szt/m <sup>2</sup>	szt	223.5426	0.00000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.52szt/m <sup>2</sup>	szt	894.1704	0.00000		0.00	
7*		blachowkręty 18.5szt/m <sup>2</sup>	szt	10882.9950	0.00000		0.00	
8*		gips budowlany szpachlowy' 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.1765	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		taśma' 1m/m <sup>2</sup>	m	588.2700	0.00000		0.00	
10*		woda'' 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3765	0.00000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg'''' 0.045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	26.4722	0.00000			0.00
13*		środek transportowy' 0.0176m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10.3536	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
153	KNR-W 2-02 d.9 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKFI gr.25 mmna ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud obmiar = poddasze 8.50*42.20 358.700 RAZEM 8.50*42.20 = 358.700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.39r-g/m <sup>2</sup>	r-g	857.2930	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKFI gr. 25 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	376.6350	0.00000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27' 0.7m/m <sup>2</sup>	m	251.0900	0.00000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe przyściennie profil UD-28/27' 1.9m/m <sup>2</sup>	m	681.5300	0.00000		0.00	
5*		kształtowniki stalowe przyściennie profil UD-28/27 0.4m/m <sup>2</sup>	m	143.4800	0.00000		0.00	
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.52szt/m <sup>2</sup>	szt	186.5240	0.00000		0.00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33szt/m <sup>2</sup>	szt	477.0710	0.00000		0.00	
8*		pręt mocujący 0.91szt/m <sup>2</sup>	szt	326.4170	0.00000		0.00	
9*		wieszak w 60/100 0.91szt/m <sup>2</sup>	szt	326.4170	0.00000		0.00	
10*		blachowkręty 18.5szt/m <sup>2</sup>	szt	6635.9500	0.00000		0.00	
11*		gips budowlany szpachlowy'' 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.1076	0.00000		0.00	
12*		taśma 1m/m <sup>2</sup>	m	358.7000	0.00000		0.00	
13*		woda'''' 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2296	0.00000		0.00	
14*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
15*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	20.8046	0.00000			0.00
16*		środek transportowy 0.0289m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10.3664	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
154	KNR-W 2-02 d.9 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę obmiar = poddasze 8.50*42.20 358.700 RAZEM 8.50*42.20 = 358.700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.494r-g/m <sup>2</sup>	r-g	177.1978	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKFI gr.25 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	376.6350	0.00000		0.00	
3*		blachowkręty 16szt/m <sup>2</sup>	szt	5739.2000	0.00000		0.00	
4*		gips budowlany szpachlowy" 0.0043t/m <sup>2</sup>	t	1.5424	0.00000		0.00	
5*		woda 0.00028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1004	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6903	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.0124m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.4479	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
155	KNR-W 2-02 d.9 2702-01 analogia	Sufity podwieszane z płytkami z wełny drzewnej 60 x 60 gr.3 cm  obmiar = parter 681.66-(38.93+38.94+33.82+1.54+14.61+15.09) 538.730 I piętro 698.61-(39.13+38.88+23.40+21.38+1.54) 574.280 II piętro 707.27-(42.81+28.05+28.76+20.01+1.54) 586.100 poddasze 529.38 -(13.11+36.56+22.36+1.54+17.66) 438.150 RAZEM 2137.260 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1795.2984	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Sufit podwieszany z płytkami z wełny drzewnej gr.3 cm 60x60 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2137.2600	0.00000		0.00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m <sup>2</sup>	m	3676.0872	0.00000		0.00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m <sup>2</sup>	m	3419.6160	0.00000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m <sup>2</sup>	m	1838.0436	0.00000		0.00	
6*		wieszak 0.67szt/m <sup>2</sup>	szt	1431.9642	0.00000		0.00	
7*		wieszak w 60/100 0.67szt/m <sup>2</sup>	szt	1431.9642	0.00000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86szt/m <sup>2</sup>	szt	6112.5636	0.00000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m <sup>2</sup>	szt	3526.4790	0.00000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m <sup>2</sup>	szt	5407.2678	0.00000		0.00	
11*		-- S -- wyciąg"" 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	21.3726	0.00000			0.00
12*		środek transportowy" 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	21.3726	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
156	d.9 kalk. własna	Wykonanie rewizji w sufitach podwieszanych  obmiar = 36 szt  -- R --	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.60r-g/szt	r-g	21.6000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Rewizja 60 x 60 cm 1szt/szt	szt	36.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
157	KNR 2-02 d.9 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach - tynk kat.II pod glazurę. obmiar = 387.159 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4868r-g/m <sup>2</sup>	r-g	188.4690	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0186m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7.2012	0.00000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7743	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0306m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.8471	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
158	NNRNKB d.9 202 2027-01	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm - GKB na ościeżach okiennych na kleju gipsowym obmiar = $(0.86+0.48+0.86)*0.40*15+(0.86+0.48+0.86)*0.40*2+(1.18+1.16+1.18)*2+(1.05+1.05+1.05)*0.40+(0.86+1.32+1.32)*0.40*15+(1.84+1.23+1.84)*0.40*98+(1.84+1.23+1.84)*0.40*6+(1.80+1.23+1.84)*0.40+(1.78+1.72+1.78)*0.40*6+(1.16+1.45+1.45)*0.40*2+(0.56+1.16+0.56)*0.40+(0.75+0.61+0.61)*0.40*32 = 292.512 m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	175.5072	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5mm - GKB 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	301.2874	0.00000		0.00	
3*		klej gipsowy - sucha mieszanka 5.5kg/m <sup>2</sup>	kg	1608.8160	0.00000		0.00	
4*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.44kg/m <sup>2</sup>	kg	128.7053	0.00000		0.00	
5*		taśma spoinowa 1.43m/m <sup>2</sup>	m	418.2922	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.0952	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.0952	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
159	KNR-W 2-02 d.9 0830-02 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = poz.151 = 566.295 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/m <sup>2</sup>	r-g	317.6915	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy' 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	849.4425	0.00000		0.00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gips budowlany' 1kg/m <sup>2</sup>	kg	566.2950	0.00000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt/m <sup>2</sup>	szt	24.3507	0.00000		0.00	
5*		woda' 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.9910	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg' 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0193	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6423	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
160	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 1707.546 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	136.6037	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący " 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	375.6601	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3415	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5123	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
161	NNRNKB d.9 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = piwnica 0.60*(2.10+2.10+2.30+2.60+1.40+1.40+1.40+1.60+1.40+1.40)+2.20*(4.27+1.40+0.85+1.0+2.50+1.40+0.95+1.62+1.22+1.22+1.20+0.95+2.30+1.36+2.20+2.20+1.40+4.27+1.89+1.40+1.89+1.40+1.4)-2.05*1.0*8 82.858 parter 0.60*(2.0+1.10+1.10+1.10+1.40+1.10+1.10+1.40)+2.20*(4.28+1.22+0.80+2.42+0.95+1.86+1.12+1.05+1.40+1.40+1.40+1.40+1.42+2.42+0.85+1.86+1.40+1.50+1.0+1.40+1.08+1.04+3.25+1.03+1.11+2.30+1.77+2.30+0.60)-2.05*1.0*7 92.216 I piętro 0.60*(1.80+1.80+1.80+1.50+1.50+2.0+1.80+2.0+2.0+2.20)+2.20*(1.22+4.41+1.40+0.80+1.05+1.12+1.60+2.79+0.95+1.62+1.22+1.62+0.96+2.79+1.60+1.0+1.05+1.04+1.40+1.05+4.71)-2.0*1.0*7 74.920 II piętro 0.60*(2.0+1.10+1.10+1.10+1.10+1.10+1.10+1.40+1.40)+2.20*(1.22+4.40+1.0+1.60+1.0+1.45+1.60+2.50+0.94+1.62+1.22+1.60+1.0+2.77+1.10+1.60+1.90+1.10+1.10+1.60+4.41)-2.05*1.0*7 73.296 poddasze 0.60*1.10+2.20*(2.50+3.16+1.06+1.59+1.20+0.90+0.80+1.10+1.75+1.35+1.35+1.05+3.10+2.27+3.20+1.20+1.55+0.95+0.70+1.05+0.85+4.80+1.02)-2.05*1.0*6 73.060 RAZEM 396.350 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.0223r-g/m <sup>2</sup>	r-g	801.5386	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	416.1675	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174kg/m <sup>2</sup>	kg	2860.6165	0.00000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.3383kg/m <sup>2</sup>	kg	134.0852	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0164m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.5001	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0249m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.8691	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
162 d.9	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy li- cowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> - narożniki do glazury. obmiar = 121 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0936r-g/m	r-g	11.3256	0.00000	0.00		
2*		-- M -- listwa wykończająca' 1.03m/m	m	124.6300	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0242	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0363	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
163 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "grun- tującymi- powierzchnie pionowe obmiar = 1370.54 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	109.6432	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	301.5188	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2741	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4112	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
164 d.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami grun- tującymi powierzchnie poziome obmiar = piwnica 5.0*5.7+2.80*1.0+2.30*5.0+5.53*0.30+7.10* 2.0+5.6*3.20+3.0*1.90+4.50*1.10+3.33*4.40+ 4.21*4.90+2.10*0.65+4.90*0.30+4.8*4.1+4.80* 1.20+0.91*5.02+3.30*0.50+5.50*0.40+2.50* 0.42+5.70*2.20+0.80*1.21+1.40*2.80+2.95* 0.80+1.70*0.50+0.60*0.80+1.20*0.50+3.87* 0.80+2.67*0.48+1.91*0.50 187.304 parter 38.93+38.84+33.82 111.590 I piętro 39.13+38.88+23.4 101.410	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		II piętro 42.81+28.05+28.76 poddasze 19.11+36.56+22.36 strych 2.22*1.30+3.70*1.10+2.40*1.40 RAZEM 588.270 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35.2962	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	123.5367	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1177	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1765	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
165	KNR-W 2-02 d.9 0830-06 analogia	Wewn. gładzie cem-wap dwuwarstwowe na su- fitach  obmiar = piwnica 5.0*5.7+2.80*1.0+2.30*5.0+5.53*0.30+7.10* 2.0+5.6*3.20+3.0*1.90+4.50*1.10+3.33*4.40+ 4.21*4.90+2.10*0.65+4.90*0.30+4.8*4.1+4.80* 1.20+0.91*5.02+3.30*0.50+5.50*0.40+2.50* 0.42+5.70*2.20+0.80*1.21+1.40*2.80+2.95* 0.80+1.70*0.50+0.60*0.80+1.20*0.50+3.87* 0.80+2.67*0.48+1.91*0.50 RAZEM 5.0*5.7+2.80*1.0+2.30*5.0+5.53* 0.30+7.10*2.0+5.6*3.20+3.0*1.90+4.50*1.10+ 3.33*4.40+4.21*4.90+2.10*0.65+4.90*0.30+ 4.8*4.1+4.80*1.20+0.91*5.02+3.30*0.50+5.50* 0.40+2.50*0.42+5.70*2.20+0.80*1.21+1.40* 2.80+2.95*0.80+1.70*0.50+0.60*0.80+1.20* 0.50+3.87*0.80+2.67*0.48+1.91*0.50 = 187.304 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m <sup>2</sup>	r-g	101.5188	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	468.2600	0.00000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	280.9560	0.00000		0.00	
4*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5057	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5432	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7305	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY ŚCIAN, SUFITY PODWIESZANE MODUŁOWE CPV 45410000-4 CPV 45431200-9

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

**OGÓŁEM****Słownie:** zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>10</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN POMIESZCZEŃ 011 i 012 CPV45430000-0</b>						
166 d.10	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt dociepleniowych systemowych gr.6cm 10 cm/20 cmwe wnękach podokiennych i nadokiennych - ocieplenie wew. ścian obmiar = 40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.438r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.5200	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej twarde 16 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42.0000	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 6kg/m <sup>2</sup>	kg	240.0000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7200	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0142m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5680	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

DOCIEPLENIE ŚCIAN POMIESZCZEŃ 011 i 012 CPV45430000-0

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>11</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100-8</b>							
167 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome obmiar = piwnica (2.70+2.20+3.70+3.70+2.30+2.15+1.45+1.25+5.98+6.05+1.42+3.10+1.89)*1.23*2-0.95*1.23*2-1.80*1.23*2-0.95*1.23*2+(4.27+1.62+1.78+1.62+1.80+0.75+0.79+0.77)*1.55 *2-0.95*1.55*2+(6.09+6.09+6.0+5.55+1.75+1.0+1.10)*1.55*2 - 1.55*1.0*2-0.70*0.50*2-1.48*0.50*2+(6.0+3.15+1.50)*1.23-1.23*1.0+3.80*2+(18.29+1.95+5.0+6.15+6.05+6.07+6.07+18.29+1.95+2.10)*1.23*2+(1.10+11.35+8.10+6.05+4.8+6.0+6.05+4.65+6.05)*1.55*2-1.0-1.0*1.0*18-1.05*1.0*10 537.678 parter 38.93+38.84+33.82 111.590 I piętro 39.13+38.88+23.4 101.410 II piętro 42.81+28.05+28.76 99.620 poddasze 19.11+36.56+22.36 78.030 strych 2.22*1.30+3.70*1.10+2.40*1.40 10.316 RAZEM 938.644 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56.3186	0.00000	0.00			
2*		-- M -- preparat gruntujący' 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	197.1152	0.00000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00		
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1877	0.00000			0.00	
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2816	0.00000			0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>				
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	
168 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania" - powierzchnie pionowe obmiar = piwnica (2.70+2.20+3.70+3.70+2.30+2.15+1.45+1.25+5.98+6.05+1.42+3.10+1.89)*1.23*2-0.95*1.23*2-1.80*1.23*2-0.95*1.23*2+(4.27+1.62+1.78+1.62+1.80+0.75+0.79+0.77)*1.55 *2-0.95*1.55*2+(6.09+6.09+6.0+5.55+1.75+1.0+1.10)*1.55*2 - 1.55*1.0*2-0.70*0.50*2-1.48*0.50*2+(6.0+3.15+1.50)*1.23-1.23*1.0+3.80*2+(18.29+1.95+5.0+6.15+6.05+6.07+6.07+18.29+1.95+2.10)*1.23*2+(1.10+11.35+8.10+6.05+4.8+6.0+6.05+4.65+6.05)*1.55*2-1.0-1.0*1.0*18-1.05*1.0*10+479.96 1017.638 parter (1.0+0.75+1.0+0.69+1.0+3.62+2.60+1.0+1.0)*3.20*2+6.67*2+2.05*2+(14.32+4.75+23.50+1.26+1.25+3.30+4.90+5.0+13.10+1.35+3.80+2.45+0.40+6.01+6.01+6.01+3.85+4.85+1.63+3.52+1.63+2.32+3.63+1.54+6.01+3.65+0.90+6.01+6.01+6.01+6.01+6.01)*3.20*2-1.0*2.05*38-0.90*2.05*4-1.20*2.05*2+ 312.66 1389.724 I piętro (1.0+0.98+1.0+1.0)*2.10*2+3.13*2+1.0*2.05*2.0*2+(1.98+1.85+15.45+1.09+2.60+18.20+2.99+0.55+4.90+22.75+16.10+0.10+2.30+6.10+6.14+6.16+2.10)*3.20*2-2.0*1.0*38+ 315.12 983.000 II piętro	m <sup>2</sup>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		(1.0+1.0)*2.10*2+(1.96+7.70+8.0+1.09+1.25+0.83+18.15+0.50+2.25+4.75+4.95+29.50+3.32+6.03+6.14+6.14+6.14+6.14+6.14+6.14)*3.20*2-2.05*1.0*34-(3.35+2.0+0.90+1.0+3.70+2.71+0.81+0.73+1.17+0.41)*3.20+311.12 1048.988 poddasze 1006.5 <(2.67+2.40)*3.20*2+(3.40+15.30+17.30+8.70++13.35+3.60+1.25+3.20+8.10+2.50+0.55+4.05+2.50+0.57+4.85+3.18+4.60+4.30+7.20+5.0+6.20)*3.20*2-2.05*1.0*36-(1.99+3.89+2.33+2.43+3.25)*3.20+326.22> 1006.500 RAZEM 5445.850 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	435.6680	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1198.0870	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0892	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6338	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
169 d.11	KNR 2-02 1505-01 wsp.1,15doR	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowanie f.akrylową białą - sufity klatek schodowych. obmiar = piwnica 2.10*1.39+2.10*1.35+3.26*1.80 11.622 parter 3.50*1.35+3.10*1.31+3.26*1.86 14.850 I piętro 3.30*1.33+3.30*1.33+3.26*1.82 14.711 II piętro 3.60*1.33+3.30*1.33+1.77*3.26+3.26*1.60 20.163 RAZEM 61.346 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.5332	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba akrylowa biała 0.39kg/m <sup>2</sup>	kg	23.9249	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0184	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
170 d.11	KNR 2-02 1505-03 wsp.1,15doR	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie f.akrylową białą sufity. obmiar = piwnica	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
		(2.70+2.20+3.70+3.70+2.30+2.15+1.45+1.25+5.98+6.05+1.42+3.10+1.89)*1.23*2-0.95*1.23*2-1.80*1.23*2-0.95*1.23*2+(4.27+1.62+1.78+1.62+1.80+0.75+0.79+0.77)*1.55*2-0.95*1.55*2+(6.09+6.09+6.0+5.55+1.75+1.0+1.10)*1.55*2-1.55*1.0*2-0.70*0.50*2-1.48*0.50*2+(6.0+3.15+1.50)*1.23-1.23*1.0+3.80*2+(18.29+1.95+5.0+6.15+6.05+6.07+6.07+18.29+1.95+2.10)*1.23*2+(1.10+11.35+8.10+6.05+4.8+6.0+6.05+4.65+6.05)*1.55*2-1.0*1.0*1.0*18-1.05*1.0*10 537.678 parter 38.93+38.84+33.82 111.590 I piętro 39.13+38.88+23.4 101.410 II piętro 42.81+28.05+28.76 99.620 poddasze 19.11+36.56+22.36 78.030 strych 2.22*1.30+3.70*1.10+2.40*1.40 10.316 RAZEM 938.644 m <sup>2</sup>							
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	164.8259	0.00000	0.00			
2*		-- M -- farba akrylowa biała 0.373kg/m <sup>2</sup>	kg	350.1142	0.00000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00		
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2816	0.00000			0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>				
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	
171 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie f.akrylową zmywalną kolor-ściany klatek schodowych. obmiar = 1.50*2.81+2.81*3.60+1.80*3+3.30*3+1.50*3.20+3.50*3.20+2.55*2.20+3.20*3.20+3.30*3.18+3.30*3.05+2.0*3.10+3.50*3.19 99.405 RAZEM 1.50*2.81+2.81*3.60+1.80*3+3.30*3+1.50*3.20+3.50*3.20+2.55*2.20+3.20*3.20+3.30*3.18+3.30*3.05+2.0*3.10+3.50*3.19 = 99.405 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.4555	0.00000	0.00			
2*		-- M -- farba zmywalna kolor 0.373kg/m <sup>2</sup>	kg	37.0781	0.00000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00		
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0298	0.00000			0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>				
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	
172 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie f.akrylową zmywalną kolor-ściany z płyt G-K obmiar = parter (4.37+2.96+3.0+4.37+1.58+1.22+6.01+2.42+1.77+2.42+6.01+0.50+1.0+1.10+6.01+1.77+3.09+3.94+5.72+6.10)*3.20+57.09+16.22+38.97 321.432	m <sup>2</sup>						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		I piętro 531.272 <(4.74+3.10+6.14++1.20+6.14+6.14+ 6.14+1.45+2.80+1.35+4.50+1.62+2.0+1.50+ 6.14+6.14+6.14+6.14+4.54+3.0+1.22+5.68+ 1.0+6.14+6.14+6.14+6.14+6.14+6.14+ 4.9+1.20+2.96)*3.20-1.0*2.05*11-1.0*2.10+ 54.11+23.93+27.13> 531.272						
		II piętro (6.14+4.79+2.75+1.20+6.14+6.14+1.62+1.52+ 2.20+0.50+4.79+0.50+2.95+2.30+5.28+6.14+ 6.14+4.14+1.9+2.12+2.96+5.96+1.62+2.05+ 1.62+6.14+4.87+4.79+4.79+2.99+1.20)*3.20- 2.05*1.0*13+64.83+35.52+36.83 456.930						
		poddasze (5.01+2.48+0.81+4.08+0.92+6.02+4.61+2.41+ 2.27+1.75+3.16+0.84)*2.80-2.05*1.0*6+70.84+ 23.71 178.458						
		RAZEM 1488.092 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	261.3090	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba zmywalna kolor 0.373kg/m <sup>2</sup>	kg	555.0583	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4464	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
173 d.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - malowanie farbą akrylową zmywalną -koryta- rze obmiar = piwnica (2.70+2.20+3.70+2.30+2.15+1.45+1.25+5.28+ 6.05+1.42+3.10+1.89)*2.23+(4.27+1.62+1.78+ 1.62+1.80+0.75+0.79+0.77)*2.55 108.853 parter (14.32+4.75+23.50+1.26+1.25+3.30+4.90+ 5.0+13.10+3.80+2.45+0.40)*3.20 249.696 I piętro (1.96+1.85+15.45+1.09+2.60+18.20+2.29+ 0.55+4.90+22.75+16.10+0.10)*3.20 281.088 II piętro (1.96+7.70+8.0+1.09+1.25+0.83+15.15+0.50+ 2.25+4.75+4.95+29.50+3.32)*3.20 260.000 poddasze (3.40+15.30+17.30+8.70+13.35+3.60+1.25+ 3.20+8.10+2.50+0.55+4.05+2.50+0.57+4.85+ 3.18)*3.20 295.680 RAZEM 1195.317 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m <sup>2</sup>	r-g	166.2686	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba akrylowa zmywalna 0.2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	345.5661	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3586	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
174 d.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - malowanie farbą akrylową kolor - ściany	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = piwnica (6.0+3.15+1.50)*2.23*2+(18.29+1.95+5.0+ 6.15+6.05+6.07+18.29+1.95+2.10)*2.23*2+ (6.09+6.09+6.0+5.55+1.75+1.0+1.10)*2.55*2+ (1.10+11.35+8.10+6.05+4.08+6.0+6.05+4.65+ 6.05)*2.55*2 754.341						
		parter (1.0+0.75+1.0+0.69+1.0+3.62+2.60+1.0+1.0+ 6.01+6.01+6.01+3.85+4.85+1.63+3.52+1.63+ 2.32+3.63+1.54+6.01+3.65+0.90+6.01+6.01+ 6.01+6.01+6.01)*3.20*2 603.328						
		I piętro (1.0+0.98+1.0+1.0)*2.10*2+(2.30+6.10+6.14+ 6.16+2.10)*3.20*2 162.636						
		II piętro (1.0+1.0)*2.10*2+(6.03+6.14+6.14+6.14+ 6.14+6.14)*3.20*2 243.472						
		poddasze (2.67+2.40+5.0+6.20)*3.20*2 104.128						
		RAZEM 1867.905 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m <sup>2</sup>	r-g	259.8256	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba akrylowa zmywalna 0.2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	540.0113	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5604	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>				

## PODSUMOWANIE

ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100-8

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>12</b>		<b>ELEMENTY WEWNĘTRZNE RÓŻNE CPV 45 450000 - 6</b>						
175		Oznakowanie piktogramami 20 x 40 cm	szt					
d.12	wycena indywidualna	obmiar = 200 szt						
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/szt	r-g	20.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- piktogramy 20 x 40 cm 1kpl/szt	kpl	200.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
176	KNR-W 2-02	Pochwyty na wspornikach	m					
d.12	1208-03	obmiar = 26.40 m						
1*		-- R -- robocizna 0.98r-g/m	r-g	25.8720	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pochwyty stalowe 111.14kg	kg	111.1400	0.00000		0.00	
3*		blacha 100 x 40 x 7 mm 15.07kg	kg	15.0700	0.00000		0.00	
4*		śruby M 12 2.86dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	2.8600	0.00000		0.00	
5*		śruby M 16 7.82kg	kg	7.8200	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.5280	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
177	kalk. własna	Wykonaniei montarz odboji z płyt HDF szer.50	m					
d.12		cm ogr 3 cm obmiar = piwnica 2.40+2.88+1.43+1.65+2.21+0.57+2.35+3.61+ 2.70+3.05+2.09+2.01+2.20+3.57+2.10+1.95+ 1.83+2.98+2.20+0.66+2.09+1.45+2.86+1.99+ 3.60+2.72 59.150 parter 3.11+1.99+1.23+2.59+1.90+0.96+1.09+0.69+ 0.90+1.70+2.24+2.67+3.75+1.84+0.75+2.96+ 1.25+0.70+0.90+1.55+0.81+0.90+2.21+0.42+ 0.70 39.810 I piętro 0.94+1.74+2.95+2.60+2.90+1.09+2.64+2.30+ 1.62+1.46+1.07+2.54+1.60+3.70+0.99+4.10+ 2.16+3.54+0.79+2.03+2.21+0.97+2.32+1.15+ 1.52+1.13+0.92 52.980 II piętro 2.05+1.56+1.78+1.98+2.56+1.0+1.09+2.38+ 0.76+1.33+1.66+3.46+2.56+0.97+1.56+2.71+ 0.50+0.50+3.59+2.09+1.59+3.27+2.30+2.29+ 4.70+4.49+3.10 57.830 poddasze 2.45+0.62+5.27+1.92+0.89+1.09+3.11+1.51+ 1.29+0.68+3.16+0.67+1.20+1.20+2.90+0.32+ 0.48+2.58+0.26+2.21+1.29+3.72+2.88+0.85+ 0.84+1.27+2.29+1.0 47.950 RAZEM 257.720 m						
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m	r-g	82.4704	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		odbój z płyty HDF szer 50 cm gr 3 cm 1m/m	m	257.7200	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
178 d.12	KNR-W 2-02 1209-02 SST B- 10.11.01.	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym  obmiar = 18.53+1.5+27.96+1.20 = 49.190 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.48r-g/m	r-g	121.9912	0.00000	0.00		
2*		-- M -- balustrady stalowe balkonowe 8.50kg/m	kg	418.1150	0.00000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12'''''' 0.003m³/m	m³	0.1476	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg'''''''''' 0.03m-g/m	m-g	1.4757	0.00000			0.00
6*		środek transportowy'''''''' 0.01m-g/m	m-g	0.4919	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
179 d.12	kalk. własna	Dostawa dźwigu osobowego dostosowanego dla osób niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- dostawa dźwigu osobowego 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
180 d.12	kalk. własna	Montaż dźwigu osobowego dostosowanego dla osób niepełnosprawnych wraz z uzyskaniem decyzji o dopuszczeniu do eksploatacji z UDT obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- dostawa dźwigu osobowego' 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
181 d.12	kalk. własna	Montaż żaluzji sterowanej elektrycznie w szynie dźwigu obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 14.90r-g/szt	r-g	14.9000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- żaluzja sterowane elektrycznie 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

ELEMENTY WEWNĘTRZNE RÓŻNE CPV 45 450000 - 6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>13</b>		<b>ELEWACJA CPV 45450000-6</b>						
182 d.13	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenowa  obmiar = Parter 1.05*1.0*2+1.38*2.83*9+1.20*1.51+1.20*2.10+ 1.23*1.99+1.93*2.66+3.29*2.16+2.05*1.63*2+ 1.20*2.10+1.15*1.63*5+2.05*1.62*3+1.22*2.0* 4+2.92*2.84*5+0.96*2.34*2+0.80*2.22*2+1.92* 2.67*12+1.20*2.10+0.65*2.0 209.413 I kondygnacja 2.42*2.20+2.15*2.18*2+1.33*1.73+1.37*1.96* 6+0.78*1.96*5+1.29*1.34*2+2.63*2.07+2.50* 2.07+0.78*1.01+6.75*2.01+1.23*2.0*11+1.23* 2.82+1.35*2.05+1.23*2.0*29 173.822 II kondygnacja 2.42*2.20+2.15*2.18*2+1.33*1.73+1.38*1.80* 6+0.80*1.80*5+1.29*2.24*2+6.67*1.90+0.76* 1.01+2.63*1.90+3.96*1.90+1.23*1.90*12+1.35* 1.90+1.23*1.90*29 169.226 III kondygnacja 2.42*2.20+1.15*2.15*2+1.33*1.73+1.38*1.80* 6+0.80*1.80*5+1.29*2.09*2+4.13*1.90+2.37* 1.90+0.76*1.01+6.75*1.90+1.23*1.90*12+1.35* 1.90+1.23*0.90*29 128.721 IV kondygnacja 87.055 <1.18*1.40*2+1.15*3.85+1.37*1.73+ 1.15*2.65+1.36*1.37+1.17*1.37*6+0.76*1.37* 3+1.24*1.89+1.29*2.75+2.63 *1.35+2.54*1.35+ 0.71*0.98+6.75*1.36+1.31*1.30*+1.06*1.30+ 1.59*1.30*5+1.26*1.26*10+1.37*1.33*+1.65* 1.33*2> 87.055 RAZEM 768.237 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.213r-g/m <sup>2</sup>	r-g	163.6345	0.00000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2535	0.00000		0.00	
3*		folia kalandrowana z polichloru winylu uplas- tycznionego 0.3833m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	294.4652	0.00000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe"""" 0.0072kg/m <sup>2</sup>	kg	5.5313	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg" 0.0005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3841	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
183 d.13	KNR-W 7-12 0302-05	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych kons- trukcji betonowych obmiar = 13.40*18.40+31.17*11.90 -1.20* 1.80*45 - 2.20*1.5+25.80*12.0+17.60*13.20- 1.20*1.80*45+13.80*11.70-1.20*1.80*6-1.80* 1.80*3+13.30*16.80-1.20*1.80 *6-1.80 * 1.80*3 = 1301.243 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.444r-g/m <sup>2</sup>	r-g	577.7519	0.00000	0.00		
2*		-- M -- piasek suszony workowany 0.0424t/m <sup>2</sup>	t	55.1727	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- piaskarnia 0.1757m-g/m <sup>2</sup>	m-g	228.6284	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 0.1757m-g/m <sup>2</sup>	m-g	228.6284	0.00000			0.00
6*		ciągnik kołowy 0.0153m-g/m <sup>2</sup>	m-g	19.9090	0.00000			0.00
7*		pryczepa skrzyniowa 0.0145m-g/m <sup>2</sup>	m-g	18.8680	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
184 d.13	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie ścian z cegły do konserwacji- oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 13.40*18.40+31.17*11.90 -1.20*1.80*45 - 2.20* 1.5+25.80*12.0+17.60*13.20-1.20*1.80*45+ 13.80*11.70-1.20*1.80*6-1.80*1.80*3+13.30* 16.80-1.20*1.80 *6-1.80 * 1.80*3 1301.243 RAZEM 13.40*18.40+31.17*11.90 -1.20*1.80* 45 - 2.20*1.5+25.80*12.0+17.60*13.20-1.20* 1.80*45+13.80*11.70-1.20*1.80*6-1.80*1.80* 3+13.30*16.80-1.20*1.80 *6-1.80 * 1.80*3 = 1301.243 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m <sup>2</sup>	r-g	353.9381	0.00000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
185 d.13	KNR-W 4-01 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej obmiar = 13.40*18.40+31.17*11.90 -1.20*1.80*45 - 2.20* 1.5+25.80*12.0+17.60*13.20-1.20*1.80*45+ 13.80*11.70-1.20*1.80*6-1.80*1.80*3+13.30* 16.80-1.20*1.80 *6-1.80 * 1.80*3 1301.243 RAZEM 13.40*18.40+31.17*11.90 -1.20*1.80* 45 - 2.20*1.5+25.80*12.0+17.60*13.20-1.20* 1.80*45+13.80*11.70-1.20*1.80*6-1.80*1.80* 3+13.30*16.80-1.20*1.80 *6-1.80 * 1.80*3 = 1301.243 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m <sup>2</sup>	r-g	273.2610	0.00000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
186 d.13	KNR-W 2-02 0921-02	Spoinowanie ścian preparatem do spoinowa- nia obmiar = Elewacja południowo - wschodnia I piętro 2.10*3.40+10.40*0.90+2.0*3.40+24.20*0.90+ 0.90*3.40*2+3.0*3.40-1.35*2.05 58.633 II piętro 2.40*3.40+10.50*1.0+3.0*3.40-1.35*1.90+ 24.30*1.0+0.90*3.40+0.90*3.40 56.715 III piętro 2.10*3.20+10.50*0.80+2.0*3.20+3.0*2.20-1.35* 1.90+0.90*3.20+24.3*0.80+0.90*3.20 50.755 Elewacja północno - zachodnia parter 5.0*4.30-1.20*1.50-2.10*1.20*1.20*0.80+2.90* 0.80+1.20*0.50+1.20*0.40 20.681 I piętro 3.30*1.0 3.300 II piętro 3.30*1.0 3.300 III piętro 3.0*1.0 3.000 Elewacja północno wschodnia I piętro 3.30*3.0+39.0*0.90+3.0*3.30 54.900 II piętro 3.30*3.0+0.90*39.0+3.0*3.30 54.900 III piętro 3.10*3.0+0.80*39.0+3.3*3.10 50.730 RAZEM 356.914 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.832r-g/m <sup>2</sup>	r-g	296.9524	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat do spoinowania 0.008kg/m <sup>2</sup>	kg	2.8553	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg''' 0.198m-g/m <sup>2</sup>	m-g	70.6690	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
187 d.13	KNR 0-17 0926-01 analogia	Impregnacja cegły nie szklwioneJ prepaeatem impregnacyjnym  obmiar = Elewacja południowo - wschodnia I piętro 2.10*3.40+10.40*0.90+2.0*3.40+24.20*0.90+ 0.90*3.40*2+3.0*3.40-1.35*2.05 58.633 II piętro 2.40*3.40+10.50*1.0+3.0*3.40-1.35*1.90+ 24.30*1.0+0.90*3.40+0.90*3.40 56.715 III piętro 2.10*3.20+10.50*0.80+2.0*3.20+3.0*2.20-1.35* 1.90+0.90*3.20+24.3*0.80+0.90*3.20 50.755 Elewacja północno - zachodnia parter 5.0*4.30-1.20*1.50-2.10*1.20*1.20*0.80+2.90* 0.80+1.20*0.50+1.20*0.40 20.681 I piętro 3.30*1.0 3.300 II piętro 3.30*1.0 3.300 III piętro 3.0*1.0 3.000 Elewacja północno wschodnia I piętro 3.30*3.0+39.0*0.90+3.0*3.30 54.900 II piętro 3.30*3.0+0.90*39.0+3.0*3.30 54.900 III piętro 3.10*3.0+0.80*39.0+3.3*3.10 50.730 RAZEM 356.914 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.4760	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat impregnującym 0.3dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	107.0742	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1428	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
188 d.13	KNR 4 - 01 1204 - 03	Zahydrofobizowanie preparatem ścian  obmiar =  1301.243 1301.243 RAZEM 1301.243 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m <sup>2</sup>	r-g	191.2827	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat do zahydrobizowania	dm <sup>3</sup>	455.4351	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
189 d.13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = parter, I piętro, II piętro, poddasze. 1.36*0.40*126+0.80*0.40*5+1.80*0.40*5+ 0.70*0.40*2 74.304 RAZEM 1.36*0.40*126+0.80*0.40*5+1.80* 0.40*5+0.70*0.40*2 = 74.304 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m <sup>2</sup>	r-g	100.3104	0.00000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	91.3939	0.00000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu do blach 17.2szt/m <sup>2</sup>	szt	1278.0288	0.00000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80" 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0743	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy" 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5944	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
190 d.13	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.771r-g/szt.	r-g	1.7710	0.00000	0.00		
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 2szt/szt.	szt	2.0000	0.00000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80" 0.007m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0070	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy" 0.007m-g/szt.	m-g	0.0070	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
191 d.13	KNR 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski z kamienia polnego o frakcji 19/32 mm obmiar = (62*2+16.70*2)*0.5-2.50*0.50-13.4* 0.5 = 70.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	164.8475	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kamień polny o frakcji 16/32 mm 0.123m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	8.7023	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.24m-g/m <sup>2</sup>	m-g	16.9800	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
192 d.13	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na pod- sypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. obmiar =  (62*2+16.70*2)*0.5-2.50*0.50-13.4*0.5 70.750 RAZEM (62*2+16.70*2)*0.5-2.50*0.50-13.4* 0.5 = 70.750 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2084r-g/m	r-g	14.7443	0.00000	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	72.1650	0.00000		0.00	
3*		piasek 0.0047m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.3325	0.00000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0001t/m	t	0.0071	0.00000		0.00	
5*		woda" 0.0004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0283	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
193 d.13	TZKNBK XV 0106-01 analogia	Scalenie kolorystyczne fragmentów nowowyko- nanych z istniejącymi , preparatem - 10% po- wierzchni obmiar = Elewacja wschodnia 132.40 Elewacja północno Elewacja południowa RAZEM 132.40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55.6080	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat 0.69kg/m <sup>2</sup>	kg	91.3560	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
194 d.13	KNR 4-01 0707-05 wycena indy- widualna	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub beto- nowym na stykach murów z ościeżnicami,  obmiar = 616 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	92.4000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0003t/m	t	0.1848	0.00000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0004t/m	t	0.2464	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0013m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.8008	0.00000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.2464	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	6.1600	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
195 d.13	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m obmiar = (18.50+18.50)*12+28.0*13.50+24.0* 12 = 1110.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.5787r-g/m <sup>2</sup>	r-g	642.3570	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.015m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.6500	0.00000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.4440	0.00000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.2220	0.00000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0222	0.00000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1998	0.00000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0222	0.00000		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m <sup>2</sup>	kg	13.3200	0.00000		0.00	
9*		dрут stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m <sup>2</sup>	kg	9.9900	0.00000		0.00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.006m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.6600	0.00000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.164m-g/m <sup>2</sup>	m-g	182.0400	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
196	d.13	analiza indywidualna	m - g					
		Czas pracy rusztowań obmiar = $4887.31/6 \cdot 0.84 = 684.223$ m - g						
1*		-- S -- czas pracy rusztowania 1m-g/m - g	m-g	684.2230	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
197	d.13	kalk. własna	szt					
		Monta. logotypow pod.wietlanych na elewacji zgodnie z projektem ( WBiHZ -2szt. i ZUT - 1szt.) obmiar = 3 szt						
1*		-- M -- logotyp 1szt/szt	szt	3.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

ELEWACJA CPV 45450000-6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>14</b>	<b>45214400-4</b>	<b>ALTANA ŚM IETNIKA</b>						
198 d.14	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa obmiar = $(4.00+2.05+4.00+2.05) * 0.50+(4.0+2.05+4.0+2.05)*0.26 = 9.196 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.247r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2714	0.00000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	2.7588	0.00000		0.00	
3*		lepik asfaltowy stosowany na zimno 2kg/m <sup>2</sup>	kg	18.3920	0.00000		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.5754	0.00000		0.00	
5*		drewno opałowe' 1kg/m <sup>2</sup>	kg	9.1960	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0083m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0763	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0552	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
199 d.14	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i nast. warstwa obmiar = $(4.00+2.05+4.00+2.05) * 0.50+(4.0+2.05+4.0+2.05)*0.26 = 9.196 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.108r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9932	0.00000	0.00		
2*		-- M -- lepik asfaltowy stosowany na zimno 1.6kg/m <sup>2</sup>	kg	14.7136	0.00000		0.00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.5754	0.00000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.9kg/m <sup>2</sup>	kg	8.2764	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0662	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0432	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
200 d.14	KNR 4-01 0305-03	Murowanie z cegły klinkier.owej przepalanej antycznej czerwonej ścian o gr.25 cm na zapr.cementowo-wapiennej obmiar = $(4.0+4.0)*3.20 *0.25+(2.05+2.05) * 0.25+0.25*0.25*1.10*4 = 7.700 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 15.95r-g/m <sup>3</sup>	r-g	122.8150	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cegła klinkierowa przepalana antyczna czerwona 372szt/m <sup>3</sup>	szt	2864.4000	0.00000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m <sup>3</sup>	kg	475.8600	0.00000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 34.5kg/m <sup>3</sup>	kg	265.6500	0.00000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.322m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.4794	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		woda z rurociągu 0.096m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.7392	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.4650	0.00000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m <sup>3</sup>	m-g	16.2470	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
201 d.14	KNR-W 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe obmiar = 4.08*3.16 = 12.893 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.1226	0.00000	0.00		
2*		-- M -- daszki stalowe 455kg	kg	455.0000	0.00000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.026dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3352	0.00000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.024dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3094	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0094m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1212	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
202 d.14	KNR-W 2-02 0509-02	Pokrycie dachów blachą z cynku gr. 0.60 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 57 cm obmiar = 4.40*3.20 = 14.080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.0080	0.00000	0.00		
2*		-- M -- blacha z cynk- tytan gr.0.70 mm 5.81kg/m <sup>2</sup>	kg	81.8048	0.00000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.0322kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4534	0.00000		0.00	
4*		gwoździe ocynkowane' 0.0682kg/m <sup>2</sup>	kg	0.9603	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0507	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0034m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0479	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
203 d.14	KNR-W 2-02 0515-02	Attyka z blachy z cynkowo - tytanowej gr 0, 7mm na rąbek stojący obmiar = (3.20+3.20+4.40+4.40)*0.57 = 8.664 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.6025	0.00000	0.00		
2*		-- M -- blacha z cynkowo - tytanowa 0.60 mm w kolorze naturalnym 5.32kg/m <sup>2</sup>	kg	46.0925	0.00000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.056kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4852	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kołki rozporowe 6.7szt/m <sup>2</sup>	szt	58.0488	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0589	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
204 d.14	KNR-W 2-02 0522-03	Koryto rynnowe i blachy z cynkowo tytanowej obmiar = 3.20*2 = 6.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.525r-g/m	r-g	3.3600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy cynkowej- rynny prostokątne 1.03m/m	m	6.5920	0.00000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.0351kg/m	kg	0.2246	0.00000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2.4kpl/m	kpl	15.3600	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0033m-g/m	m-g	0.0211	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
205 d.14	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr.8 cm - montaż z gotowych elementów z blachy blachy z cynko- wo tytanowej obmiar = 2.70*2 = 5.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.513r-g/m	r-g	2.7702	0.00000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy z cynku- okrągłe Sr. 8 cm 1.03m/m	m	5.5620	0.00000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.0053kg/m	kg	0.0286	0.00000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kpl/m	kpl	1.7820	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.0130	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
206 d.14	KNR-W 2-02 1211-03	Kraty otwierane stalowe prętowe o pow. ponad 2 m <sup>2</sup> zamykana na zamek patentowy obmiar = 2.10*2.0 = 4.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.1120	0.00000	0.00		
2*		-- M -- krata zamykana na zamek patentowy 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.2000	0.00000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0168	0.00000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.052dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2184	0.00000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.049dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2058	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0504	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
207 d.14	KNR-W 2-02 1101-01	Płyta betonowa zbrojona z B 20 gr. 12 cm  obmiar = 1.80*3.50*0.12 = 0.756 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.9766	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.7787	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
208 d.14	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Izolacja z folii PCW x2  obmiar = 1.90*3.60 = 6.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057*2=0.114r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7798	0.00000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 2.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.0220	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
209 d.14	KNR-W 2-02 1101-01	Wylawka cementowa z B 20 gr. 10 cm  obmiar = 1.80*3.50*0.10 = 0.630 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.3138	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.6489	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

ALTANA ŚMIETNIKA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>15</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE 45 1110291 - 4</b>						
210 d.15	KNR-W 2-01 0106-03	Ręczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)  obmiar = 6 szt.  -- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	12.9000	0.00000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
211 d.15	KNR-W 2-01 0111-01 kalk. własna	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) bez wywozu obmiar = 30 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.022r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	0.6600	0.00000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
212 d.15	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściast. form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m obmiar = 6 szt.  -- R -- robocizna 0.5457*0.955=0.521144r-g/szt.  -- M -- drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych 1.05szt/szt. woda 0.01m <sup>3</sup> /szt.	szt.					
1*			r-g	3.1269	0.00000	0.00		
2*			szt	6.3000	0.00000		0.00	
3*			m <sup>3</sup>	0.0600	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
213 d.15	kalk. własna	Ogrodzenie zewnętrzne  obmiar = 20.5+12.58+4.08+53.22+6.69+41.50+12.50+6.0+3.0+35.0+3.50 = 198.570 m  -- R -- robocizna 1.40r-g/m  -- M -- Ogrodzenie zew. h 2,02 m 1m/m	m					
1*			r-g	277.9980	0.00000	0.00		
2*			m	198.5700	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
214 d.15	kalk. własna	Szlaban 6 m wraz z instalacją zasilającą  obmiar = 2 szt  -- R -- robocizna 3.65r-g/szt  -- M -- szlaban 6 mb 1szt/szt	szt					
1*			r-g	7.3000	0.00000	0.00		
2*			szt	2.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
215 d.15	kalk. własna	Brama 6 m  obmiar = 2 szt  -- R -- robocizna 3.40r-g/szt  -- M -- brama 6 mb 1szt/szt	szt					
1*			r-g	6.8000	0.00000	0.00		
2*			szt	2.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
216	d.15 kalk. własna	Brama 3m obmiar = 1 szt	szt						
1*		-- R -- robocizna 3.40r-g/szt	r-g	3.4000	0.00000	0.00			
2*		-- M -- brama 6 mb' 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
217	d.15 kalk. własna	Furtka obmiar = 2 szt	szt						
1*		-- R -- robocizna 2.85r-g/szt	r-g	5.7000	0.00000	0.00			
2*		-- M -- brama 6 mb'' 1szt/szt	szt	2.0000	0.00000		0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

ROBOTY ZEWNĘTRZNE 45 1110291 - 4

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>16</b>		<b>ROBOTY POZOSTAŁE</b>						
218 d.16	NNRNKB 202 2810-06 analogia	Wykończenie podestu przed wejściem z płyt granitowych o wym. 60x60 cm gr. 6 cmmna zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = piwnica 2.0*3.10 - 0.60*1.0 I piętro poddasze strych RAZEM 2.0*3.10 - 0.60*1.0 = 5.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.7680	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty Granitowe 60 x 60 cm gr.6 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.8800	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7.96kg/m <sup>2</sup>	kg	44.5760	0.00000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka' 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	1.1200	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg'''''' 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1680	0.00000			0.00
7*		środek transportowy' 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2240	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
219 d.16	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian żółtą płytką klinkierową fos przyokiennycho wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 100.59 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m <sup>2</sup>	r-g	124.7316	0.00000	0.00		
2*		-- M -- żółta płytką klinkierowa 20 x 25 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	105.6195	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m <sup>2</sup>	kg	285.6756	0.00000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383kg/m <sup>2</sup>	kg	34.0296	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.3757	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.7118	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
220 d.16	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki granitowej 8/10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pochylnia obmiar = 18.53*1.50+27.58*1.30 = 63.649 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m <sup>2</sup>	r-g	78.5556	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kostka grantowa 8/10 cm szara 1.025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	65.2402	0.00000		0.00	
3*		piasek 0.0788m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.0155	0.00000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35'''' 0.0117t/m <sup>2</sup>	t	0.7447	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda <sup>*****</sup> 0.026m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6549	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy' 0.13m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.2744	0.00000			0.00
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5912	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
221 d.16	kalk. własna	Montaż lustek w sanitariatach obmiar = 29 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.10r-g/szt	r-g	31.9000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Lustro do sanitariatów 1szt/szt	szt	29.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
222 d.16	KNR 4-01 1301-03 analogia	Demontaż , renowacja, podniesienie poręczy do wys.110 cm i montaż balustrad schodowych . obmiar = 52.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m	r-g	79.7280	0.00000	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.19m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	10.0320	0.00000		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.08kg/m	kg	4.2240	0.00000		0.00	
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm 0.12kg/m	kg	6.3360	0.00000		0.00	
5*		pręty płaskie walcowane na gorąco 6.72kg/m	kg	354.8160	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1.152m-g/m	m-g	60.8256	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
223 d.16	kalk. własna	Dostawa i montaż gaśnic obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- M -- Gaśnica proszkowa GP-4 2kg z proszkiem ABC 1szt/szt.	szt	12.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
224 d.16	kalk. własna	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej , świadczenie charakterystyki energetycznej i do- kumentację geodezyjną, instrukcja użytkowa- nia i eksploatacji obiektu, instrukcja bezpie- czeństwa pożarowego dla obiektu obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- koszt 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## ROBOTY POZOSTAŁE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł