

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku ośrodka zdrowia w Słubicach  
ADRES INWESTYCJI : Słubice ul. Płocka 46  
INWESTOR : Gmina Słubice  
ADRES INWESTORA : 09-533 Słubice ul. Płocka 32  
SPORZĄDZIŁ : Andrzej Kłodawski  
ADRES : 09-407 Płock, ul. Letnia 10  
BRANŻA : Roboty budowlane

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kłodawski  
DATA OPRACOWANIA : 10.12.2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.12.2013

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejsze opracowanie obejmuje wycenę robót związanych z wykonaniem robót budowlanych związanych z przebudową i rozbudową budynku Ośrodka Zdrowia w Słubicach.

Zestawienie powierzchni:

- powierzchni zabudowy po przebudowie - 591,23 [m<sup>2</sup>]

- łączna powierzchnia zabudowy wszystkich budynków po zabudowie - 735,02 [m<sup>2</sup>]

## ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA.

Niniejszy kosztorys sporządzony dla wyceny robót związanych z wykonaniem robót budowlanych związanych z przebudową i rozbudową budynku Ośrodka Zdrowia w Słubicach, wykonany został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004r. Nr 130 poz. 1389) i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2004r. Nr 202, poz. 2072 z p.zm.)

Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej, polegającej na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętych przedmiarem robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych i ich cen jednostkowych bez podatku od towarów i usług, według wzoru:

$$Wk = \text{Suma } L \times Cj$$

gdzie:

Wk - wartość kosztorysowa robót,

L - liczba jednostek przedmiarowanych

Cj - cena jednostkowa roboty podstawowej

Kosztorys opracowany został na podstawie dokumentacji projektowej branżowej

Ceny jednostkowe robót ustalone zostały w oparciu o kalkulacje szczegółowe.

Kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych sporządzone zostały z wykorzystaniem ogólnodostępnego na rynku wydawnictwa Sekocenbud z okresu IV kwartału 2013r., a także katalogów mni KNR, KNNR, KNR-W określających nakłady na realizację robót. Zastosowano również analizy indywidualne robót, dla których ceny jednostkowe określone zostały na podstawie danych rynkowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 41.41*2+10.85*2	m m	104.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.520</b>
2	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.80*4+4.40*5	m m	49.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.200</b>
3	KNR 4-01 d.1 0511-02	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych falistych 41.41*7.00*2+10.85*7.20*2+4.29*2.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	744.817	
				<b>RAZEM</b>	<b>744.817</b>
4	d.1 wycena indywidualna	Utylizacja płyt azbestowo cementowych 744.817*1.20*0.013	t t	11.619	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.619</b>
5	KNR 4-01 d.1 0426-04	Rozebranie podbitki z płyty pilśniowej twardej 9.64*5.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.824</b>
6	TZKNBK VII d.1 -342 analogia	Rozebranie izolacji podwieszanej pod stropy z wełny mineralnej 9.64*5.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.824</b>
7	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 41.41*7.00*2+10.85*7.20*2+4.29*2.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	744.817	
				<b>RAZEM</b>	<b>744.817</b>
8	KNR 4-01 d.1 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe i wiatrowe 41.41*2+7.00*2*2+10.85*2+7.20*2*2	m m	161.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.320</b>
9	KNR 4-01 d.1 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami 9.67*7.00*2+7.00*5.50*0.5*2+12.70*7.00*0.5+4.29*2.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	227.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.167</b>
10	KNR-W 4-01 d.1 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 5.00*3.15+10.21*5.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.088</b>
11	KNR-W 4-01 d.1 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 5.00*3.15+10.21*5.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.088</b>
12	d.1 wycena indywidualna	Utylizacja papy z rozbiórki 71.08*0.004*4	t t	1.137	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.137</b>
13	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej 40.51*10.10+5.00*3.15+10.21*5.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	480.239	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.239</b>
14	KNR 4-01 d.1 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z żużla grubości do 15 cm 40.51*10.10+5.00*3.15+10.21*5.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	480.239	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.239</b>
15	KNR 4-01 d.1 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z żużla - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 5 5.00*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.750</b>
16	KNR-W 4-01 d.1 0518-06	Rozbiórka paroizolacji z papy na stropie - pierwsza warstwa 40.51*10.10+5.00*3.15+10.21*5.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	480.239	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.239</b>
17	d.1 wycena indywidualna	Utylizacja papy z rozbiórki 480.239*0.004	t t	1.921	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.921</b>
18	KNR 4-01 d.1 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[0.59+0.98+0.56+1.08+1.08+0.98+0.98+0.46+1.08+0.94+0.56+1.02+0.72+0.61+1.24+1.24+1.76]*0.46*3.50+0.80*0.80*8.70	m <sup>3</sup>	31.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.135</b>
19	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian kolankowych oraz szczytów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [9.67*1.25*2+11.60*1.25*2+11.60*2.50*0.5*2]*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.544</b>
20	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 5.00	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 56.00	szt. szt.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
22	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 6.00	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.47*1.45*5+3.10*1.45+2.05*1.45*2+1.75*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.723	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.723</b>
24	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop [9.87*10.60+5.00*3.15+10.21*5.42]*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	42.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.170</b>
25	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [3.15*3.30-1.47*1.45]*0.41+[3.15*3.30-0.90*2.00]*0.37+[2.85*3.30-1.48*2.00]*0.45*2+[1.00+0.80+1.25+0.15+1.65+0.90]*2.20*0.32+0.80*0.51*5.50+0.51*0.51*5.50+0.94*0.38*5.50+0.68*0.38*5.50+0.51*0.38*5.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.543</b>
26	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [4.20*2+0.55+3.40+1.84+1.36+2.35+4.20*2+3.20*3+1.45+5.78+1.60+8.01+4.00+3.87*2+1.73+2.70+1.37*23.15+3.97*2+2.85+2.26]*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	312.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.608</b>
27	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.60+20.35+11.35+11.31+14.01+3.29+10.46+7.01+5.28+5.37*2+32.74+7.56+7.56+6.72+8.06+6.77+21.89+8.23+13.88+7.60+11.44+15.88+15.88+2.24+22.40+5.86+20.66+15.96+14.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.720</b>
28	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.82+11.47+4.03+4.20+11.44+8.10+8.10+1.71+2.59+2.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.220</b>
29	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 5.60+20.35+11.35+11.31+14.01+3.29+10.46+7.01+5.28+5.37*2+32.74+7.56+7.56+6.72+8.06+6.77+21.89+8.23+13.88+7.60+11.44+15.88+15.88+2.24+22.40+5.86+20.66+15.96+14.99 2.82+11.47+4.03+4.20+11.44+8.10+8.10+1.71+2.59+2.76 10.21*5.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.720 57.220 55.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>458.278</b>
30	KNR 19-01 d.1 0628-05	Rozebranie izolacji z płyt wiórowo-cementowych na sucho 5.60+20.35+11.35+11.31+14.01+3.29+10.46+7.01+5.28+5.37*2+32.74+7.56+7.56+6.72+8.06+6.77+21.89+8.23+13.88+7.60+11.44+15.88+15.88+2.24+22.40+5.86+20.66+15.96+14.99 2.82+11.47+4.03+4.20+11.44+8.10+8.10+1.71+2.59+2.76 10.21*5.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.720 57.220 55.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>458.278</b>
31	KNR-W 4-01 d.1 0518-06	Rozbiórka izolacji z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa 5.60+20.35+11.35+11.31+14.01+3.29+10.46+7.01+5.28+5.37*2+32.74+7.56+7.56+6.72+8.06+6.77+21.89+8.23+13.88+7.60+11.44+15.88+15.88+2.24+22.40+5.86+20.66+15.96+14.99 2.82+11.47+4.03+4.20+11.44+8.10+8.10+1.71+2.59+2.76 10.21*5.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.720 57.220 55.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>458.278</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	d.1 wycena indywidualna	Utylizacja papy z rozbiórki 458.278*0.004	t t	1.833	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.833</b>
33	KNR-W 4-01 d.1 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - Podkłady betonowe [5.60+20.35+11.35+11.31+14.01+3.29+10.46+7.01+5.28+5.37*2+32.74+7.56+7.56+6.72+8.06+6.77+21.89+8.23+13.88+7.60+11.44+15.88+15.88+2.24+22.40+5.86+20.66+15.96+14.99]*0.12 [2.82+11.47+4.03+4.20+11.44+8.10+8.10+1.71+2.59+2.76]*0.12 [10.21*5.42]*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	41.486 6.866 6.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.993</b>
34	KNR 4-01 d.1 0349-04	Rozebranie ścian kotłowni [10.21*2+5.42*3+3.30]*2.70*0.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.225</b>
35	KNR-W 4-01 d.1 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - Ściany fundamentowe łącznika 3.15*0.41*1.10+3.15*0.37*1.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.703</b>
36	KNR-W 4-01 d.1 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - Ławy kotłowni i łącznika [10.21*2+5.42*3+3.30]*0.60*0.30+3.15*0.60*0.30*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.330</b>
37	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 276.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.000</b>
38	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 5.60+20.35+11.35+11.31+14.01+3.29+10.46+7.01+5.28+5.37*2+32.74+7.56+7.56+6.72+8.06+6.77+21.89+8.23+13.88+7.60+11.44+15.88+15.88+2.24+22.40+5.86+20.66+15.96+14.99 2.82+11.47+4.03+4.20+11.44+8.10+8.10+1.71+2.59+2.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.720 57.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>402.940</b>
39	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> [7.14*2+2.85*2+3.97*6+2.86*2+2.85*2+3.53*2+1.46*2+2.26*2+1.25*2+2.26*2+2.71*2+3.86*2+12.35*2+4.78*6+5.56*2+1.36*2+2.97*2+4.20*2+1.62*2+4.20*2+1.93*4+4.20*4+1.66*2+4.20*2+5.29*2+4.20*2+3.35*2+4.20*4+1.81*2+4.20*2+9.00*2+3.87*2+9.00*2+5.49*2+1.49*2+1.15*2+1.49*2+1.96*2+1.85*2+1.47*2+1.98*4+1.17*2+2.90*2+4.91*2+4.20*2+3.80*2+4.20*2]*2.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1049.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>1049.770</b>
40	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - Schody zewnętrzne 6.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.380</b>
41	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - Opaski 3.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.680</b>
42	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> [6.26+2.06*2+4.39+1.00+2.09+41.21+10.80+8.80+21.28]*4.00+10.10*2.20*0.5 3.15*3.90+3.15*3.60 [11.21+10.60*2]*5.90+11.21*3.40+11.21*3.10*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	410.910 23.625 264.084	
				<b>RAZEM</b>	<b>698.619</b>
43	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km 111.824*0.005+111.824*0.15+480.239*0.04+480.239*0.20+31.135+20.544+42.17+24.543+312.608*0.15+345.72*0.003+57.22*0.01+458.278*0.06+458.278*0.10+54.993+30.225+2.703+8.33+276.00*0.01+402.94*0.025+1049.77*0.025+6.38+3.68+698.619*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	535.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>535.661</b>
44	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 111.824*0.005+111.824*0.15+480.239*0.04+480.239*0.20+31.135+20.544+42.17+24.543+312.608*0.15+345.72*0.003+57.22*0.01+458.278*0.06+458.278*0.10+54.993+30.225+2.703+8.33+276.00*0.01+402.94*0.025+1049.77*0.025+6.38+3.68+698.619*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	535.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>535.661</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	d.1 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		535.661	m <sup>3</sup>	535.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>535.661</b>
46	KNR 4-01 d.1 0105-01	Zasypanie wyrobiska po kotłowni dostarczonym piaskiem z przetrzutom piasku na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm	m <sup>3</sup>		
		10.21*5.42*2.10	m <sup>3</sup>	116.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.210</b>
<b>2</b>		<b>Łącznik-Stan zero</b>			
47	KNR 2-01 d.2 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		3.15*1.00*1.57*3	m <sup>3</sup>	14.837	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.837</b>
48	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		3.15*0.60*0.10*3	m <sup>3</sup>	0.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.567</b>
49	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		3.15*0.40*0.40*3	m <sup>3</sup>	1.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.512</b>
50	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		3.15*4*3*0.000888+1.10*15*3*0.000222	t	0.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.045</b>
51	KNR 2-02 d.2 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>		
		3.15*1.03*3	m <sup>2</sup>	9.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.734</b>
52	KNR 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 4	m <sup>2</sup>	9.734	
		3.15*1.03*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.734</b>
53	KNR 0-29 d.2 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi gr. 8 cm mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>		
		3.15*1.03*2	m <sup>2</sup>	6.489	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.489</b>
54	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		3.15*1.00*1.57*3-[0.567+1.512+3.15*0.60*0.24]	m <sup>3</sup>	12.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.304</b>
55	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
		3.15*0.25*3	m <sup>2</sup>	2.363	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.363</b>
<b>3</b>		<b>Roboty murowe</b>			
56	KNR 2-02 d.3 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórkow.grubości 24 cm - Łącznik	m <sup>2</sup>		
		3.15*3.12*3+3.15*0.75-[1.47*1.45+0.90*2.00+1.40*2.35]	m <sup>2</sup>	24.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.625</b>
57	KNR 2-02 d.3 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - Ściany kotłowni	m <sup>2</sup>		
		4.20*3.27*2-1.30*2.00	m <sup>2</sup>	24.868	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.868</b>
58	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		3.00	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
59	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1.00	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
		Ściana kolankowa	m <sup>3</sup>	5.275	
		[9.67*0.70*2+10.80*0.70]*0.25			
		Szczyt Lukarny	m <sup>3</sup>	2.778	
		10.10*2.20*0.5*0.25			
		Zamurowania			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$1.01*1.95*0.42+1.00*2.20*0.38+0.66*2.00*0.42+0.90*2.00*0.42+1.74*1.45*0.42+0.21*1.45*0.42+0.90*2.00*0.42+0.56*1.05*0.46*2+0.25*2.00*0.32+0.80*2.00*0.32+0.80*2.00*0.44+2.50$	m <sup>3</sup>	9.334	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.387</b>
61	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$1.80*2+1.70*2+1.50*5+1.90*5+1.20*1.20*4+1.80*4+1.20*4*4+1.20*3*3+1.20*4+1.50*4+1.90*4+1.20*12+1.70+2.10$	m	103.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.560</b>
62	KNR 2-02 d.3 0122-05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m		
		3.50*9	m	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
63	KNR 2-02 d.3 0122-01 Rx2	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegły klinkierowej	m <sup>3</sup>		
		$[0.48+0.90+1.00*2+0.52+0.90*2+0.64+0.90+0.72+0.52*2]*3.00*0.38+[1.16*2+1.68]*3.50*0.38$	m <sup>3</sup>	15.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.580</b>
64	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
		$[0.58+1.00+1.10*2+0.62+1.00*2+0.82+0.74+1.00+0.62*2+1.26*2+1.78]*0.48$	m <sup>2</sup>	6.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.960</b>
65	KNR 2-02 d.3 0923-02	Spoinowanie kominów zaprawą barwioną	m <sup>2</sup>		
		$[0.48+0.90+1.00*2+0.52+0.90*2+0.64+0.90+0.72+0.52*2]*3.00*2+0.38*3.00*12+[1.16*2+1.68]*3.50*2+0.38*3.50*3*2$	m <sup>2</sup>	103.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.660</b>
66	KNR 2-02 d.3 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w kominach ponad dachem o powierzchni elementu do 0.1 m <sup>2</sup>	szt.		
		84.00	szt.	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
67	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	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
68	KNR 2-02 d.3 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		$[4.20+3.25+1.56*2+1.36+6.06+3.18*2+1.05+3.34+4.78+2.40+3.64+1.80+4.20+2.63+3.87+3.44+4.30+1.93+4.78+3.34+3.15+3.97+0.70+2.85+2.71+1.40]*3.27-[0.90*2.00*12+1.40*2.35+1.80*1.50]$	m <sup>2</sup>	249.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.150</b>
69	KNR 2-02 d.3 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m <sup>2</sup>		
		249.15	m <sup>2</sup>	249.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.150</b>
70	KNNR 2 d.3 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych z laminatów epoksydowych szerokości 48cm	m		
		$1.10*2+0.66+1.11*13+2.15+1.30*2+1.57+2.19*3+0.95*2+1.57*5+0.95*2+0.67+0.95+1.83$	m	45.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.280</b>
<b>4</b>		<b>Stropy i elementy monolityczne</b>			
71	KNR 2-02 d.4 0302-01 z.sz. 5.1. 9907-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m <sup>2</sup> Montaż innym żurawiem.	elem.		
		9.00	elem.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
72	KNR 2-02 d.4 0302-02 z.sz. 5.1. 9907-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m <sup>2</sup> Montaż innym żurawiem.	elem.		
		7.00	elem.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
73	KNR 2-02 d.4 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>		
		10.45*3.15	m <sup>2</sup>	32.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.918</b>
74	KNR 2-02 d.4 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		10.45*3.15	m <sup>2</sup>	32.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.918</b>
75	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty stropowej - pręty żebrwane	t		
		$[10.45*22+0.94*22*2+1.30*22*2+0.99*22*2]*0.000888$	t	0.330	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.330</b>
76	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty stropowej - pręty gładkie [10.45+0.94*2+1.30*2+0.99*2]/0.15*3.15*0.000222	t t	0.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.079</b>
77	KNR 2-02 d.4 0302-09 z.sz. 5.1. 9907-01	Wieżce monolityczne o szerokości do 30 cm Montaż innym żurawiem. [10.10*3+10.80*2]*0.24*0.24 [3.15*3+9.59*2]*0.24*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.989 1.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.638</b>
78	KNR 2-02 d.4 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu 3.33*0.42*0.30*2+3.63*0.24*0.30+4.50*0.46*0.30+1.25*0.46*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.894</b>
79	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńcy i podciągów - pręty żebrowane [10.10*3+10.80*2]*4*0.000888 [3.15*3+9.59*2]*4*0.000888 [3.33*2*2+3.63*7+4.50*2+1.25*7]*0.000888+[3.33*5*2+4.50*5]*0.00158	t t t t	0.184 0.102 0.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.424</b>
80	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńcy i podciągów - pręty gładkie [10.10*3+10.80*2]/0.25*1.05*0.000222 [3.15*3+9.59*2]/0.25*1.05*0.000222 [1.38*25*2+1.02*28+1.40*42]*0.000222	t t t t	0.048 0.027 0.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.110</b>
<b>5</b>		<b>Dach łącznika</b>			
81	KNR 2-02 d.5 0607-01	Paroizolacja na stropie 10.45*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.918</b>
82	KNR 2-02 d.5 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - Średnia grubość 38 cm. 10.45*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.918</b>
83	KNR 2-02 d.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 10.45*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.918</b>
84	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 10.45*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.918</b>
85	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 10.45*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.918</b>
86	KNR-W 2-02 d.5 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 10.45*0.20*2+3.15*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.440</b>
87	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 3.15*[0.30+0.25+0.60]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.623	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.623</b>
88	KNR-W 2-02 d.5 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 3.15	m m	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
89	KNR-W 2-02 d.5 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3.70	m m	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
<b>6</b>		<b>Dach - Konstrukcja</b>			
90	kalk. własna	Montaż kotew chemicznych klejanych firmy "HILTI" do zamocowania murłat w istniejących wieńcach żelbetowych 11.00*2+5.00	szt szt	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
91	KNR 2-02 d.6 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [10.20+10.60+5.20]*0.12*0.12	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.374	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.374</b>
92	KNR 2-02 d.6 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. [2.50+1.50+2.30*2+6.50*2+4.50]*0.12*0.12	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.376</b>
93	KNR 2-02 d.6 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 1.50*15*0.14*0.14	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.441</b>
94	KNR 2-02 d.6 0406-04	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [2.20+1.50]*0.14*0.14	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.073</b>
95	KNR 2-02 d.6 0406-06	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [5.20+8.80*2+4.50]*0.14*0.14	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.535</b>
96	KNR 2-02 d.6 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [0.90*22]*0.06*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.143	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.143</b>
97	KNR 2-02 d.6 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [6.60+5.67*2+4.68*2+6.20*2+5.40*2+5.50*2+4.80*2+4.95*2+5.95*2+6.95*12+4.85*2+5.95*2+6.20*2+6.80*2]*0.07*0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.194</b>
98	KNR 2-02 d.6 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [3.63*2+2.75*2+1.76*2+0.83*2+2.80*7+4.40*2+3.40+2.40+1.40+2.20+3.30*3+2.30*2+0.50*2+1.10*2+2.20*2+3.00*2+4.00*2+0.90*2+2.00*2+2.90*2+3.85*2]*0.07*0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.089</b>
99	KNR 2-02 d.6 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [9.70*2+9.90*4+4.60]*0.14*0.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.603	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.603</b>
100	KNR 2-02 d.6 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 5.20*5*0.06*0.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
101	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 5.20*2.7+43.01*12.60*1.1+12.00*7.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	781.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>781.759</b>
102	KNR 2-02 d.6 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x25 mm, kontrłaty z tarcicy nasyczonej 5.20*2.7+43.01*12.60*1.1+12.00*7.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	781.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>781.759</b>
103	KNR 2-02 d.6 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 5.20*2.7+43.01*12.60*1.1+12.00*7.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	781.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>781.759</b>
<b>7</b>		<b>Izolacje stropu poddasza</b>			
104	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome 40.73*10.10+2.99*1.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	416.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>416.635</b>
105	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10 cm 40.73*10.10+2.99*1.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	416.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>416.635</b>
106	KNR 2-02 d.7 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 10 cm - każda następna warstwa 40.73*10.10+2.99*1.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	416.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>416.635</b>
<b>8</b>		<b>Dach - Pokrycie</b>			
107	NNRNKB d.8 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 5.20*2.7+43.01*12.60*1.1+12.00*7.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	781.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>781.759</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	NNRNKB d.8 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Pas nadrynnowy [5.20+12.60+43.01+6.55+9.40+12.00*2+21.02]*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.445	 30.445
				<b>RAZEM</b>	<b>30.445</b>
109	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Pas podrynnowy [5.20+12.60+43.01+6.55+9.40+12.00*2+21.02]*0.40 Wiatrownice [3.30*2+6.75*2+7.40*2*2]*0.40 Kosze [9.70*2+4.60]*1.00 Wydry 5.20*0.40 Kominy 13.00*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.712 19.880 24.000 2.080	 16.900
				<b>RAZEM</b>	<b>111.572</b>
110	KNNR 2 d.8 0508-02	Pokrycie dachu - gąsiory 21.20+9.40+6.30+9.60*2+9.90*2+4.75+12.00	m m	 92.650	 92.650
				<b>RAZEM</b>	<b>92.650</b>
111	KNR-W 2-02 d.8 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 5.20+12.60+43.01+6.55+9.40+12.00*2+21.02	m m	 121.780	 121.780
				<b>RAZEM</b>	<b>121.780</b>
112	KNR-W 2-02 d.8 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 14.00	szt szt	 14.000	 14.000
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
113	KNR-W 2-02 d.8 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4.00+4.70*6+6.40*4	m m	 57.800	 57.800
				<b>RAZEM</b>	<b>57.800</b>
114	KNR-W 2-02 d.8 20202-01	Ruszty drewniane pod podbitkę [12.60+43.01+6.55+3.30*2+9.40+6.75*2+21.02]*1.10+[12.00*2+7.40*2*2]*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 172.188	 172.188
				<b>RAZEM</b>	<b>172.188</b>
115	KNR-W 2-02 d.8 20203-01	Podbitka z paneli PCV perforowanych [12.60+43.01+6.55+3.30*2+9.40+6.75*2+21.02]*1.10+[12.00*2+7.40*2*2]*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 172.188	 172.188
				<b>RAZEM</b>	<b>172.188</b>
116	KNR-W 2-02 d.8 20204-03	Elementy wykończenia boazerii - listwy [12.60+43.01+6.55+3.30*2+9.40+6.75*2+21.02]*2+[12.00*2+7.40*2*2]*2+1.50*12	m m	 350.560	 350.560
				<b>RAZEM</b>	<b>350.560</b>
117	KNR-W 2-02 d.8 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 2.00	szt szt	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>9</b>		<b>Stołarka okienna</b>			
118	KNR-W 2-02 d.9 1018-01	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m <sup>2</sup> - Szklenie szkłem antywłamaniowym 0.56*1.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.566	 0.566
				<b>RAZEM</b>	<b>0.566</b>
119	KNR-W 2-02 d.9 1018-02	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.5 m <sup>2</sup> - Szklenie szkłem antywłamaniowym 1.00*1.40*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.200	 4.200
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
120	KNR-W 2-02 d.9 1018-04	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - Szklenie szkłem antywłamaniowym 1.01*1.95*12+2.05*1.45+1.20*1.45*2+1.47*1.45*5+2.09*1.45*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.836	 49.836
				<b>RAZEM</b>	<b>49.836</b>
121	KNR-W 2-02 d.9 1018-04	Witryna ze skrzydłem przesuwającym z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - Szklenie szkłem bezpiecznym 1.80*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.400	 5.400
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
122	KNR 2-02 d.9 0121-05	Okna z pustaków szklanych, 20x20x8 cm 1.49*1.40+0.85*0.84*2+0.57*1.45+0.85*0.84+1.73*0.80+1.47*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.570	 8.570
				<b>RAZEM</b>	<b>8.570</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 d.9	wycena indywidualna	Montaż żaluzji pionowych "Vertikale" z lameli profilowanego PCV 0.56*1.01 1.00*1.40*3 1.01*1.95*12+2.05*1.45+1.20*1.45*2+1.47*1.45*5+2.09*1.45*3 1.80*1.50*2 1.49*1.40+0.85*0.84*2+0.57*1.45+0.85*0.84+1.73*0.80+1.47*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.566 4.200 49.836 5.400 8.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.572</b>
<b>10</b>		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
124 d.10	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 6.30+63.63+17.00+20.40+6.55+9.96+8.88+3.33+15.17+5.17+10.30+10.30+8.29+4.57+21.26+7.14+13.58+2.34+2.34+3.23+5.10+23.75+15.61+24.22+5.15+4.67+20.62+5.65+2.24+2.80+4.34+5.86+9.82+14.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 383.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.590</b>
125 d.10	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach [3.15*2+2.00*2+4.41*2+10.70*2+12.05*2+5.20*2+3.97*4+4.50*2+5.45*2+2.85*2+2.30*2+1.30*4+1.40*4+2.82*2+2.34*2+2.82*2+3.15*2+1.05*4+1.40*2+1.66*2+4.77*2+3.18*2+3.34*4+1.55*2+3.11*2+2.20*2+4.20*2+3.64*2+3.64*2+2.28+2.54*2+1.80*2+5.71*2+4.20*6+5.71*2+1.70*2+4.53*2+1.50*4+1.56*4+2.40*2+1.36*2+2.50*2+1.93*2+5.39*2+5.50*2+5.10*2+3.44*2+6.26*2+3.87*2+2.63*4+2.05*2+1.80*2+4.91*2+4.20*2+1.95*2+2.90*2+1.90*2+1.20*2+4.20*6+4.91*2+3.22*2+2.34*2+1.90*2+1.85*2+1.50*2+1.95*2+2.00*2+2.99*2]*3.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1675.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>1675.810</b>
126 d.10	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [2.85*2+2.30*2]*3.15-0.90*2.00 [1.30*4+1.40*4+2.71*2+2.34*2]*3.15-0.90*2.00*3 [1.05*4+1.40*2+1.66*2]*3.15-0.90*2.00*2 [2.54*2+1.80*2]*3.15-0.90*2.00 [1.56*2*2+1.50*2*2]*3.15-0.90*2.00*2 [2.63*2+1.70*2]*3.15-0.90*2.00 [2.00*2+2.95*2]*3.15-0.90*2.00 [2.34*2+4.20*2]*3.15-1.30*2.00*2 [3.22*2+4.20*2]*3.15-1.30*2.00 [1.50*4+1.20*2+1.95*2]*3.15-0.90*2.00*3 2.00*1.75*14	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>	 30.645 60.435 28.908 25.542 34.956 25.479 29.385 36.002 44.146 33.345 49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.843</b>
127 d.10	KNR 0-33 0124-01	Tynki mozaikowe na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - Komunikacja [2.00*2+3.15*2+4.41*2+10.70*2+12.05*2+5.20*2+2.50*2+1.93*2+5.39*2+5.50*2+2.10*2+1.15*2+1.85*2+1.45*2]*1.60-0.90*1.60*20-1.40*1.60*6-2.85*1.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.656</b>
128 d.10	KNR 0-33 0124-06	Tynki mozaikowe na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - Komunikacja 138.656	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.656</b>
129 d.10	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe na sufitach 6.30+63.63+17.00+20.40+6.55+9.96+8.88+3.33+15.17+5.17+10.30+10.30+8.29+4.57+21.26+7.14+13.58+2.34+2.34+3.23+5.10+23.75+15.61+24.22+5.15+4.67+20.62+5.65+2.24+2.80+4.34+5.86+9.82+14.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 383.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.590</b>
130 d.10	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe na ścianach 1675.81-397.843-138.656	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1139.311	
				<b>RAZEM</b>	<b>1139.311</b>
131 d.10	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 42.00	szt. szt.	 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
132 d.10	KNR-W 2-02 20203-01	Odbojnice z listew drewnianych o szerokości 30 cm [2.00*2+3.15*2+4.41*2+10.70*2+12.05*2+5.20*2+2.50*2+1.93*2+5.39*2+5.50*2+2.10*2+1.15*2+1.85*2+1.45*2]*0.30-0.90*0.30*20-1.40*0.30*6-2.85*0.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.998	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.998</b>
<b>11</b>		<b>Podłóża i posadzki</b>			
133 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym [6.30+63.63+17.00+20.40+6.55+9.96+8.88+3.33+15.17+5.17+10.30+10.30+8.29+4.57+21.26+7.14+13.58+2.34+2.34+3.23+5.10+23.75+15.61+24.22+5.15+4.67+20.62+5.65+2.24+2.80+4.34+5.86+9.82+14.02]*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 57.539	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.539</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134 d.11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym [6.30+63.63+17.00+20.40+6.55+9.96+8.88+3.33+15.17+5.17+10.30+10.30+8.29+4.57+21.26+7.14+13.58+2.34+2.34+3.23+5.10+23.75+15.61+24.22+5.15+4.67+20.62+5.65+2.24+2.80+4.34+5.86+9.82+14.02]*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	57.539	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.539</b>
135 d.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - Dwie warstwy Krotność = 2 6.30+63.63+17.00+20.40+6.55+9.96+8.88+3.33+15.17+5.17+10.30+10.30+8.29+4.57+21.26+7.14+13.58+2.34+2.34+3.23+5.10+23.75+15.61+24.22+5.15+4.67+20.62+5.65+2.24+2.80+4.34+5.86+9.82+14.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	383.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.590</b>
136 d.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 6 cm 383.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	383.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.590</b>
137 d.11	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 383.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	383.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.590</b>
138 d.11	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 383.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	383.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.590</b>
139 d.11	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 383.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	383.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.590</b>
140 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 383.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	383.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.590</b>
141 d.11	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - Powierzchnia tarbetu i wykładziny dywanowej [63.63+17.00+20.04+8.88+15.17+5.17+10.30+10.30+8.29+21.26+7.14+13.58+23.75+15.61+24.22+2.24+5.68]*1.10 20.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	299.486 20.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.106</b>
142 d.11	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 6.30+6.55+9.96+3.33+4.57+2.34+2.34+3.23+5.10+5.15+4.67+5.65+2.80+4.34+9.82+14.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.170</b>
143 d.11	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 82.42	m m	82.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.420</b>
144 d.11	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładziny podłogowej "TARKET OPTIMA" z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm. [63.63+17.00+20.04+8.88+15.17+5.17+10.30+10.30+8.29+21.26+7.14+13.58+23.75+15.61+24.22+2.24+5.68]*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	299.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.486</b>
145 d.11	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 299.486	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	299.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.486</b>
146 d.11	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki z wykładziny podłogowej "TARKET OPTIMA" - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile wypełniające narożniki wewnętrzne 267.43	m m	267.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.430</b>
147 d.11	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin dywanowych 20.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.620</b>
148 d.11	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 17.32	m m	17.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.320</b>
<b>12</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
149 d.12	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe - Szklenie antywłamaniowe 1.50*2.35*2+1.40*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.920	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.920</b>
150	KNR-W 2-02 d.12 1040-02	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe - Szklenie bezpieczne 1.50*2.35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.050</b>
151	KNR-W 2-02 d.12 1040-01	Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe - Szklenie bezpieczne 1.10*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.255</b>
152	KNR-W 2-02 d.12 1040-01	Drzwi stalowe zewnętrzne antywłamaniowe jednoskrzydłowe 1.30*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.665</b>
153	KNR-W 2-02 d.12 1040-02	Drzwi stalowe wewnętrzne dwuskrzydłowe - EI60 1.40*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.870</b>
154	KNR-W 2-02 d.12 1040-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe - EI30 1.00*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
155	d.12	Dostawa i montaż samozamykaczy drzwiowych 5.00	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
156	KNR-W 2-02 d.12 1026-01	Ościeżnice drewniane opaskowe fabrycznie wykończone 1.00*2.05*32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.600</b>
157	KNR-W 2-02 d.12 1022-01	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.00*2.05*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.100</b>
158	KNR-W 2-02 d.12 1022-05	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1.00*2.05*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
159	KNR-W 2-02 d.12 1219-07	Odboje drzwiowe 41.00	szt. szt.	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
<b>13</b>		<b>Malowanie</b>			
160	KNR 2-02 d.13 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - Sufity 6.30+63.63+17.00+20.40+6.55+9.96+8.88+3.33+15.17+5.17+10.30+10.30+8.29+4.57+21.26+7.14+13.58+2.34+2.34+3.23+5.10+23.75+15.61+24.22+5.15+4.67+20.62+5.65+2.24+2.80+4.34+5.86+9.82+14.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	383.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.590</b>
161	KNR 2-02 d.13 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - Sufity 6.30+63.63+17.00+20.40+6.55+9.96+8.88+3.33+15.17+5.17+10.30+10.30+8.29+4.57+21.26+7.14+13.58+2.34+2.34+3.23+5.10+23.75+15.61+24.22+5.15+4.67+20.62+5.65+2.24+2.80+4.34+5.86+9.82+14.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	383.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.590</b>
162	KNR 2-02 d.13 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - Ściany 1675.81-397.843-138.656	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1139.311	
				<b>RAZEM</b>	<b>1139.311</b>
163	KNR 2-02 d.13 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 1675.81-397.843-138.656	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1139.311	
				<b>RAZEM</b>	<b>1139.311</b>
<b>14</b>		<b>Izolacje ścian fundamentowych</b>			
164	KNR 4-01 d.14 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III [11.60+2.20*2+41.21*2+10.60+13.61*2]*0.80*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	108.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.992</b>
165	KNR 0-23 d.14 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [11.60+2.20*2+41.21*2+10.60+13.61*2]*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	177.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.112</b>
166	KNR 4-01 d.14 0711-10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu) 15.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
167	KNR 4-01 d.14 0711-11	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) 21.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
168	KNR 0-23 d.14 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 177.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	177.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.112</b>
169	KNR 0-29 d.14 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi gr. 8 cm mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10 177.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	177.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.112</b>
170	KNR 0-23 d.14 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 177.112*4	szt szt	708.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>708.448</b>
171	KNR 0-23 d.14 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - Dwie warstwy Krotność = 2 177.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	177.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.112</b>
172	KNR 2-02 d.14 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa - Preparatem "SIPLAST PRIMER" [11.60+2.20*2+41.21*2+10.60+13.61*2]*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.240</b>
173	KNR 2-02 d.14 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - druga i następna warstwa - Preparatem "SIPLAST PRIMER" 136.240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.240</b>
174	KNR 4-01 d.14 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III [11.60+2.20*2+41.21*2+10.60+13.61*2]*0.80*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	108.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.992</b>
175	KNR 0-12 d.14 0829-04	Licowanie ścian fundamentowych ponad terenem płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej [11.60+2.20*2+41.21*2+10.60+13.61*2]*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.872</b>
<b>15</b>		<b>Elewacja</b>			
176	KNR 0-23 d.15 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [6.26+2.06*2+4.39+1.00+2.09+41.21+10.80+8.80+21.28]*4.00+10.10*2.20*0.5 3.15*3.90+3.15*3.60 [11.21+10.60*2]*5.90+11.21*3.40+11.21*3.10*0.5*2 -[1.01*1.95*12+1.00*1.40*3+2.05*1.45+1.20*1.45*2+1.47*1.45*5+1.80*1.50*2+1.50*2.35*2+1.00*2.05+1.40*2.05]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	410.910 23.625 264.084 -62.314	
				<b>RAZEM</b>	<b>636.305</b>
177	KNR 0-23 d.15 2611-03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 636.305	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	636.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>636.305</b>
178	KNR 0-23 d.15 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 636.305	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	636.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>636.305</b>
179	KNR 0-23 d.15 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 636.305*4.5	szt szt	2863.373	
				<b>RAZEM</b>	<b>2863.373</b>
180	KNR 0-23 d.15 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 636.305	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	636.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>636.305</b>
181	KNR 0-23 d.15 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach [6.26+2.06*2+4.39+1.00+2.09+41.21+10.80+8.80+21.28]*2.00 3.15*2.00*2 [11.21+10.60*2]*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	199.900 12.600 64.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.320</b>
182	KNR 0-23 d.15 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - zamocowanie listwy cokołowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.26+2.06*2+4.39+1.00+2.09+41.21+10.80+8.80+21.28+3.15*2+11.21+10.60*2	m	138.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.660</b>
183 d.15	KNR 0-23 2615-10	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.01*12+1.95*12*2+1.00*3+1.40*3*2+2.05+1.45*2+1.20*2+1.45*2*2+1.47*11+1.45*11*2+0.56+1.01*2+1.80*2+1.50*2*2+1.50*2+2.35*2*2+1.00*2.05*2+1.40+2.05*2+0.85*3+0.84*3*2+2.09*3+1.45*3*2+0.85*2+1.45*2*2+1.49+1.40*2+0.57+1.45*2+1.73+0.80*2+1.06+1.45*2+0.90*2+2.05*2*2+6.00*4+4.20*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	282.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.630</b>
184 d.15	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej [6.26+2.06*2+4.39+1.00+2.09+41.21+10.80+8.80+21.28]*4.00+10.10*2.20*0.5 3.15*3.90+3.15*3.60 [11.21+10.60*2]*5.90+11.21*3.40+11.21*3.10*0.5*2 -[1.01*1.95*12+1.00*1.40*3+2.05*1.45+1.20*1.45*2+1.47*1.45*5+1.80*1.50*2+1.50*2.35*2+1.00*2.05+1.40*2.05]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	410.910 23.625 264.084 -62.314	
				<b>RAZEM</b>	<b>636.305</b>
185 d.15	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 636.305	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	636.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>636.305</b>
186 d.15	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Parapety zewnętrzne [1.01*12+1.00*3+2.05+1.20*2+1.47*11+0.56+1.80*2+1.50*2+0.85*3+2.09*3+0.85*2+1.49+0.57+1.73+1.06]*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.654</b>
<b>16</b>		<b>Opaska chodnikowa przy budynku</b>			
187 d.16	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 12.60+2.70+42.21*2+11.60+14.61*2	m m	140.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.540</b>
188 d.16	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła [12.60+2.70+42.21*2+11.60+14.61*2]*0.20*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.811	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.811</b>
189 d.16	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 12.60+2.70+42.21*2+11.60+14.61*2	m m	140.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.540</b>
190 d.16	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [12.60+2.70+42.21*2+11.60+14.61*2]*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.270</b>
191 d.16	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 70.270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.270</b>
192 d.16	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 70.270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.270</b>
193 d.16	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 70.270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.270</b>
194 d.16	KNNR 6 0502-02	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 70.270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.270</b>
<b>17</b>		<b>Elementy ślusarskie</b>			
195 d.17	KNR 2-02 1209-02	Balustrady pochylni dla osób niepełnosprawnych ze stali kwasoodpornej 2.55*2+1.60	m m	6.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700</b>
196 d.17	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia 4.00	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
197 d.17	KNR 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia 4.00	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
198 d.17	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag ze stali nierdzewnej 2.00	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>18</b>		<b>Elementy zewnętrzne</b>			
199 d.18	KNR 2-02 1220-04	Daszki nad drzwiami zewnętrznymi z poliwęglanu na konstrukcji z drewna klejonego 3.34*4.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.694</b>
200 d.18	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) [2.00*1.60+2.70*1.50+2.00*2.55]*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.175</b>
201 d.18	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 6.175	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.175</b>
202 d.18	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - Podesypka piaskowa [2.00*1.60+2.70*1.50+2.00*2.55]*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.235</b>
203 d.18	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym [2.00*1.60+2.70*1.50+2.00*2.55]*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.470</b>
204 d.18	KNR 2-02 0218-01	Schody betonowe - pochylnia i stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu [2.00*1.60+2.70*1.50+2.00*2.55]*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.940</b>
205 d.18	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2.00*1.60+2.00*0.15*3+2.70*1.50+1.50*0.15*3+2.00*2.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.925</b>
206 d.18	KNR 0-12 1120-04	Okładziny z płytek antypoślizgowych mrozoodpornych o wymiarach 30 x 30 cm 2.00*1.60+2.00*0.15*3+2.70*1.50+1.50*0.15*3+2.00*2.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.925</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
1	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				104.520	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.150				
2	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				49.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.110				
3	KNR 4-01 d.1 0511-02	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych falistych	m <sup>2</sup>				744.817	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.230				
4	d.1 wycena indywidualna	Utylizacja płyt azbestowo cementowych	t				11.619	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.300				
	00001	-- Sprzęt -- koszt utylizacji	t	1.000				
5	KNR 4-01 d.1 0426-04	Rozebranie podbitki z płyty pilśniowej twardej	m <sup>2</sup>				111.824	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.120				
6	TZKNBK VII - d.1 342 analogia	Rozebranie izolacji podwieszanej pod stropy z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>				111.824	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.201				
7	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>				744.817	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.180				
8	KNR 4-01 d.1 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe i wiatrowe	m				161.320	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.100				
9	KNR 4-01 d.1 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m <sup>2</sup>				227.167	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.320				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2.000				
10	KNR-W 4-01 d.1 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>				71.088	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.310				
11	KNR-W 4-01 d.1 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3	m <sup>2</sup>				71.088	
	999	-- Robocizna -- 0.05*3=	r-g	0.150				
12	d.1 wycena indywidualna	Utylizacja papy z rozbiórki	t				1.137	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.300				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	00001	koszt utylizacji	t	1.000				
13	KNR 4-01	Zerwanie szlichty cementowej	m <sup>2</sup>				480.239	
d.1	0804-07							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.740				
14	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z żużla grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>				480.239	
d.1	0609-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.230				
15	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z żużla - za każdy następny 1 cm grubości	m <sup>2</sup>				15.750	
d.1	0609-04	Krotność = 5						
	999	-- Robocizna -- 0.05*5=	r-g	0.250				
16	KNR-W 4-01	Rozbiórka paroizolacji z papy na stropie - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>				480.239	
d.1	0518-06							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.310				
17	wycena indywidualna	Utylizacja papy z rozbiórki	t				1.921	
d.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.300				
	00001	-- Sprzęt -- koszt utylizacji	t	1.000				
18	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>				31.135	
d.1	0350-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	7.350				
19	KNR 4-01	Rozebranie ścian kolankowych oraz szczytów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>				20.544	
d.1	0349-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	7.270				
20	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.				5.000	
d.1	0354-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.850				
21	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.				56.000	
d.1	0354-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.160				
22	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.				6.000	
d.1	0354-09							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.310				
23	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				23.723	
d.1	0354-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.520				
24	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop	m <sup>3</sup>				42.170	
d.1	0212-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	24.760				
25	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>				24.543	
d.1	0349-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	7.270				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
26	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>				312.608	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.950				
27	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>				345.720	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.180				
28	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>				57.220	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.920				
29	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>				458.278	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.740				
30	KNR 19-01 d.1 0628-05	Rozebranie izolacji z płyt wiórowo-cementowych na sucho	m <sup>2</sup>				458.278	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.142				
31	KNR-W 4-01 d.1 0518-06	Rozbiórka izolacji z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>				458.278	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.310				
32	d.1 wycena indywidualna	Utylizacja papy z rozbiórki	t				1.833	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.300				
	00001	-- Sprzęt -- koszt utylizacji	t	1.000				
33	KNR-W 4-01 d.1 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - Podkłady betonowe	m <sup>3</sup>				54.993	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.130				
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka	m-g	2.700				
34	KNR 4-01 d.1 0349-04	Rozebranie ścian kotłowni	m <sup>3</sup>				30.225	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.080				
35	KNR-W 4-01 d.1 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - Ściany fundamentowe łącznika	m <sup>3</sup>				2.703	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.670				
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka	m-g	3.160				
36	KNR-W 4-01 d.1 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - Ławy kotłowni i łącznika	m <sup>3</sup>				8.330	
	999	-- Robocizna --	r-g	10.200				
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka	m-g	3.410				
37	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>				276.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1.380				
38	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				402.940	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.540				
39	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				1049.770	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.330				
40	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - Schody zewnętrzne	m <sup>3</sup>				6.380	
	999	-- Robocizna --	r-g	16.180				
41	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - Opaski	m <sup>3</sup>				3.680	
	999	-- Robocizna --	r-g	13.810				
42	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				698.619	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.330				
43	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>				535.661	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.490				
	39813	-- Sprzęt -- Samochód samowyład.10-15t (1)	m-g	0.910				
44	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>				535.661	
	39813	-- Sprzęt -- Samochód samowyład.10-15t (1) 0.04*4=	m-g	0.160				
45	d.1 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu i materiałów z rozbiorów	m <sup>3</sup>				535.661	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.300				
	00001	-- Sprzęt -- koszt utylizacji	m-g	1.000				
46	KNR 4-01 d.1 0105-01	Zasypanie wyrobiska po kotłowni dostarczonym piaskiem z przerzutem piasku na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm	m <sup>3</sup>				116.210	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.040				
	1601800	-- Materiały -- Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	1.250				
<b>2</b>		<b>Łącznik-Stan zero</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
47	KNR 2-01 d.2 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>				14.837	
	999	-- Robocizna -- 2.69*0.955=	r-g	2.569				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.340				
48	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>				0.567	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.260				
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły B-10 (C8/10)	m <sup>3</sup>	1.030				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
49	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				1.512	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.690				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>	1.015				
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.040				
	2600703	Deski igl.obrznyn.wymiar.gr.19-25mm, kl.III	m <sup>3</sup>	0.007				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.005				
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.530				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.050				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080				
50	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t				0.045	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.720				
	1102199	-- Materiały -- pręty gładkie śr. 8-14 mm	kg	1010.000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.600				
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.750				
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.030				
	34000	wyciąg	m-g	0.720				
	39599	środek transportowy	m-g	1.300				
51	KNR 2-02 d.2 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>				9.734	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.660				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>	0.203				
	2600703	Deski igl.obrznyn.wymiar.gr.19-25mm, kl.III	m <sup>3</sup>	0.008				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.040				
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.600				
	1120699	druk stalowy okrągły	kg	0.230				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.530				
	39599	środek transportowy	m-g	0.030				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
52	KNR 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = 4	m <sup>2</sup>				9.734	
	999	-- Robocizna -- 0.06*4=	r-g	0.240				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>	0.040				
	0000000	0.01*4= materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.080				
		0.02*4=						
53	KNR 0-29 d.2 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi gr. 8 cm mocowanymi ciepłowodociwno w technologii SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>				6.489	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.251				
	1478201	-- Materiały -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm <sup>3</sup>	4.000				
	1562699	płyty polistyrenowe gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	1.050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.011				
		0.01079=0.011=						
54	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>				12.304	
	999	-- Robocizna -- (1.2224=1.222)*0.955=	r-g	1.167				
55	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorących fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>				2.363	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.520				
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.300				
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	3.000				
	2301011	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m <sup>2</sup>	2.300				
	3950101	drewno opałowe	kg	4.500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.014				
		0.0136=0.014=						
<b>3</b>		<b>Roboty mury</b>						
56	KNR 2-02 d.3 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórkow.grubości 24 cm - łącznik	m <sup>2</sup>				24.625	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.090				
	2200151	-- Materiały -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	8.100				
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.022				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
57 d.3	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - Ściany kotłowni	m <sup>2</sup>				24.868	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.320				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	92.700				
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.084				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
58 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.140				
59 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.550				
60 d.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>				17.387	
	999	-- Robocizna --	r-g	15.370				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	372.000				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.060				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0.030				
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.322				
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.152				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.450				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.110				
61 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych	m				103.560	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.200				
	1900299	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	m	1.020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.020				
62 d.3	KNR 2-02 0122-05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m				31.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.430				
	1800600	-- Materiały -- pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	4.100				
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.010				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.030				
63 d.3	KNR 2-02 0122-01 Rx2	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegły klinkierowej	m <sup>3</sup>				15.580	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 13.68*2=	r-g	27.360				
	1800001	-- Materiały -- Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm- kl.35	szt	388.000				
	2380899	zaprawa do klinkieru	m <sup>3</sup>	0.261				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	1.580				
64	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>				6.960	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.240				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20	m <sup>3</sup>	0.071				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.014				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.150				
	39599	środek transportowy'	m-g	0.010				
65	KNR 2-02 d.3 0923-02	Spoinowanie kominów zaprawą barwioną	m <sup>2</sup>				103.660	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.832				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa do spoinowania	m <sup>3</sup>	0.003				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0.1978=0.198=	m-g	0.198				
66	KNR 2-02 d.3 1215-01	Kratki wentylacyjne , osadzone w kominach ponad dachem o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.				84.000	
	999	-- Robocizna -- 0.8868=0.887=	r-g	0.887				
	1365099	-- Materiały -- kratki wentylacyjne	szt	1.000				
	2380807	zaprawa cementowa M 80"	m <sup>3</sup>	0.005				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy'''''''''''''''' 0.0015=0.002=	m-g	0.002				
67	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	m <sup>2</sup>				1.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.590				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	48.600				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.006				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0.004				
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.032				
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.015				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.050				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.260				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
68	KNR 2-02 d.3 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>				249.150	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.410				
	1800200	-- Materiały -- cegła dziurawka pojedyncza	szt.	48.600				
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.032				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.160				
69	KNR 2-02 d.3 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m <sup>2</sup>				249.150	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.160				
	1100099	-- Materiały -- bednarka	kg	1.200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
70	KNNR 2 0302- d.3 07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych z laminatów epoksydowych szerokości 48cm	m				45.280	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.900				
	1941099	-- Materiały -- podokienniki prefabrykowane	m	1.000				
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0.010				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.080				
<b>4</b>		<b>Stropy i elementy monolityczne</b>						
71	KNR 2-02 d.4 0302-01 z.sz. 5.1. 9907-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m <sup>2</sup> Montaż innym żurawiem.	elem.				9.000	
	999	-- Robocizna -- 0.96*1.15=	r-g	1.104				
	1999999	-- Materiały -- płyty prefabrykowane żerańskie 429/120	szt.	0.778				
	1999999	7/9=0.778= płyty prefabrykowane żerańskie 429/90	szt.	0.111				
	1999999	1/9=0.111= płyty prefabrykowane żerańskie 600/90	szt.	0.111				
	1329099	1/9=0.111= prefabrykaty zbrojarskie	kg	7.300				
	2370605	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>	0.034				
	2380806	zaprawa cementowa M 50	m <sup>3</sup>	0.034				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	31000	-- Sprzęt -- żuraw	m-g	0.391				
	39599	0.34*1.15= środek transportowy	m-g	0.012				
		0.01*1.15=						
72	KNR 2-02 d.4 0302-02 z.sz. 5.1. 9907-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m <sup>2</sup> Montaż innym żurawiem.	elem.				7.000	
	999	-- Robocizna -- 1.12*1.15=	r-g	1.288				
	1999999	-- Materiały -- płyty prefabrykowane żerańskie 5,91/120	szt.	1.000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1329099 2370605 2380806 0000000	prefabrykaty zbrojarskie Beton zwykły B-20 (C16/20) zaprawa cementowa M 50 materiały pomocnicze(od M3+M4+M5)	kg m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	12.510 0.070 0.048 1.500				
	31000	-- Sprzęt -- żuraw 0.34*1.15=	m-g	0.391				
	39599	środek transportowy 0.02*1.15=	m-g	0.023				
73	KNR 2-02 d.4 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>				32.918	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.077				
	2370605 3950001	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20) drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00203=0.002=	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.082 0.002				
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00439=0.004=	m <sup>3</sup>	0.004				
	2600622 1330400 0000000	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> kg %	0.001 0.274 1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.1361=0.136=	m-g	0.136				
	39599	środek transportowy 0.0134=0.013=	m-g	0.013				
74	KNR 2-02 d.4 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 4	m <sup>2</sup>				32.918	
	999	-- Robocizna -- 0.05*4=	r-g	0.200				
	2370605 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20) (0.0102=0.010)*4= materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.040 1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg (0.0153=0.015)*4=	m-g	0.060				
75	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty stropowej - pręty żebrowane	t				0.330	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.880				
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1020.000 1.500				
	71251 71231 71212 34000 39599	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4.300 5.800 4.800 0.800 1.600				
76	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty stropowej - pręty gładkie	t				0.079	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.720				
	1102199 0000000	-- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1002.000 1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	71251 71231 71212 34000 39599	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	3.600 4.750 4.030 0.720 1.300				
77 d.4	KNR 2-02 0302-09 z.sz. 5.1. 9907-01	Wieńce monolityczne o szerokości do 30 cm Montaż innym żurawiem.	m <sup>3</sup>				4.638	
	999	-- Robocizna -- 6.2*1.15=	r-g	7.130				
	2370605 2380806 2600699 2600622 1330400 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20) zaprawa cementowa M 50 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> kg %	1.020 0.028 0.048 0.027 4.300 1.500				
	31000 39599	-- Sprzęt -- żuraw 1.09*1.15= środek transportowy 0.63*1.15=	m-g m-g	1.254 0.725				
78 d.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>				1.894	
	999	-- Robocizna --	r-g	27.010				
	2370605 3950001 2600699 2600622 1330400 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20) drewno okrągłe na stemple budowla- ne deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> kg %	1.020 0.021 0.084 0.083 4.500 1.500				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	3.310 0.200				
79 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńcy i podciągów - pręty żebrowa- ne	t				0.424	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.880				
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1020.000 1.500				
	71251 71231 71212 34000 39599	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4.300 5.800 4.800 0.800 1.600				
80 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńcy i podciągów - pręty gładkie	t				0.110	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.720				
	1102199 0000000	-- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1002.000 1.500				
	71251 71231	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów	m-g m-g	3.600 4.750				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	71212 34000 39599	gietarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	4.030 0.720 1.300				
<b>5</b>		<b>Dach łącznika</b>						
81 d.5	KNR 2-02 0607-01	Paroizolacja na stropie	m <sup>2</sup>				32.918	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.359				
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	1.200				
	2301099 1040600	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	m <sup>2</sup> kg	1.130 0.180				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.011				
	39599	0.0112=0.011= środek transportowy 0.0068=0.007=	m-g	0.007				
82 d.5	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - Średnia grubość 38 cm.	m <sup>2</sup>				32.918	
	999	-- Robocizna -- 0.235*2=	r-g	0.470				
	1562699 2380806 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe zaprawa cementowa M 50 materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	0.385 0.011 1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.021				
	39599	0.0205=0.021= środek transportowy 0.0047=0.005=	m-g	0.005				
83 d.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>				32.918	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.356				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.021				
	2300400 3950101 0000000	0.0206=0.021= masa asfaltowa drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0.070 0.120 1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.031				
		0.0309=0.031=						
84 d.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>				32.918	
	999	-- Robocizna -- 0.071*3=	r-g	0.213				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.033				
	0000000	(0.0105=0.011)*3= materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.048				
		(0.0158=0.016)*3=						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
85	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>				32.918	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.389				
	2305530	-- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	1.150				
	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	1.150				
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.434				
	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.008				
	39000	0.0076=0.008= środek transportowy	m-g	0.021				
86	KNR-W 2-02 d.5 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>				5.440	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.584				
	2305560	-- Materiały -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	1.220				
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.380				
	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.460				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.005				
	39000	0.0051=0.005= środek transportowy	m-g	0.013				
87	NNRNKB 202 d.5 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>				3.623	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.350				
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska (dostawca: CEN)	m <sup>2</sup>	1.230				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17.200				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.001				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.008				
88	KNR-W 2-02 d.5 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m				3.150	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.251				
	1565120	-- Materiały -- ryzny dachowe 150 mm	m	1.040				
	1353099	uchwyty rynnowe	szt	2.000				
	1565600	uszczelki gumowe	kpl.	0.580				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.002				
		0.0024=0.002=						
89	KNR-W 2-02 d.5 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m				3.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.310				
	1565220	-- Materiały -- rury spustowe 110 mm	m	1.010				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1353199 0000000	uchwyty do rur spustowych materiały pomocnicze(od M)	szt %	0.560 1.500				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.002				
<b>6</b>		<b>Dach - Konstrukcja</b>						
90 d.6	kalk. własna	Montaż kotew chemicznych klejanych firmy "HILTI" do zamocowania murłat w istniejących wieńcach żelbetowych	szt				27.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.600				
	0000000	-- Materiały -- kotwa chemiczna klejona firmy "HILTI"		1.000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5.000				
91 d.6	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.				0.374	
	999	-- Robocizna --	r-g	12.380				
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1.060				
	1412206	xylomit popularny	kg	0.340				
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna'	m <sup>2</sup>	18.000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.980				
	39599	środek transportowy"	m-g	1.080				
92 d.6	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.				0.376	
	999	-- Robocizna --	r-g	12.370				
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1.060				
	1412206	xylomit popularny	kg	0.570				
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna'	m <sup>2</sup>	12.000				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	8.920				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.910				
	39599	środek transportowy"	m-g	0.690				
93 d.6	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.				0.441	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.370				
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1.060				
	1412206	xylomit popularny	kg	1.630				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	35.690				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.930				
	39599	środek transportowy"	m-g	1.140				
94 d.6	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.				0.073	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	22.080				
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1.100				
	1412206	xylomit popularny	kg	1.300				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	2.970				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.890				
	39599	środek transportowy"	m-g	0.690				
95	KNR 2-02 d.6 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew.				0.535	
	999	-- Robocizna --	r-g	16.580				
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1.100				
	1412206	xylomit popularny	kg	1.200				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	2.970				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.890				
	39599	środek transportowy	m-g	1.100				
96	KNR 2-02 d.6 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>				0.143	
	999	-- Robocizna --	r-g	31.810				
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1.100				
	1412206	xylomit popularny	kg	2.170				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	47.590				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.990				
	39599	środek transportowy"	m-g	0.770				
97	KNR 2-02 d.6 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>				2.194	
	999	-- Robocizna --	r-g	14.010				
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1.040				
	1412206	xylomit popularny	kg	0.400				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.300				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1.900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.840				
	39599	środek transportowy"	m-g	1.030				
98	KNR 2-02 d.6 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>				1.089	
	999	-- Robocizna --	r-g	17.950				
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1.040				
	1412206	xylomit popularny	kg	0.500				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.300				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1343599 0000000	śruby,podkładki,nakrętki materiały pomocnicze(od M)	kg %	1.900 1.500				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg" środek transportowy"	m-g m-g	0.840 0.660				
99 d.6	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>				1.603	
	999	-- Robocizna --	r-g	26.650				
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II	m <sup>3</sup>	1.040				
	1412206	xylomit popularny	kg	0.220				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.740				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg" środek transportowy"	m-g m-g	0.840 1.030				
100 d.6	KNR 2-02 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>				0.250	
	999	-- Robocizna --	r-g	31.620				
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II	m <sup>3</sup>	1.040				
	1412206	xylomit popularny	kg	0.220				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	37.180				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg" środek transportowy"	m-g m-g	1.410 0.710				
101 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii polietylenowej przymo- cowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>				781.759	
	999	-- Robocizna -- 0.3596=0.360=	r-g	0.360				
	1560370 0000000	-- Materiały -- Folia poliet. zbrojona dachowa materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.100 1.500				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg" 0.0112=0.011= środek transportowy" 0.0068=0.007=	m-g m-g	0.011 0.007				
102 d.6	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połączeń dachowych łątami 40x25 mm, kontrłaty z tarcicy nasy- conej	m <sup>2</sup>				781.759	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.250				
	2641900	-- Materiały -- łąty iglaste nasycone 40x25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.006				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.070				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg" środek transportowy"	m-g m-g	0.010 0.010				
103 d.6	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połączeń dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>				781.759	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.250				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.006				
	2641900	łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.008				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.070				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.010				
	39599	środek transportowy"	m-g	0.010				
<b>7</b>		<b>Izolacje stropu poddasza</b>						
104	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m <sup>2</sup>				416.635	
	999	-- Robocizna -- 0.3596=0.360=	r-g	0.360				
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm"	m <sup>2</sup>	1.200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"''''''''	m-g	0.011				
	39599	0.0112=0.011= środek transportowy"''''''''	m-g	0.007				
		0.0068=0.007=						
105	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10 cm	m <sup>2</sup>				416.635	
	999	-- Robocizna -- 0.0907=0.091=	r-g	0.091				
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1.050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"''''''''	m-g	0.008				
	39599	0.0077=0.008= środek transportowy"''''''''	m-g	0.009				
		0.0089=0.009=						
106	KNR 2-02 d.7 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 10 cm - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>				416.635	
	999	-- Robocizna -- 0.0622=0.062=	r-g	0.062				
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr.10 cm.	m <sup>2</sup>	1.050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"''''''''	m-g	0.008				
	39599	0.0077=0.008= środek transportowy"''''''''	m-g	0.009				
		0.0089=0.009=						
<b>8</b>		<b>Dach - Pokrycie</b>						
107	NNRNKB 202 d.8 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m <sup>2</sup>				781.759	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.470				
	9_00003	-- Materiały -- blacha powlekana dachówkowa	m <sup>2</sup>	1.060				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt.	7.210				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg""	m-g	0.007				
	39599	środek transportowy""	m-g	0.007				
108 d.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>				30.445	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.150				
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	1.230				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt.	27.500				
	2380807	zaprawa cementowa M 80'	m <sup>3</sup>	0.002				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy""	m-g	0.008				
109 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>				111.572	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.350				
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	1.230				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt.	17.200				
	2380807	zaprawa cementowa M 80'	m <sup>3</sup>	0.001				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy""	m-g	0.008				
110 d.8	KNNR 2 0508- 02	Pokrycie dachu - gąsiory	m				92.650	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.276				
	1357740	-- Materiały -- gąsiory owalne	m	1.030				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"" 0.0028=0.003=	m-g	0.003				
111 d.8	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m				121.780	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.251				
	1565120	-- Materiały -- ryzny dachowe 150 mm'	m	1.040				
	1353099	uchwyty rynnowe'	szt	2.000				
	1565600	uszczelki gumowe	kpl.	0.580				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy' 0.0024=0.002=	m-g	0.002				
112 d.8	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt				14.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.181				
	1565500	-- Materiały -- leje spustowe	szt.	1.000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	środek transportowy'	m-g	0.002				
113 d.8	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m				57.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.310				
	1565220	-- Materiały -- rury spustowe 110 mm'	m	1.010				
	1353199	uchwyty do rur spustowych'	szt	0.560				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.002				
114 d.8	KNR-W 2-02 20202-01	Ruszty drewniane pod podbitkę	m <sup>2</sup>				172.188	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.720				
	2621310	-- Materiały -- listwy drewniane	m	2.140				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	6.000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500				
115 d.8	KNR-W 2-02 20203-01	Podbitka z paneli PCV perforowa- nych	m <sup>2</sup>				172.188	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.240				
	2764099	-- Materiały -- Podbitka z paneli PCV perforowa- nych	m <sup>2</sup>	1.050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.050				
116 d.8	KNR-W 2-02 20204-03	Elementy wykończenia boazerii - list- wy	m				350.560	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.130				
	2762770	-- Materiały -- listwy kątowe'	m	1.100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500				
117 d.8	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykoń- czone	szt				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.930				
	2752998	-- Materiały -- wyłaz dachowy	m <sup>2</sup>	1.000				
	1478101	silikon	kg	0.310				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.210				
	1343399	śruby kotwiące	szt.	5.000				
	1348900	zamek antywłamaniowy	szt.	1.000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+ M5+M6)	%	15.000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.070				
	39000	środek transportowy'	m-g	0.100				
<b>9</b>		<b>Stolarka okienna</b>						
118 d.9	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokouda- rowego PCW o powierzchni do 0.6 m <sup>2</sup> - Szklenie szkłem antywłamanio- wym	m <sup>2</sup>				0.566	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.000				
	1564999	-- Materiały -- okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody - Szklenie szkłem antywłamaniovym.	m <sup>2</sup>	1.000				
	1341099	kotwy elastyczne kpl.	szt.	12.600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0.530				
	1478101	silikon	kg	0.010				
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+M5)	%	15.000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg <sup>''''''</sup>	m-g	0.050				
	39000	środek transportowy"	m-g	0.080				
119	KNR-W 2-02 d.9 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.5 m2 - Szklenie szkłem antywłamaniowym	m <sup>2</sup>				4.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.600				
	1564999	-- Materiały -- okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody - Szklenie szkłem antywłamaniowym'	m <sup>2</sup>	1.000				
	1341099	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.300				
	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	kg	0.360				
	1478101	silikon	kg	0.010				
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+M5)	%	15.000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg <sup>''''''</sup>	m-g	0.030				
	39000	środek transportowy"	m-g	0.050				
120	KNR-W 2-02 d.9 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - Szklenie szkłem antywłamaniowym	m <sup>2</sup>				49.836	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.440				
	1564999	-- Materiały -- okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody - Szklenie szkłem antywłamaniowym	m <sup>2</sup>	1.000				
	1341099	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.000				
	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	kg	0.270				
	1478101	silikon	kg	0.010				
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+M5)	%	15.000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg <sup>''''''</sup>	m-g	0.050				
	39000	środek transportowy"	m-g	0.060				
121	KNR-W 2-02 d.9 1018-04	Witryna ze skrzydłem przesuwym z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - Szklenie szkłem bezpiecznym	m <sup>2</sup>				5.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.440				
	1564999	-- Materiały -- okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody' - Szklenie szkłem bezpiecznym	m <sup>2</sup>	1.000				
	1341099	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.000				
	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	kg	0.270				
	1478101	silikon	kg	0.010				
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+M5)	%	15.000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg <sup>''''''</sup>	m-g	0.050				
	39000	środek transportowy"	m-g	0.060				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
122 d.9	KNR 2-02 0121-05	Okna z pustaków szklanych, 20x20x8 cm	m <sup>2</sup>				8.570	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.010				
	2420300	-- Materiały -- Pustak szklany bezbarwny"200"- 200x200x80mm	szt	26.000				
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.007				
	1120712	drut stalowy okrągły cynkowany 3-4 mm	kg	2.000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.050				
	39599	środek transportowy	m-g	0.050				
123 d.9	wycena indywi- dualna	Montaż żaluzji pionowych "Vertikale" z lameli profilowanego PCV	m <sup>2</sup>				68.572	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.300				
	0000000	-- Materiały -- vertikale z lameli PCV materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.050 10.000				
<b>10</b>		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>						
124 d.10	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wy- konywane ręcznie na stropach i pod- ciągach	m <sup>2</sup>				383.590	
	999	-- Robocizna -- 0.7091=0.709=	r-g	0.709				
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0.003				
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15'	m <sup>3</sup>	0.017				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.004				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg""""	m-g	0.038				
		0.0376=0.038=						
125 d.10	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wy- konywane ręcznie na ścianach i słu- pach	m <sup>2</sup>				1675.810	
	999	-- Robocizna -- 0.5729=0.573=	r-g	0.573				
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0.003				
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	0.021				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.002				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg""""	m-g	0.038				
		0.0378=0.038=						
126 d.10	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "AT- LAS"	m <sup>2</sup>				397.843	
	999	-- Robocizna -- 2.0223=2.022=	r-g	2.022				
	2530099	-- Materiały -- płytki i kształtki fajansowe szklione ścienne	m <sup>2</sup>	1.050				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	202x034	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174=7.217=	kg	7.217				
	1550599 0000000	spoina epoksydowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.550 1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.016				
	39599	0.0164=0.016= środek transportowy''''	m-g	0.025				
	0.0249=0.025=							
127 d.10	KNR 0-33 0124-01	Tynki mozaikowe na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - Komunikacja	m <sup>2</sup>				138.656	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.083				
	1552351 0000000	-- Materiały -- środek gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.300 1.500				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.000				
	0.0004=0.000=							
128 d.10	KNR 0-33 0124-06	Tynki mozaikowe na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - Komunikacja	m <sup>2</sup>				138.656	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.445				
	2383015 0000000	-- Materiały -- tynk mozaikowy materiały pomocnicze(od M)	kg %	5.500 1.500				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.014				
	0.0136=0.014=							
129 d.10	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe na sufitach	m <sup>2</sup>				383.590	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.542				
	1740111	-- Materiały -- Gips budowlany szpachlowy	t	0.003				
	1740101	0.0025=0.003= Gips budowlany zwykły	t	0.002				
	3930099	0.0015=0.002= woda	m <sup>3</sup>	0.003				
	0000000	0.0027=0.003= materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.003				
	39000	0.0029=0.003= środek transportowy'	m-g	0.004				
	0.0039=0.004=							
130 d.10	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe na ścianach	m <sup>2</sup>				1139.311	
	999	-- Robocizna -- 0.5093=0.509=	r-g	0.509				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0.003				
	1740100	0.0025=0.003= gips budowlany zwykły	t	0.002				
	1360499	0.0015=0.002= narożniki stalowe ze stali kątowej	kg	0.043				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.003				
	0000000	0.0027=0.003= materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.003				
	39599	0.0029=0.003= środek transportowy''''	m-g	0.004				
		0.0043=0.004=						
131 d.10	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne , osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.				42.000	
	999	-- Robocizna -- 0.8868=0.887=	r-g	0.887				
	1365099	-- Materiały -- kratki wentylacyjne	szt	1.000				
	2380807	zaprawa cementowa M 80''	m <sup>3</sup>	0.005				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy''''''''''	m-g	0.002				
		0.0015=0.002=						
132 d.10	KNR-W 2-02 20203-01	Odbojnice z listew drewnianych o szerokości 30 cm	m <sup>2</sup>				25.998	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.240				
	2764099	-- Materiały -- listwy boazeryjne MDF szer. 30 cm	m <sup>2</sup>	1.050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500				
<b>11</b>		<b>Podłóża i posadzki</b>						
133 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>				57.539	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.320				
	1602003	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	1.080				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
134 d.11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>				57.539	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.260				
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły B-10 (C8/10)'	m <sup>3</sup>	1.030				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
135 d.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - Dwie warstwy Krotność = 2	m <sup>2</sup>				383.590	
	999	-- Robocizna -- (0.3596=0.360)*2=	r-g	0.720				
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm'	m <sup>2</sup>	2.400				
	0000000	1.2*2= materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.022				
	39599	(0.0112=0.011)*2= środek transportowy''''	m-g	0.014				
		(0.0068=0.007)*2=						
136 d.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 6 cm	m <sup>2</sup>				383.590	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 0.0891=0.089=	r-g	0.089				
	1562605 0000000	-- Materiały -- Płyty styropianowe EPS 100-038 materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.065 1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"''''''	m-g	0.003				
	39599	0.0032=0.003= środek transportowy"''''	m-g	0.005				
	0.0047=0.005=							
137 d.11	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>				383.590	
	999	-- Robocizna -- 0.6588=0.659=	r-g	0.659				
	2380809	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M-15	m <sup>3</sup>	0.021				
	1700305	0.0206=0.021= Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32, 5-work	t	0.003				
	2300400	masa asfaltowa'	kg	0.070				
	3950101	drewno opałowe'	kg	0.120				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"''''''	m-g	0.031				
	39599	0.0313=0.031= środek transportowy"''''	m-g	0.001				
	0.0006=0.001=							
138 d.11	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m <sup>2</sup>				383.590	
	999	-- Robocizna -- (0.0716=0.072)*4=	r-g	0.288				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12'	m <sup>3</sup>	0.044				
	0000000	(0.0105=0.011)*4= materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"''''''	m-g	0.064				
		(0.0158=0.016)*4=						
139 d.11	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokoli- kami - dopłata za zbrojenie siatką sta- lową	m <sup>2</sup>				383.590	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.074				
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	1.020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"''''''	m-g	0.001				
	39599	0.0011=0.001= środek transportowy"''''	m-g	0.002				
		0.0017=0.002=						
140 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży prepara- tami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				383.590	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.060				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	202x051 0000000 34000 39599	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- wyciąg"""" 0.0002=0.000= środek transportowy"""" 0.0003=0.000=	dm <sup>3</sup> % m-g m-g	0.210 1.500 0.000 0.000				
141 d.11	NNRNKB 202 1130-02  999  202x047 0000000  34000 39599	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - Powierzchnia tarketu i wykładziny dywanowej  -- Robocizna --  -- Materiały -- terplan materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- wyciąg"""" środek transportowy""""	m <sup>2</sup>  r-g kg % m-g m-g	  0.140 7.800 1.500 0.010 0.010			320.106	
142 d.11	KNR 0-12 1118-04  999  2520199 1550599 1550599 0000000  34312 95100	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną  -- Robocizna -- 2.5692=2.569=  -- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych zaprawa klejąca spoina epoksydowa materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy 0.0391=0.039=	m <sup>2</sup>  r-g m <sup>2</sup> kg kg % m-g m-g	  2.569 1.020 5.200 0.550 1.500 0.058 0.039			90.170	
143 d.11	KNR 0-12 1119-02  999  2520199 1550599 1550599 0000000  34312 95100	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm  -- Robocizna -- 0.5411=0.541=  -- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych zaprawa klejąca spoina epoksydowa 0.0825=0.083= materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- wyciąg 0.0058=0.006= środek transportowy 0.0038=0.004=	m  r-g m <sup>2</sup> kg kg % m-g m-g	  0.541 0.158 0.780 0.083 1.500 0.006 0.004			82.420	
144 d.11	KNR-W 2-02 1123-02  999  1563099 1551310 1534101 0000000	Posadzki z wykładziny podłogowej "TARKET OPTIMA" z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm.  -- Robocizna --  -- Materiały -- wykładzina podłogowa "TARKET OPTIMA" klej winylowy pasta podłogowa bezbarwna materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup>  r-g m <sup>2</sup> kg kg %	  0.395 1.090 0.600 0.100 1.500			299.486	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg <sup>*****</sup>	m-g	0.006				
	39000	0.0057=0.006= środek transportowy <sup>***</sup>	m-g	0.004				
	0.0041=0.004=							
145 d.11	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>				299.486	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.126				
	1569099	-- Materiały -- pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	kg	0.030				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
146 d.11	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki z wykładziny podłogowej " TARKET OPTIMA" - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile wypełniające narożniki wewnętrzne	m				267.430	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.147				
	1567099	-- Materiały -- listwy przyściennne z profili z polichloroku winylu	m	1.070				
	1550599	klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	0.070				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg <sup>*****</sup>	m-g	0.000				
	39000	0.0002=0.000= środek transportowy <sup>***</sup>	m-g	0.000				
		0.0003=0.000=						
147 d.11	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin dywanowych	m <sup>2</sup>				20.620	
	999	-- Robocizna -- 0.4043=0.404=	r-g	0.404				
	1563899	-- Materiały -- wykładzina dywanowa	m <sup>2</sup>	1.104				
	1551000	klej winylowy osakrylowy	kg	0.800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg <sup>*****</sup>	m-g	0.004				
	39599	0.0038=0.004= środek transportowy <sup>***</sup>	m-g	0.003				
		0.0027=0.003=						
148 d.11	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennne drewniane	m				17.320	
	999	-- Robocizna -- 0.0826=0.083=	r-g	0.083				
	2631199	-- Materiały -- listwy przyściennne z drewna iglastego	m	1.160				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.030				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg <sup>*****</sup>	m-g	0.000				
	39599	0.0004=0.000= środek transportowy <sup>***</sup>	m-g	0.001				
		0.0012=0.001=						
<b>12</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>						
149 d.12	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe - Szklenie antywłamaniowe	m <sup>2</sup>				9.920	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.310				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1319992	-- Materiały -- drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe - Szklenie antywłamaniowe	m <sup>2</sup>	1.000				
	1478101	silikon	kg	0.100				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.320				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	4.300				
	1318399	listwy maskujące	m	1.840				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15.000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg <sup>*****</sup>	m-g	0.050				
	39000	środek transportowy"	m-g	0.060				
150 d.12	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe - Szklenie bezpieczne	m <sup>2</sup>				7.050	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.310				
	1319992	-- Materiały -- drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe - Szklenie bezpieczne	m <sup>2</sup>	1.000				
	1478101	silikon	kg	0.100				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.320				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	4.300				
	1318399	listwy maskujące	m	1.840				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15.000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg <sup>*****</sup>	m-g	0.050				
	39000	środek transportowy"	m-g	0.060				
151 d.12	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe - Szklenie bezpieczne	m <sup>2</sup>				2.255	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.640				
	1319992	-- Materiały -- drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe - Szklenie bezpieczne	m <sup>2</sup>	1.000				
	1478101	silikon	kg	0.100				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.340				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5.000				
	1318399	listwy maskujące	m	2.550				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15.000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg <sup>*****</sup>	m-g	0.050				
	39000	środek transportowy	m-g	0.060				
152 d.12	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi stalowe zewnętrzne antywłamaniowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>				2.665	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.640				
	1319992	-- Materiały -- Drzwi stalowe zewnętrzne antywłamaniowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>	1.000				
	1478101	silikon	kg	0.100				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.340				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5.000				
	1318399	listwy maskujące	m	2.550				
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6)	%	15.000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg <sup>*****</sup>	m-g	0.050				
	39000	środek transportowy"	m-g	0.060				
153 d.12	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi stalowe wewnętrzne dwuskrzydłowe - EI60	m <sup>2</sup>				2.870	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.310				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1319992	Drzwi stalowe wewnętrzne dwu-skrzydłowe - EI60	m <sup>2</sup>	1.000				
	1478101	silikon	kg	0.100				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.320				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	4.300				
	1318399	listwy maskujące	m	1.840				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15.000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.050				
	39000	środek transportowy	m-g	0.060				
154 d.12	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe - EI30	m <sup>2</sup>				2.050	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	3.640				
		-- Materiały --						
	1319992	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe - EI30	m <sup>2</sup>	1.000				
	1478101	silikon	kg	0.100				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.340				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5.000				
	1318399	listwy maskujące	m	2.550				
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6)	%	15.000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.050				
	39000	środek transportowy"	m-g	0.060				
155 d.12		Dostawa i montaż samozamykaczy drzwiowych	szt				5.000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.680				
		-- Materiały --						
		samozamykacz	szt	1.000				
156 d.12	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane opaskowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>				65.600	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.550				
		-- Materiały --						
	2715999	ościeżnice drewniane opaskowe	m <sup>2</sup>	1.000				
	2304099	papa	m <sup>2</sup>	0.240				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15.000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.010				
	39000	środek transportowy"	m-g	0.020				
157 d.12	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>				45.100	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.510				
		-- Materiały --						
	2710299	skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	1.000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5.000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.040				
	39000	środek transportowy"	m-g	0.020				
158 d.12	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>				20.500	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.460				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2710299 0000000	skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne szklone - łazienkowe materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup>	1.000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg" <sup>*****</sup> środek transportowy"	m-g m-g	0.040 0.020				
159 d.12	KNR-W 2-02 1219-07	Odboje drzwiowe	szt.				41.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.870				
	1369999 0000000	-- Materiały -- Odboje drzwiowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.000 1.500				
<b>13</b>		<b>Malowanie</b>						
160 d.13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - Sufity	m <sup>2</sup>				383.590	
	999	-- Robocizna -- 0.1756=0.176=	r-g	0.176				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit' materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.276 1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy" <sup>*****</sup>	m-g	0.003				
161 d.13	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - Sufity	m <sup>2</sup>				383.590	
	999	-- Robocizna -- 0.0505=0.051=	r-g	0.051				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.129 1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy" <sup>*****</sup>	m-g	0.002				
162 d.13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - Ściany	m <sup>2</sup>				1139.311	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.175				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna zmywalna materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.276 1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.0003=0.000=	m-g	0.000				
163 d.13	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>				1139.311	
	999	-- Robocizna -- 0.0505=0.051=	r-g	0.051				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna zmywalna materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.129 1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.0002=0.000=	m-g	0.000				
<b>14</b>		<b>Izolacje ścian fundamentowych</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
164 d.14	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III  -- Robocizna --	m <sup>3</sup>				108.992	
	999		r-g	4.200				
165 d.14	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				177.112	
	999		r-g	0.272				
166 d.14	KNR 4-01 0711-10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu)  -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				15.000	
	999		r-g	1.940				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.012				
	2360000	0.0116=0.012= ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.002				
	1602003	0.0021=0.002= piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.031				
	3930000	0.0308=0.031= woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.012				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.050				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.050				
167 d.14	KNR 4-01 0711-11	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu)  -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				21.000	
	999		r-g	1.680				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.012				
	2360000	0.0116=0.012= ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.002				
	1602003	0.0021=0.002= piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.031				
	3930000	0.0308=0.031= woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.012				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.050				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.050				
168 d.14	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT  -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				177.112	
	999		r-g	0.066				
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.0001=0.000=	m-g	0.000				
169 d.14	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi gr. 8 cm mo- cowanymi całościowo w technologii SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>				177.112	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.251				
	1478201	-- Materiały -- masa uszczelniająca SUPERFLEX- 10	dm <sup>3</sup>	4.000				
	1562699 0000000	płyty polistyrenowe gr. 8 cm materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.050 1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.01079=0.011=	m-g	0.011				
170 d.14	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt				708.448	
	999	-- Robocizna -- 0.0809=0.081=	r-g	0.081				
	8990499 0000000	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.040 1.500				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002=0.000=	m-g	0.000				
	39500	środek transportowy 0.0002=0.000=	m-g	0.000				
171 d.14	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścia- nach - Dwie warstwy Krotność = 2	m <sup>2</sup>				177.112	
	999	-- Robocizna -- (0.6112=0.611)*2=	r-g	1.222				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K- 20 4*2=	kg	8.000				
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego 1.135*2= materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	2.270 1.500				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007*2=	m-g	0.014				
	39500	środek transportowy (0.0052=0.005)*2=	m-g	0.010				
172 d.14	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłoko- we bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno - pierwsza warstwa - Preparatem "SIPLAST PRIMER"	m <sup>2</sup>				136.240	
	999	-- Robocizna -- 0.1682=0.168=	r-g	0.168				
	1040799 2301499 0000000	-- Materiały -- Dysperbit preparat Siplast Primer materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0.350 1.650 1.500				
		-- Sprzęt --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39599	środek transportowy"""" 0.0042=0.004=	m-g	0.004				
173 d.14	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - druga i następna warstwa - Preparatem "SIPLAST PRIMER"	m <sup>2</sup>				136.240	
	999	-- Robocizna -- 0.0849=0.085=	r-g	0.085				
	1040799 0000000	-- Materiały -- preparat Siplast Primer materiały pomocnicze(od M)	kg %	1.300 1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"""" 0.0029=0.003=	m-g	0.003				
174 d.14	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>				108.992	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.410				
175 d.14	KNR 0-12 0829-04	Łicowanie ścian fundamentowych ponad terenem płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>				40.872	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.512				
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki ceramiczne lub terakotowe zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> kg kg %	1.020 5.200 0.550 1.500				
	34312 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.037 0.024				
<b>15</b>		<b>Elewacja</b>						
176 d.15	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>				636.305	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.272				
177 d.15	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>				636.305	
	999	-- Robocizna -- 0.1035=0.104=	r-g	0.104				
	1552327 0000000	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.300 1.500				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.0002=0.000=	m-g	0.000				
178 d.15	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>				636.305	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.438				
	2310499 1554104	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej twarde zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	m <sup>2</sup> kg	1.050 6.000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	35111	-- Sprzęt --	m-g	0.018				
	39500	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.014				
		środek transportowy						
		0.0142=0.014=						
179	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z	szt				2863.373	
d.15	2613-04	wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą tymbli plastikowych do ścian z cegły						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.064				
	8990499	-- Materiały --	szt.	1.040				
	0000000	dyble plastikowe "z grzybkami"	%	1.500				
	35111	-- Sprzęt --	m-g	0.000				
	39500	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.000				
		środek transportowy						
		0.0002=0.000=						
180	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z	m <sup>2</sup>				636.305	
d.15	2613-06	wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścia- nach						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.622				
	1554104	-- Materiały --	kg	6.000				
	3900600	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	1.135				
	0000000	ATLAS ROKER W-20	%	1.500				
	35111	siatka z włókna szklanego	m-g	0.008				
	39500	materiały pomocnicze(od M)	m-g	0.006				
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny przenośny 0,15 t						
		środek transportowy						
		0.0059=0.006=						
181	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z	m <sup>2</sup>				277.320	
d.15	2613-06	wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie dodatkowej warstwy siat- ki na ścianach						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.622				
	1554104	-- Materiały --	kg	6.000				
	3900600	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	1.135				
	0000000	ATLAS ROKER W-20	%	1.500				
	35111	siatka z włókna szklanego	m-g	0.008				
	39500	materiały pomocnicze(od M)	m-g	0.006				
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny przenośny 0,15 t						
		środek transportowy						
		0.0059=0.006=						
182	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z	m				138.660	
d.15	2613-09	wełny mineralnej - system ROKER - zamocowanie listwy cokołowej						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.237				
	8990400	-- Materiały --	kpl.	2.580				
	1220299	kołki rozporowe z wkrętami	m	1.050				
	0000000	listwa cokołowa	%	1.500				
	39500	materiały pomocnicze(od M)	m-g	0.000				
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy						
		0.0002=0.000=						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
183 d.15	KNR 0-23 2615-10	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m <sup>2</sup>				282.630	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.221				
	1554104	-- Materiały -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	0.900				
	1220200 0000000	kątownik aluminiowy ochronny materiały pomocnicze(od M)	m %	1.176 1.500				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.001				
	39500	0.0007=0.001= środek transportowy 0.0005=0.001=	m-g	0.001				
184 d.15	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>				636.305	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.105				
	1552328 0000000	-- Materiały -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.300 1.500				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.000				
		0.0004=0.000=						
185 d.15	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				636.305	
	999	-- Robocizna -- 0.5126=0.513=	r-g	0.513				
	2350012 0000000	-- Materiały -- tynk akrylowy ATLAS CERMIT DR 30' materiały pomocnicze(od M)	kg %	4.000 1.500				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.009				
	39500	0.0085=0.009= środek transportowy 0.0115=0.012=	m-g	0.012				
186 d.15	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>				11.654	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.150				
	9_00011 9_00004	-- Materiały -- blacha powlekana płaska wkrety samogwintujące typu SW do blach"	m <sup>2</sup> szt.	1.230 27.500				
	2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80' materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.002 1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.008				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>16</b>		<b>Opaska chodnikowa przy budynku</b>						
187 d.16	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m				140.540	
	999	-- Robocizna -- 0.3346=0.335=	r-g	0.335				
188 d.16	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>				2.811	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.880				
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły B-10 (C8/10)"	m <sup>3</sup>	1.040				
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.030				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.340				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.470				
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+M5)	%	0.500				
189 d.16	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m				140.540	
	999	-- Robocizna -- 0.2404=0.240=	r-g	0.240				
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.020				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.006				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500				
190 d.16	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>				70.270	
	999	-- Robocizna -- 0.1232=0.123=	r-g	0.123				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0.037				
	3930000	woda"	m <sup>3</sup>	0.002				
	0000000	0.0018=0.002= materiały pomocnicze(od M)	%	0.500				
191 d.16	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>				70.270	
	999	-- Robocizna -- (0.0083=0.008)*7=	r-g	0.056				
	1601899	-- Materiały -- piasek (0.0123=0.012)*7=	m <sup>3</sup>	0.084				
	3930000	woda' (0.0006=0.001)*7=	m <sup>3</sup>	0.007				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500				
192 d.16	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>				70.270	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.144				
	1601899	-- Materiały -- piasek 0.0389=0.039=	m <sup>3</sup>	0.039				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088=0.009=	t	0.009				
	3930000	woda 0.0045=0.005=	m <sup>3</sup>	0.005				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	12111	walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0013=0.001=	m-g	0.001				
193 d.16	KNR 2-31 0105-08	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>				70.270	
	999	-- Robocizna -- (0.0384=0.038)*2=	r-g	0.076				
	1601899	-- Materiały -- piasek (0.0129=0.013)*2=	m <sup>3</sup>	0.026				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 (0.0029=0.003)*2=	t	0.006				
	3930000	woda (0.0015=0.002)*2=	m <sup>3</sup>	0.004				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500				
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t (0.0004=0.000)*2=	m-g	0.000				
194 d.16	KNNR 6 0502- 02	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>				70.270	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.170				
	2222002	-- Materiały -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa	m <sup>2</sup>	1.020				
	1601870	piasek uszlachetniony 0.0788=0.079=	m <sup>3</sup>	0.079				
	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0117=0.012=	t	0.012				
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0.026				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.200				
	45110	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.130				
<b>17</b>		<b>Elementy ślusarskie</b>						
195 d.17	KNR 2-02 1209-02	Balustrady pochylne dla osób niepełnosprawnych ze stali kwasoodpornej	m				6.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.750				
	1320199	-- Materiały -- balustrady pochylne ze stali kwasoodpornej	m	1.000				
	2380807	zaprawa cementowa M 80"	m <sup>3</sup>	0.003				
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.060				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.060				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.030				
	39599	środek transportowy"	m-g	0.010				
196 d.17	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.771				
	1365099	-- Materiały -- wycieraczki stalowe	szt	1.000				
	2380807	zaprawa cementowa M 80"	m <sup>3</sup>	0.007				
	1512299	lakier asfaltowy	kg	0.272				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39599	środek transportowy"*****	m-g	0.007				
197 d.17	KNR 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna -- 0.9315=0.932=	r-g	0.932				
	1365099	-- Materiały -- wyroby stalowe różne	kg	0.600				
	2380807	zaprawa cementowa M 80"	m <sup>3</sup>	0.002				
	1512299	lakier asfaltowy	kg	0.006				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"*****	m-g	0.001				
198 d.17	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag ze stali nierdzewnej	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna -- 0.7437=0.744=	r-g	0.744				
	1365099	-- Materiały -- Uchwyty do flag ze stali nierdzewnej	szt	1.000				
	2380807	zaprawa cementowa M 80"	m <sup>3</sup>	0.002				
	1512299	lakier asfaltowy	kg	0.005				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"***** 0.0017=0.002=	m-g	0.002				
<b>18</b>		<b>Elementy zewnętrzne</b>						
199 d.18	KNR 2-02 1220-04	Daszki nad drzwiami zewnętrznymi z poliwęglanu na konstrukcji z drewna klejonego	m <sup>2</sup>				13.694	
	999	-- Robocizna -- 0.8198=0.820=	r-g	0.820				
	1321199	-- Materiały -- Daszki nad drzwiami zewnętrznymi z poliwęglanu na konstrukcji z drewna klejonego	m <sup>2</sup>	1.000				
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.034				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.032				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"***** 0.0064=0.006=	m-g	0.006				
200 d.18	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>				6.175	
	999	-- Robocizna -- 2.69*0.955=	r-g	2.569				
	39814	-- Sprzęt -- Samochód samowład.15-20t (1)'	m-g	0.340				
201 d.18	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>				6.175	
	39814	-- Sprzęt -- Samochód samowład.15-20t (1) (0.0152=0.015)*8=	m-g	0.120				
202 d.18	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - Podsypka piaskowa	m <sup>3</sup>				1.235	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.320				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1602003 0000000	-- Materiały -- piasek materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1.080 1.500				
203 d.18	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu grun- towym	m <sup>3</sup>				2.470	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.260				
	2370602 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B-10 (C8/10)"" materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1.030 1.500				
204 d.18	KNR 2-02 0218-01	Schody betonowe - pochylnia i stop- nie betonowe zewnętrzne na goto- wym podłożu - ręczne układanie be- tonu	m <sup>3</sup>				4.940	
	999	-- Robocizna --	r-g	23.120				
	2370605 3950001	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)' drewno okrągłe na stemple budowla- ne'	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.020 0.006				
	2600699 1330400 0000000	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> kg %	0.069 1.000 1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy""""""	m-g	0.080				
205 d.18	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża prepara- tami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				13.925	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.060				
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.210 1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"""""" 0.0002=0.000=	m-g	0.000				
	39599	środek transportowy"""""" 0.0003=0.000=	m-g	0.000				
206 d.18	KNR 0-12 1120-04	Okładziny z płytek antypoślizgowych mrozoodpornych o wymiarach 30 x 30 cm	m <sup>2</sup>				13.925	
	999	-- Robocizna -- 3.0254=3.025=	r-g	3.025				
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki antypoślizgowe mrozoodporne zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> kg kg %	1.030 5.200 0.550 1.500				
	34312 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy 0.0384=0.038=	m-g m-g	0.070 0.038				

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	21255.719		
<b>RAZEM</b>					

## Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	J m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1320199-040	balustrady pochylni ze stali kwasoodpornej	m	6.700		
2.	1100099-033	bednarka	kg	298.980		
3.	2370602-060	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m <sup>3</sup>	0.584		
4.	2370602-060	Beton zwykły B-10 (C8/10)'	m <sup>3</sup>	59.265		
5.	2370602-060	Beton zwykły B-10 (C8/10)''	m <sup>3</sup>	2.923		
6.	2370602-060	Beton zwykły B-10 (C8/10)'''	m <sup>3</sup>	2.544		
7.	2370605-060	Beton zwykły B-20	m <sup>3</sup>	0.494		
8.	2370605-060	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>	15.375		
9.	2370605-060	Beton zwykły B-20 (C16/20)'	m <sup>3</sup>	5.039		
10.	9_00003-050	blacha powlekana dachówkowa	m <sup>2</sup>	828.665		
11.	9_00011-050	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	4.456		
12.	9_00011-050	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	189.015		
13.	2200151-020	błoczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt	199.463		
14.	1800001-020	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35	szt	6045.040		
15.	1800199-020	cegła budowlana pełna	szt	8860.708		
16.	1800200-020	cegła dziurawka pojedyncza	szt	12108.690		
17.	1700305-034	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	1.151		
18.	1700301-034	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	1.054		
19.	1700310-034	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.843		
20.	1701100-034	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.432		
21.	1700301-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.054		
22.	2360000-060	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.072		
23.	1321199-050	Daszki nad drzwiami zewnętrznymi z poliwęglanu na konstrukcji z drewna klejonego	m <sup>2</sup>	13.694		
24.	2600703-060	Deski igl.obrznyn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.088		
25.	2600699-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.820		
26.	2600619-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.084		
27.	2600622-060	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.712		
28.	2600619-060	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.132		
29.	2640702-060	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	4.691		
30.	3950001-060	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.166		
31.	3950001-060	drewno okrągłe na stemple budowlane'	m <sup>3</sup>	0.030		
32.	3950101-033	drewno opałowe	kg	14.584		
33.	3950101-033	drewno opałowe'	kg	46.031		



Lp.	Indeks ETO	Nazwa	J m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34.	1120699-033	drut stalowy okrągły	kg	2.239		
35.	1120712-033	drut stalowy okrągły cynkowany 3-4 mm	kg	17.140		
36.	1319992-050	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe - EI30	m <sup>2</sup>	2.050		
37.	1319992-050	drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe - Szklenie bezpieczne	m <sup>2</sup>	7.050		
38.	1319992-050	drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe - Szklenie bezpieczne	m <sup>2</sup>	2.255		
39.	1319992-050	drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe - Szklenie antywłamaniowe	m <sup>2</sup>	9.920		
40.	1319992-050	Drzwi stalowe wewnętrzne dwuskrzydłowe - EI60	m <sup>2</sup>	2.870		
41.	1319992-050	Drzwi stalowe zewnętrzne antywłamaniowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>	2.665		
42.	8990499-020	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	3714.69 4		
43.	1040799-033	Dysperbit	kg	47.684		
44.	1552327-033	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	35.422		
45.	1552327-033	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT'	kg	190.892		
46.	1510899-066	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	49.483		
47.	1510899-066	farba emulsyjna Polinit'	dm <sup>3</sup>	105.871		
48.	1510899-066	farba emulsyjna zmywalna	dm <sup>3</sup>	461.421		
49.	1511599-066	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.868		
50.	1511799-066	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.840		
51.	1560370-050	Folia poliet. zbrojona dachowa	m <sup>2</sup>	859.935		
52.	1560412-050	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	39.502		
53.	1560412-050	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm'	m <sup>2</sup>	920.616		
54.	1560412-050	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm"	m <sup>2</sup>	499.962		
55.	1020100-033	gaz propan-butan	kg	16.354		
56.	1357740-020	gąsiory owalne	m	95.430		
57.	1740111-034	Gips budowlany szpachlowy	t	1.151		
58.	1740103-034	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	3.418		
59.	1740101-034	Gips budowlany zwykły	t	0.767		
60.	1740100-034	gips budowlany zwykły	t	2.279		
61.	1330499-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6.642		
62.	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	170.191		
63.	1220200-040	kątownik aluminiowy ochronny	m	332.373		
64.	1550599-033	klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	18.720		
65.	1551310-033	klej winylowy	kg	179.692		
66.	1551000-033	klej winylowy osakrylowy	kg	16.496		
67.	8990499-020	kołki rozporowe	szt	1153.29 0		
68.	8990400-090	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	357.743		
69.	2222002-050	Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa	m <sup>2</sup>	71.675		
70.		kotwa chemiczna wklejana firmy "HILTI"		27.000		
71.	1341099-020	kotwy elastyczne kpl.	szt	365.008		

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	J m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72.	1365099-020	kratki wentylacyjne	szt	126.000		
73.	2641805-060	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	7.430		
74.	1512299-033	lakier asfaltowy	kg	1.122		
75.	1565500-020	leje spustowe	szt	14.000		
76.	1040600-033	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	13.014		
77.	1220299-040	listwa cokołowa	m	145.593		
78.	2764099-050	listwy boazeryjne MDF szer. 30 cm	m <sup>2</sup>	27.298		
79.	2621310-040	listwy drewniane	m	368.482		
80.	2762770-040	listwy kątowe'	m	385.616		
81.	1318399-040	listwy maskujące	m	54.279		
82.	2631199-040	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	20.091		
83.	1567099-040	listwy przyścienne z profili z polichlorku winylu	m	286.150		
84.	2641900-060	łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	6.254		
85.	2641900-060	łaty iglaste nasycone 40x25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	4.691		
86.	2300400-033	masa asfaltowa	kg	2.304		
87.	2300400-033	masa asfaltowa'	kg	26.851		
88.	1478201-066	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm <sup>3</sup>	734.404		
89.	1900299-020	nadproża prefabrykowane	m	105.631		
90.	1360499-033	narożniki stalowe ze stali kątovej	kg	48.990		
91.	2220802-040	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	143.351		
92.	1369999-020	Odboje drzwiowe	szt	41.000		
93.	1564999-050	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody' - Szklenie szkłem bezpiecznym	m <sup>2</sup>	5.400		
94.	1564999-050	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody - Szklenie szkłem antywłamaniowym	m <sup>2</sup>	49.836		
95.	1564999-050	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody - Szklenie szkłem antywłamaniowym'	m <sup>2</sup>	4.200		
96.	1564999-050	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody - Szklenie szkłem antywłamaniowym.	m <sup>2</sup>	0.566		
97.	2715999-050	ościeżnice drewniane opaskowe	m <sup>2</sup>	65.600		
98.	2304099-050	papa	m <sup>2</sup>	15.744		
99.	2301011-050	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m <sup>2</sup>	5.435		
100.	2301099-050	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	37.197		
101.	2301099-050	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna'	m <sup>2</sup>	11.244		
102.	2305560-050	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	44.493		
103.	2305530-050	papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	37.856		
104.	1534101-033	pastą podłogowa bezbarwna	kg	29.949		
105.	1478500-033	pianka poliuretanowa	kg	9.139		
106.	1478500-066	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0.300		
107.	1478500-033	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	kg	16.426		
108.	1602003-060	piasek	m <sup>3</sup>	63.476		
109.	1601899-060	piasek	m <sup>3</sup>	14.869		

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	J m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
110.	1602003-060	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	6.772		
111.	1601870-060	piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	5.551		
112.	1601800-060	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	145.263		
113.	2520199-050	płytki antypoślizgowe mrozo odporne	m <sup>2</sup>	14.343		
114.	2520199-050	płytki ceramiczne lub terakotowe	m <sup>2</sup>	41.689		
115.	2530099-050	płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie	m <sup>2</sup>	417.735		
116.	2520199-050	płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	104.996		
117.	1562699-050	płyty polistyrenowe gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	192.781		
118.	1999999-020	płyty prefabrykowane żerańskie 429/120	szt	7.002		
119.	1999999-020	płyty prefabrykowane żerańskie 429/90	szt	0.999		
120.	1999999-020	płyty prefabrykowane żerańskie 5,91/120	szt	7.000		
121.	1999999-020	płyty prefabrykowane żerańskie 600/90	szt	0.999		
122.	1562699-060	płyty styropianowe	m <sup>3</sup>	12.673		
123.	1562605-060	Płyty styropianowe EPS 100-038	m <sup>3</sup>	24.933		
124.	2310499-050	płyty z wełny mineralnej gr. 10cm	m <sup>2</sup>	437.467		
125.	2310499-050	płyty z wełny mineralnej gr.10 cm.	m <sup>2</sup>	437.467		
126.	2310499-050	płyty z wełny mineralnej twarde	m <sup>2</sup>	668.120		
127.	2764099-050	Podbitka z paneli PCV perforowanych	m <sup>2</sup>	180.797		
128.	1552328-033	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	190.892		
129.	1941099-020	podokienniki prefabrykowane	m	45.280		
130.	1329099-033	prefabrykaty zbrojarskie	kg	153.270		
131.	202x051-066	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	83.478		
132.	2301499-033	preparat Siplast Primer	kg	224.796		
133.	1040799-033	preparat Siplast Primer	kg	177.112		
134.	1102199-033	pręty gładkie śr. 8-14 mm	kg	45.450		
135.	1102199-033	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	189.378		
136.	1569099-033	pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	8.985		
137.	1102399-033	pręty zebrowane 8-14 mm	kg	769.080		
138.	2420300-020	Pustak szklany bezbarwny"200"-200x200x80mm	szt	222.820		
139.	1800600-020	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt	129.150		
140.	2301499-033	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.709		
141.	2301500-033	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	12.378		
142.	1565220-040	rury spustowe 110 mm	m	3.737		
143.	1565220-040	rury spustowe 110 mm'	m	58.378		
144.	1565120-040	rynny dachowe 150 mm	m	3.276		
145.	1565120-040	rynny dachowe 150 mm'	m	126.651		
146.		samozamykacz	szt	5.000		
147.	1331799-050	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	391.262		

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	J m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
148.	3900600-050	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1439.009		
149.	1478101-033	silikon	kg	3.901		
150.	2710299-050	skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	45.100		
151.	2710299-050	skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne szklone - łazienkowe	m <sup>2</sup>	20.500		
152.	1550599-033	spoina epoksydowa	kg	275.248		
153.	1552351-033	środek gruntujący	kg	41.597		
154.	1343399-020	śruby kotwiące	szt	10.000		
155.	1343599-033	śruby, podkładki, nakrętki	kg	43.237		
156.	202x047-033	terplan	kg	2496.827		
157.	2350012-033	tynk akrylowy ATLAS CERMIT DR 30'	kg	2545.220		
158.	2383015-033	tynk mozaikowy	kg	762.608		
159.	1365099-020	Uchwyty do flag ze stali nierdzewnej	szt	2.000		
160.	1353199-020	uchwyty do rur spustowych	szt	2.072		
161.	1353199-020	uchwyty do rur spustowych'	szt	32.368		
162.	1353099-020	uchwyty rynnowe	szt	6.300		
163.	1353099-020	uchwyty rynnowe'	szt	243.560		
164.	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	1416.896		
165.	1565600-090	uszczelki gumowe	kpl	72.459		
166.	-050	vertikale z lameli PCV	m <sup>2</sup>	72.001		
167.	1720200-034	wapno suchogaszzone	t	0.529		
168.	9_00004-020	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	62.316		
169.	9_00004-020	wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt	8392.758		
170.	9_00004-020	wkręty samogwintujące typu SW do blach''	szt	320.485		
171.	3930099-060	woda	m <sup>3</sup>	2.978		
172.	3930000-060	woda	m <sup>3</sup>	5.372		
173.	3930000-060	woda'	m <sup>3</sup>	0.492		
174.	3930000-060	woda''	m <sup>3</sup>	0.141		
175.	3930000-060	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	3.102		
176.	1365099-020	wycieraczki stalowe	szt	4.000		
177.	1563899-050	wykładzina dywanowa	m <sup>2</sup>	22.764		
178.	1563099-050	wykładzina podłogowa "TARKET OPTIMA"	m <sup>2</sup>	326.440		
179.	2752998-050	wyłaz dachowy	m <sup>2</sup>	2.000		
180.	1365099-033	wyroby stalowe różne	kg	2.400		
181.	1412206-033	xylomit popularny	kg	3.937		
182.	1348900-020	zamek antywłamaniowy	szt	2.000		
183.	2380899-060	zaprawa	m <sup>3</sup>	10.978		
184.	2380809-060	Zaprawa cementowa M-15	m <sup>3</sup>	8.055		
185.	2380807-060	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	1.778		

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	J m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
186.	2380807-060	zaprawa cementowa M 12'	m <sup>3</sup>	16.878		
187.	2380806-060	zaprawa cementowa M 50	m <sup>3</sup>	1.134		
188.	2380807-060	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.004		
189.	2380807-060	zaprawa cementowa M 80'	m <sup>3</sup>	0.196		
190.	2380807-060	zaprawa cementowa M 80"	m <sup>3</sup>	0.650		
191.	2380807-060	zaprawa cementowa M 80'''	m <sup>3</sup>	0.040		
192.	2380806-060	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	4.886		
193.	2380815-060	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0.453		
194.	2380802-060	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	35.192		
195.	2380802-060	zaprawa cementowo wapienna M 15'	m <sup>3</sup>	6.521		
196.	2380899-060	zaprawa do klinkieru	m <sup>3</sup>	4.066		
197.	2380807-060	zaprawa do spoinowania	m <sup>3</sup>	0.311		
198.	1550599-033	zaprawa klejąca	kg	818.116		
199.	202x034-033	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	2871.233		
200.	1554104-033	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	9553.947		
201.	1550599-033	zaprawa spoinująca	kg	30.138		
202.	2380800-060	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	6.178		
203.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>						

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	43211-148	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	9.714		
2.	71212-148	gietarka do prętów	m-g	4.562		
3.	00001-148	koszt utylizacji	t	16.510		
4.	00001-148	koszt utylizacji	m-g	535.661		
5.	71231-148	nożyce do prętów	m-g	5.485		
6.	44141-148	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.121		
7.	71251-148	prościarka do prętów	m-g	4.085		
8.	39813-148	Samochód samowyład.10-15t (1)	m-g	573.157		
9.	39814-148	Samochód samowyład.15-20t (1)	m-g	0.741		
10.	39814-148	Samochód samowyład.15-20t (1)'	m-g	2.100		
11.	39811-148	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	5.045		
12.	83111-148	sprężarka	m-g	185.428		
13.	39599-148	środek transportowy	m-g	9.810		
14.	39000-148	środek transportowy	m-g	1.083		
15.	95100-148	środek transportowy	m-g	7.298		

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16.	39500-148	środek transportowy	m-g	24.079		
17.	39599-148	środek transportowy'	m-g	0.070		
18.	39000-148	środek transportowy'	m-g	2.122		
19.	39599-148	środek transportowy''	m-g	21.769		
20.	39000-148	środek transportowy''	m-g	7.495		
21.	39599-148	środek transportowy'''	m-g	5.472		
22.	39000-148	środek transportowy'''	m-g	1.198		
23.	39599-148	środek transportowy''''	m-g	6.608		
24.	39599-148	środek transportowy''''	m-g	14.503		
25.	39599-148	środek transportowy''''''	m-g	11.719		
26.	39599-148	środek transportowy''''''	m-g	0.954		
27.	39599-148	środek transportowy''''''''	m-g	1.918		
28.	39599-148	środek transportowy''''''''	m-g	0.093		
29.	39599-148	środek transportowy''''''''''	m-g	10.416		
30.	39599-148	środek transportowy''''''''''	m-g	0.437		
31.	39599-148	środek transportowy''''''''''	m-g	0.395		
32.	12111-148	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.070		
33.	45110-148	wibrator powierzchniowy	m-g	9.135		
34.	34000-148	wyciąg	m-g	65.345		
35.	34312-148	wyciąg	m-g	8.211		
36.	34000-148	wyciąg'	m-g	25.660		
37.	34000-148	wyciąg''	m-g	3.622		
38.	34000-148	wyciąg'''	m-g	21.417		
39.	34000-148	wyciąg''''	m-g	8.599		
40.	34000-148	wyciąg''''	m-g	5.890		
41.	34000-148	wyciąg''''''	m-g	7.280		
42.	34000-148	wyciąg''''''	m-g	89.191		
43.	34000-148	wyciąg''''''''	m-g	51.495		
44.	34000-148	wyciąg''''''''	m-g	11.249		
45.	34000-148	wyciąg''''''''''	m-g	0.201		
46.	34000-148	wyciąg''''''''''	m-g	0.000		
47.	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	41.026		
48.	31000-148	żuraw	m-g	12.072		
49.	35111-148	żuraw okienny przenośny	m-g	20.525		
50.	35111-148	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	27.251		
					<b>RAZEM</b>	

Słownie: