

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45422000-1	Roboty ciesielskie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262520-2	Roboty murarskie
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku po byłej zlewni mleka ze zmianą sposobu jego użytkowania na świetlicę wiejską  
ADRES INWESTYCJI : 17-240 Czeremcha, Zubacze, nr. geod. dz. 223  
INWESTOR : GMINA CZEREMCHA  
ADRES INWESTORA : 17-240 Czeremcha, ul. Dubois 14  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Patejuk upr. bud. PDL/0007/PWOK/07  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :  
DATA OPRACOWANIA : Maj 2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Maj 2017r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01	S	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	02.00.00	10	szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
2	KNR 4-01	S	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	02.00.00	1.5*2.05+1.2*2.05	m <sup>2</sup>	5.535	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.535</b>
3	KNR 4-01	S	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-05	02.00.00	0.2*2.1+1.3*2.3+1.0*2.3	m <sup>2</sup>	5.710	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.710</b>
4	KNR 4-01	S	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	02.00.00	mury podokienne	m <sup>3</sup>	1.380	
			1.15*0.6*0.4*5	m <sup>3</sup>	0.414	
			1.15*0.3*0.4*3	m <sup>3</sup>	0.701	
			1.15*1.25*0.4*1+0.15*0.4*2.1			
					<b>RAZEM</b>	<b>2.495</b>
5	KNR 4-01	S	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
d.1	0350-01	02.00.00	ponad dachem	m <sup>3</sup>	0.473	
			0.45*0.7*1.5			
					<b>RAZEM</b>	<b>0.473</b>
6	KNR 4-01	S	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
d.1	0310-03	02.00.00	2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 4-01	S	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
d.1	0310-04	02.00.00	1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-01	S	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1	0310-05	02.00.00	3.0*2	m	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNR 4-01	S	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.1	0310-06	02.00.00	3.0*2	m	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	KNR 4-01	S	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03	02.00.00	fundament w pom. 3	m <sup>3</sup>	0.490	
			0.7*0.7*1.0	m <sup>3</sup>	3.309	
			rampa	m <sup>3</sup>	3.702	
			0.99*11.14*0.3			
			0.3*1.0*(11.14+0.9*2-0.3*2)			
					<b>RAZEM</b>	<b>7.501</b>
11	KNR 4-01	S	Wykucie gniazd o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
d.1	0346-03	02.00.00	6	gniazd	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNR 4-01	S	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
d.1	0335-07	02.00.00	1.2*2+1.6	m	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNR 4-01	S	Wykonanie przesklepień zbrojonych prętami 4fi12mm i sztyrcami 6mm	m <sup>3</sup>		
d.1	0313-01	03.00.00	6mm otworów w ścianach z cegieł			
	analiza indywidualna	0				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(1.3*2+1.6)*0.17*0.25$	m <sup>3</sup>	0.179	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.179</b>
14	KNR 4-01 d.1 0701-05	S 02.00.0 0	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej i glazury na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>  ze ścian $(5.89*2+5.78*2+0.28+0.19+2.64*2+2.97*2+4.19*2+3.28*2)*(2.74+3.13)*0.5$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  146.662	
					<b>RAZEM</b>	<b>146.662</b>
15	KNR 4-01 d.1 0811-07	S 02.00.0 0	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  57.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.870	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.870</b>
16	KNR 4-01 d.1 0804-07	S 02.00.0 0	Zerwanie posadzki cementowej  57.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.870	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.870</b>
17	KNR 4-01 d.1 0212-01	S 02.00.0 0	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm  podkład betonowy 57.87*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.681	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.681</b>
18	KNR 4-04 d.1 0305-07	S 02.00.0 0	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm  daszek nad wejściem 1.0*11.14*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.114	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.114</b>
19	KNR 4-01 d.1 0108-17	S 02.00.0 0	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i betonowych oraz polepy na odległość do 1 km  $5.71*0.17+2.495+0.473+7.501+146.662*0.03+57.87*0.3+1.114$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  34.315	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.315</b>
20	KNR 4-01 d.1 0108-16	S 02.00.0 0	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 7 34.315	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  34.315	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.315</b>
<b>2 45262300-4 FUNDAMENTY</b>						
21	KNR 2-02 d.2 0202-01	S 03.00.0 0	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu  beton B20 pod ściankę działową $(0.25*0.25*(2.93+0.42))$ pod kominiek $(1.5*0.70*0.3)$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.209  0.315	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.524</b>
22	KNR 2-02 d.2 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  pręty żebrowane fi12 34GS $[(2.93+0.42)*4*0.888]/1000$	t  t	  0.012	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.012</b>
23	KNR 2-02 d.2 0290-01	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  strżeniona fi6 St0S $[(2.93+0.42)/0.25]*1.2*0.222/1000$	t  t	  0.004	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.004</b>
24	KNR 4-01 d.2 0102-03	S 01.00.0 0	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV  odkopanie istn. fundamentów $(11.14*2+6.58*2+0.5*5)*0.5*0.6$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.382	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.382</b>
25	KNR 0-17 d.2 2608-01	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  $(11.14*2+6.58*2)*0.6$ $11.14*0.65+11.14*0.75+6.58*(0.65+0.75)*0.5*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.264  24.808	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>46.072</b>
26	KNR 0-17 d.2 2608-02	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m <sup>2</sup>		
			46.072	m <sup>2</sup>	46.072	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.072</b>
27	KNR 0-17 d.2 2608-04	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
			46.072	m <sup>2</sup>	46.072	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.072</b>
28	KNR 2-02 d.2 1101-07	S 13.00.0 0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			podsyпка piaskowa pod posadzki - uzupełnienie 57.87*0.2	m <sup>3</sup>	11.574	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.574</b>
29	KNR 0-17 d.2 2609-01	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
			ocieplenie fundamentów styrodurem gr. 8cm	m <sup>2</sup>	46.072	
			46.072		<b>RAZEM</b>	<b>46.072</b>
30	KNR 0-17 d.2 2609-05	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
			46.072*4	szt.	184.288	
					<b>RAZEM</b>	<b>184.288</b>
31	KNR 0-17 d.2 2609-06	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
			24.808	m <sup>2</sup>	24.808	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.808</b>
32	KNR 0-17 d.2 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			0.65*2+0.75*2	m	2.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
33	KNR 2-02 d.2 0607-02	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
			izolacja ścian fundamentowych w gruncie	m <sup>2</sup>	21.262	
			21.262		<b>RAZEM</b>	<b>21.262</b>
34	KNR 4-01 d.2 0105-03	S 01.00.0 0	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
			obsypanie ścian fundamentowych na zewnątrz	m <sup>3</sup>	11.382	
			11.382		<b>RAZEM</b>	<b>11.382</b>
<b>3 45422000-1</b>			<b>ROBOTY CIESIELSKIE</b>			
35	KNR 2-02 d.3 0406-02	S 07.00.0 0	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
			0.16*0.16*(10.64*2)	m <sup>3</sup> drew.	0.545	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.545</b>
36	KNR 2-02 d.3 0407-02	S 07.00.0 0	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
			0.14*0.14*(10.64)	m <sup>3</sup> drew.	0.209	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.209</b>
37	KNR 2-02 d.3 0407-04	S 07.00.0 0	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
			0.14*0.14*(2.06*5)	m <sup>3</sup> drew.	0.202	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.202</b>
38	KNR 2-02 d.3 0408-01	S 07.00.0 0	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
			wieżba główna	m <sup>3</sup>	0.181	
			0.12*0.14*(1.35*8)			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>0.181</b>
39 d.3	KNR 2-02 0406-06	S 07.00.0 0	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0.14*0.14*(11.14*1)	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	   0.218	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.218</b>
40 d.3	KNR 2-05 0120-02 analiza indywidualna		Słupy przy wejściu  słupki 100/100/4 (2.5*2*11.7)/1000 głowica i podstawa z blachy gr.5mm 0.006	t  t t	  0.059 0.006	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.065</b>
41 d.3	DOSTAWA		Słupy przy wejściu  0.065	t  t	  0.065	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.065</b>
42 d.3	KNR 2-05 9908-01 analiza indywidualna		Materiały pomocnicze na 1 t  0.065	t  t	  0.065	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.065</b>
43 d.3	KNR 2-02 0406-05 analogia	S 07.00.0 0	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  belki daszku 0.12*0.12*(1.75*2+1.85)  0.05*0.12*1.85*3	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	   0.077 0.033	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.110</b>
44 d.3	KNR 2-02 0408-05	S 07.00.0 0	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0.07*0.18*(5.15*12*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.557	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.557</b>
45 d.3	KNR 2-02 0408-03	S 07.00.0 0	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0.07*0.12*(3.0*3*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.151	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.151</b>
46 d.3	KNR 2-02 0409-04	S 07.00.0 0	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0.07*0.18*(2.0*2+1.0*2+1.0*4)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.126	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.126</b>
47 d.3	KNR 2-02 0408-02	S 07.00.0 0	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0.05*0.16*3.1*12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.298	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.298</b>
48 d.3	KNR 2-02 0409-01	S 07.00.0 0	Konstrukcja okapów przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0.05*0.15*(0.8+0.72)*22*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.502	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.502</b>
<b>4 45320000-6</b>			<b>IZOLACJE</b>			
49 d.4	KNR 2 0604-02	S 08.00.0 0	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej  paroizolacja 6.61*11.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.635	
					<b>RAZEM</b>	<b>73.635</b>
50 d.4	KNR 2-02 0613-03	S 08.00.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  wełna gr. 10cm strop parteru 73.635	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.635	
					<b>RAZEM</b>	<b>73.635</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-02 d.4 0613-04	S 08.00.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa  wełna gr. 10cm 73.635	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.635	
					<b>RAZEM</b>	<b>73.635</b>
<b>5</b>	<b>45262520-2</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
52	KNR 2-02 d.5 0122-05	S 05.00.0 0	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych  2.9*2+2.35*2	m  m	  10.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
53	KNR 4-01 d.5 0419-02	S 05.00.0 0	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m  2	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54	KNR 2-02 d.5 0122-01	S 05.00.0 0	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.  0.7*0.45*2.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.740	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.740</b>
55	KNR 2-02 d.5 0123-02	S 05.00.0 0	Okładanie (szpałdowanie) kominów cegłami grubości 1/2 ceg.  (0.5*2+0.32*2)*2.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.854	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.854</b>
56	KNR 2-02 d.5 0122-01	S 05.00.0 0	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.  z cegły klinkierowej pełnej kl 35 powyżej dachu 0.7*0.45*1.0 0.50*0.31*1.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.315 0.155	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.470</b>
57	KNR 2-02 d.5 0219-05	S 03.00.0 0	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm  0.59*0.82 0.64*0.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.484 0.288	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.772</b>
58	KNR 2-02 d.5 1215-01	S 14.00.0 0	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m <sup>2</sup>  kratki stalowe w kominach 14/14cm 6	szt.  szt.	  6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
59	KNR 2-02 d.5 0604-05	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa  (2.97+0.42)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.017	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.017</b>
60	KNR 2-02 d.5 0604-06	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa  (2.97+0.42)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.017	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.017</b>
61	KNR 2-02 d.5 0107-02	S 05.00.0 0	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 37cm  ściany szczytowe (6.58*2)*2.60*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.108	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.108</b>
62	KNR 2-02 d.5 0126-01	S 05.00.0 0	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  ściana szczytowa 1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	KNR 2-02 d.5 0210-02	S 03.00.0 0	Nadproża, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu  beton B20 nadproże pod OS1 (0.37*0.25*(1.4))	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.130	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>0.130</b>
64	KNR 2-02 d.5 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  pręty żebrowane fi12 34GS [(1.4)*4*0.888]/1000	t  t	  0.005	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
65	KNR 2-02 d.5 0290-01	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  strzeżona fi6 St0S [(1.4)/0.25]*1.2*0.222]/1000	t  t	  0.001	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.001</b>
66	KNR 2-02 d.5 0121-03	S 05.00.0 0	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm  (2.97)*3.1-1.0*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.107	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.107</b>
67	KNR 4-01 d.5 0313-01	S 03.00.0 0	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł  (1.5)*0.12*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.036	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.036</b>
68	KNR 4-01 d.5 0304-02	S 05.00.0 0	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  1.5*0.85*0.4+0.35*1.15*0.4+1.15*0.85*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.062	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.062</b>
<b>6 45261000-4</b>			<b>POKRYCIE DACHU</b>			
69	KNR AT-09 d.6 0103-03	S 11.00.0 0	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1, 00 m  5.15*12.34*2+1.8*1.95*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.122	
					<b>RAZEM</b>	<b>134.122</b>
70	KNR AT-09 d.6 0101-05	S 11.00.0 0	Łacenie - rozstaw łat 35 cm  łaty 5/5cm 134.122	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.122	
					<b>RAZEM</b>	<b>134.122</b>
71	KNR 2-02 d.6 0409-06	S 11.00.0 0	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  deski okapowe i wiatrowe (0.025*0.15)*(12.34*2+5.15*2*2+1.8*2+1.95*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.198	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.198</b>
72	NNRNKB d.6 202 0535-04	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach  blacha poliester mat gr. 0,5mm 134.122	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.122	
					<b>RAZEM</b>	<b>134.122</b>
73	NNRNKB d.6 202 0541-02	S 11.00.0 0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  obróbki przy kominach (1.0*2+0.45*2+0.9*2+0.35*2)*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
74	NNRNKB d.6 202 0539-01	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów  12.34+1.8	m  m	  14.140	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.140</b>
75	NNRNKB d.6 202 0539-03	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic  5.15*2*2+1.8*2	m  m	  24.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
76	NNRNKB d.6 202 0539-02	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych i podrynnowych - okapów  12.34*2+1.95*2	m  m	  28.580	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.580</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.6	KNR 2-02 0508-03 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej  12.34*2	m  m	  24.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.680</b>
78 d.6	KNR 2-02 0508-02 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej  1.95*2	m  m	  3.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
79 d.6	KNR 2-02 0508-09 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Leje spustowe - z blachy ocynkowanej powlekanej 125/100  4	szt.  szt.	  4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
80 d.6	KNR 2-02 0508-09 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Leje spustowe - z blachy ocynkowanej powlekanej 100/60  2	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
81 d.6	KNR 2-02 0510-02 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej  4.5*4	m  m	  18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
82 d.6	KNR 2-02 0510-01 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Rury spustowe okrągłe o śr. 6 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej  4.0*2	m  m	  8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	45421100-5		<b>STOLARKA</b>			
83 d.7	KNNR 2 1104-02	S 06.00.0 0	Montaż ościeżnic drewnianych  1.0*2.1*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
84 d.7	KNNR 2 1103-01	S 06.00.0 0	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - okleinowane kolor jasny dąb  D11-C/4 0.9*2.05*2 D11-C/4łaz 0.9*2.05*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.690 1.845	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.535</b>
85 d.7	KNR 0-19 1024-08	S 06.00.0 0	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych fabrycznie wykończonych - aluminium zimne  1.27*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.604	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.604</b>
86 d.7	KNNR 2 1104-04	S 06.00.0 0	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych dwuskrzydłowych metalowych okleinowanych wykończonych pełnych z naświetlem i z ościeżnicą w komplecie D1 ocieplone 1.27*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.667	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.667</b>
87 d.7	KNR 0-19 1022-06	S 06.00.0 0	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2  O1 1.12*1.15*3 O2 1.12*1.45*5 O3 1.12*0.85 OS1 0.87*1.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.864 8.120 0.952 1.262	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.198</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.7	KNR 2-02 0129-02 analiza indywidualna	S 06.00.0 0	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - Robocizna i sprzęt	szt		
			10	szt	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
89 d.7	Dostawa	S 06.00.0 0	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu	m		
			1.15*9+0.9	m	11.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.250</b>
90 d.7	analiza indywidualna	S 06.00.0 0	Montaż samozamykaczy w drzwiach	szt		
			przy D1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>8.1</b>	<b>45410000-4</b>		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE</b>			
91 d.8. 1	KNR 2-02 0804-01	S 09.10.0 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m <sup>2</sup>		
			p1 (2.17*2+2.97*2)*2.65-1.3*2.05-1.0*2.1*2-1.3*2.05	m <sup>2</sup>	17.712	
			p2 (5.78*2+5.98*2+0.28+0.19)*2.65-1.3*2.05-1.0*2.1-1.12*1.45*3-1.12*1.15*	m <sup>2</sup>	50.073	
			p3 (2.64*2+4.28*2)*2.65-1.12*1.45*2-1.0*2.1*2	m <sup>2</sup>	29.228	
			p4 (2.97*2+1.90*2)*2.65-1.0*2.1-1.12*0.85	m <sup>2</sup>	22.759	
					<b>RAZEM</b>	<b>119.772</b>
92 d.8. 1	NNRNKB 202 0835-12	S 09.10.0 0	(z.I) tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
			(1.12+1.45*2)*5*0.32	m <sup>2</sup>	6.432	
			(1.12+1.15*2)*3*0.32	m <sup>2</sup>	3.283	
			(1.12+0.85*2)*0.32	m <sup>2</sup>	0.902	
			(1.3+2.05*2)*0.32	m <sup>2</sup>	1.728	
			(1.0*3+1.3+2.1*6)*0.1	m <sup>2</sup>	1.690	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.035</b>
93 d.8. 1	KNR 2-02 2006-04	S 10.00.0 0	Okladziny z płyt gips.-karton. gr12,5mm GKF (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>		
			57.51	m <sup>2</sup>	57.510	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.510</b>
94 d.8. 1	KNR 2-02 2007-03	S 10.00.0 0	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m <sup>2</sup>		
			57.51	m <sup>2</sup>	57.510	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.510</b>
95 d.8. 1	KNR 2-02 2009-02	S 10.00.0 0	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn. na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			119.772+14.035	m <sup>2</sup>	133.807	
			-22.228	m <sup>2</sup>	-22.228	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.579</b>
96 d.8. 1	KNR 2-02 2009-04	S 10.00.0 0	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn. na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			57.51	m <sup>2</sup>	57.510	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.510</b>
97 d.8. 1	KNR 2-02 1215-01	S 14.00.0 0	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m <sup>2</sup> - kratki z PCV z żaluzją	szt.		
			14/14cm	szt.	3.000	
			3			
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>8.2</b>	<b>45430000-0</b>		<b>POSADZKI</b>			
98 d.8. 2	KNR 4-01 0208-08	S 13.00.0 0	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu grubożelazowego o grubości do 40 cm	szt.		
			pod rurę fi110mm	szt.	1.000	
			1			
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNR 2-15 d.8. 0205-04 2	S 13.00.0 0	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową  4.0	m  m	  4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
100	KNR 2-02 d.8. 1215-01 2	S 14.00.0 0	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - kratki stalowe z żaluzją  fi110mm 2	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
101	KNR 2-02 d.8. 1101-01 2	S 13.00.0 0	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  Beton B15 parter 57.51*0.12	m³  m³	  6.901	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.901</b>
102	KNR 2-02 d.8. 0607-01 2	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  57.51	m²  m²	  57.510	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.510</b>
103	KNR 2-02 d.8. 0609-03 2	S 08.00.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS150 gr.8cm 57.51	m²  m²	  57.510	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.510</b>
104	KNR 2-02 d.8. 1102-02 2	S 13.00.0 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko  57.51	m²  m²	  57.510	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.510</b>
105	KNR 2-02 d.8. 1102-03 2	S 13.00.0 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 57.51	m²  m²	  57.510	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.510</b>
106	NNRNKB d.8. 202 2808-05 2	S 13.00.0 0	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 57.51	m²  m²	  57.510	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.510</b>
107	NNRNKB d.8. 202 2809-03 2	S 13.00.0 0	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2  nr 1 2.17*2+2.97*2-1.3-1.0*2 nr 2 5.78*2+5.98*2+0.28+0.19-1.0-1.2 nr 3 4.28*2+2.64*2-1.0*2	m  m m m	  6.980 21.790 11.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.610</b>
108	NNRNKB d.8. 202 2809-05 2	S 13.00.0 0	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca  40.61	m  m	  40.610	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.610</b>
109	KNR 2-02 d.8. 1219-07 2 analiza indywidualna	S 14.00.0 0	Montaż odbojów drzwiowych mosiężnych  4	szt.  szt.	  4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
110	KNNR 7 d.8. 0507-04 2	S 14.00.0 0	Progi i listwy osłaniające  0.9*3+1.3	m  m	  4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
111	Dostawa d.8. 2	S 14.00.0 0	Listwa progowa mosiężna  4.0	m  m	  4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>8.3</b>			<b>OKŁADZINY</b>			
112 d.8. 3	KNR 0-12II 0829-05	S 09.00.0 0	Licowanie ścian płytkami z glazury na klej metodą kombinowaną  nr 3 (2.64+2.0*2)*1.2 nr 4 (2.97*2+1.9*2)*2.65-1.0*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.968 23.761	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.729</b>
113 d.8. 3	KNR 0-17 0926-01	S 09.10.0 0	Wyprawa z tynku mozaikowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa  lamperia (5.78*2+5.98*2+0.28+0.19-1.3-1.0)*1.5 (2.17*2+2.97*2-1.3-1.0*2)*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32.535 10.470	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.005</b>
114 d.8. 3	KNR 0-17 0926-03	S 09.10.0 0	Wyprawa z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych lamperia 43.005	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.005	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.005</b>
<b>8.4</b>			<b>KOMINEK GRZEWCZY Z ROZPROWADZENIEM CIEPŁA</b>			
115 d.8. 4	KNR 2-02 1215-05 poz. zast.	S 10.10.0 0	Montaż wkładu kominkowego żeliwnego 14kW  1	kpl  kpl	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
116 d.8. 4	KNR 2-02 0120-02	S 10.10.0 0	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2ceg.  kominek 2.23 ścianka murowana (2.0+0.13)*2.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.230 5.091	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.321</b>
117 d.8. 4	KNR 2-02 0128-07	S 10.10.0 0	Dodatek za ścianki z cegieł szmotowych gr. 1/2ceg.  2.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.230	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.230</b>
118 d.8. 4	KNR 2-02 2113-01	S 10.10.0 0	Okladziny gr. do 6cm i stos. dług. obw. elem. do pow. do 8m/m2 z piaskowca  3.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.430</b>
119 d.8. 4	KNR 2-02 2113-04	S 10.10.0 0	Kominki i postumenty - nakrywy grubości do 6cm i szer. do 30cm z marmuru  2.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.130	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.130</b>
120 d.8. 4	KNR 2-02 2004-06	S 10.10.0 0	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi GKF gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01  konstrukcja komory dystrybucji ciepła 5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
121 d.8. 4	KNR 2-02 2007-04	S 10.10.0 0	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształowników metalowych na stropach  konstrukcja pod kanały dystrybucji ciepła (0.2+0.2)*8.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
122 d.8. 4	KNR 2-15 0204-01 analiza indywidualna	S 10.10.0 0	Montaż przewodów dystrybucji ciepła typu Spiro z izolacją o śr. 100mm  8.0	m  m	  8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
123 d.8. 4	KNR 2-15 0102-03 analiza indywidualna	S 10.10.0 0	Wykonanie podłączenie z wkładu do kominka rurą stalową czarną fi 160mm wraz z montażem szybra  2	m  m	  2.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
124	KNR 2-02 d.8. 0515-05 4 analiza indywidualna	S 10.10.0 0	Wykonanie pokrywy górnej rozprowadzenia ciepła	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
125	KNR 2-02 d.8. 0613-06 4 poz. zast.	S 10.10.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - izolacja kanałów i komory dystrybucji ciepła wełną mineralną ognioodporną z folią aluminiową gr. 3cm komora ciepła 4.0 kanały (0.2*4)*8.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000 6.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
126	KNR 2-02 d.8. 1215-01 4 poz. zast.	S 10.10.0 0	Montaż kratki stalowych z żaluzją 14x27cm do rozprowadzania ciepła	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
127	KNR 2-02 d.8. 1215-01 4 poz. zast.	S 10.10.0 0	Montaż kratki stalowych z żaluzją 14x14cm do rozprowadzania ciepła	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>8.5</b>	<b>45442100-8</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
128	KNR 2-02 d.8. 1505-03 5	S 12.00.0 0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			111.579	m <sup>2</sup>	111.579	
			57.51	m <sup>2</sup>	57.510	
			-43.005	m <sup>2</sup>	-43.005	
					<b>RAZEM</b>	<b>126.084</b>
129	KNR 2-02 d.8. 1505-04 5	S 12.00.0 0	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
			126.084	m <sup>2</sup>	126.084	
					<b>RAZEM</b>	<b>126.084</b>
<b>8.6</b>			<b>WYPOSAŻENIE STAŁE</b>			
130	KNR 2-02 d.8. 1505-03 6 analiza indywidualna	S 14.00.0 0	Montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych: uchylny przy sedesie - 2szt, uchylny przy umywalce - 2szt	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
131	KNR-W 2- d.8. 02 1030-03 6	S 14.00.0 0	Szafki kuchenne stojące dwudrzwiowe z płyty wiórowej z frontami z MDF	m <sup>2</sup>		
			2.1*0.9	m <sup>2</sup>	1.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
132	KNR-W 2- d.8. 02 1030-01 6	S 14.00.0 0	Szafki kuchenne zlewozmywakowe z płyty wiórowej z frontami z MDF	m <sup>2</sup>		
			0.8*0.9	m <sup>2</sup>	0.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
133	KNR-W 2- d.8. 02 1030-05 6	S 14.00.0 0	Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe z płyty wiórowej z frontami z MDF	m <sup>2</sup>		
			3.5*1.0	m <sup>2</sup>	3.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
134	KNR 2-15 d.8. 0311-03 6	S 14.00.0 0	Kuchnia gazowa czteropalnikowa standard z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
135	KNR 2-17 d.8. 0141-01 6 analiza indywidualna	S 14.00.0 0	Okap kuchenny wentylacyjny wbudowany w szafkę standard	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
136	KNR 2-17 d.8. 0141-01 6 Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa stołu konferencyjnego o konstrukcji stalowej z blatem drewnianym 160x80cm	szt.		
			6	szt.	6.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
137 d.8. 6	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa krzeseł o wymiarach szerokość 54,5cm, głębokość 42, 5cm, wysokość 82cm.  miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie z charakterystycznymi profilami metalowa konstrukcja ramy lakierowana w kolorze czarnym . możliwość składowania w stosie tapicerowane tkaniną podstawową plastikowa osłona tyłu oparcia 30	szt       szt	       30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>9</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>9.1</b>	<b>45320000-6</b>		<b>ELEWACJE</b>			
138 d.9. 1	KNR 0-17 2610-02	S 15.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 10cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki z tynku akrylowego elewacje boczne (6.78*3.73)+(6.78*2.24)*0.5 0.87*1.45 elewacja frontowa i tylna 11.34*3.73*2 -1.27*2.05-1.12*1.15*3-1.12*0.85-1.12*1.45*5	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	       32.883 1.262  84.596 -15.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>103.201</b>
139 d.9. 1	KNR 0-17 2610-08	S 15.00.0 0	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 4cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki [1.27+2.05*2+(1.12+1.15*2)*3+1.12+0.85*2+(1.12+1.45*2)*5+0.87+1.45*2]*0.10	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       4.232	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.232</b>
140 d.9. 1	KNR 0-17 2610-10	S 15.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem aluminiowym 3.73*4 [1.27+2.05*2+(1.12+1.15*2)*3+1.12+0.85*2+(1.12+1.45*2)*5+0.87+1.45*2]	m       m m	       14.920 42.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.240</b>
141 d.9. 1	KNR 0-17 2609-06	S 15.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach na h=1,5m [6.78*2+11.34*2]*1.5	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       54.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.360</b>
142 d.9. 1	NNRNKB 202 0541-02	S 15.00.0 0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  parapety zewnętrzne (0.9+1.12*9)*0.25	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       2.745	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.745</b>
143 d.9. 1	KNR 0-17 0926-01	S 09.10.0 0	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa  fundament 24.808	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       24.808	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.808</b>
144 d.9. 1	KNR 0-17 0926-03	S 09.10.0 0	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych fundament 24.808	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       24.808	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.808</b>
145 d.9. 1	KNR-W 2- 02 1036-01	S 07.00.0 0	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach z listew 5/5cm poziomych impregnowanych  podsuitki okapów 11.34*2*0.8+5.15*4*0.5 nad wejściem 1.85*1.45+1.45*0.6*2+1.85*1.0*0.5	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	       28.444 5.348	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.792</b>
146 d.9. 1	KNR-W 2- 02 1036-02	S 07.00.0 0	Szalówka z listew drewnianych kl. 1 malowanych 2x środkiem dekoracyjno - ochronnym o szerokości do 20 cm  33.792	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       33.792	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.792</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>9.2</b>			<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>			
147 d.9. 0307-03 2	KNR 2-01	S 01.00.0 0	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)  wykop pod schody 0.25*1.0*(3.0*2)+0.25*1.35*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.669	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.669</b>
148 d.9. 0206-01 2	KNR 2-02	S 03.00.0 0	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  3.0*1.0+2.0*0.6+1.35*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.875	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.875</b>
149 d.9. 0206-05 2	KNR 2-02	S 03.00.0 0	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 3.0*1.0+2.0*0.6+1.35*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.875	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.875</b>
150 d.9. 1101-07 2	KNR 2-02	S 01.00.0 0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  2.0*1.35*0.65+1.0*1.35*(0.2+0.65)*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.329	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.329</b>
151 d.9. 0218-01 2	KNR 2-02	S 03.00.0 0	Schody betonowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - beton B20  3.0*1.85*0.12 0.16*0.35*0.5*1.85*4 minus wnęka pod wycieraczkę	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.666 0.207	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.873</b>
152 d.9. 1219-03 2	KNR 2-02	S 03.00.0 0	Wycieraczki do obuwia stalowe o wym. 70/90cm  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
153 d.9. 202 2810-05 2	NNRNKB	S 13.00.0 0	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm  2.0*1.85+0.35*3*1.85+0.16*4*1.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.827	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.827</b>
154 d.9. 1209-01 2	KNR 2-02	S 14.00.0 0	Pochwyty stalowe schodowe z rur malowanych proszkowo mocowanych do fundamentu kotwami stalowymi  2.0+2.0*2	m  m	  6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
155 d.9. 0926-03 2	KNR 0-17	S 09.10.0 0	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych fundament schodów (2.0+0.5)*0.65+1.5*(0.16+0.65)*0.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.840</b>
<b>9.3</b>			<b>PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
156 d.9. 0301-03 3	KNR 2-01	S 01.00.0 0	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV)  podjazd dla osób niepełnosprawnych (3.25*2+1.25*2+3.0+1.0+4.75*2)*0.25*1.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.625	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.625</b>
157 d.9. 0207-01 3	KNR 2-02	S 03.00.0 0	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - beton B20  (3.25*2+1.25*2+3.0+1.0+4.75*2)*0.25*1.0 3.25*2*0.26*0.5*0.25 (1.25*2+3.0+1.0)*0.26 4.75*2*(0.26+0.39)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.625 0.211 1.690 3.088	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.614</b>
158 d.9. 0207-07 3	KNR 2-02	S 03.00.0 0	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu - beton B20 Krotność = 17 10.614	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.614	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.614</b>
159 d.9. 0290-02 3	KNR 2-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  siatka o oczkach 20/20cm z prętów f10 ze stali 34GS	t		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$[(10.614*18.0)*0.617]/1000$	t	0.118	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.118</b>
160	KNR 2-02 d.9. 1101-07 3	S 03.00.0 0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			$1.0*3.25*0.36*0.5+1.0*1.25*0.36+4.75*1.0*(0.36+0.76)*0.5$	m <sup>3</sup>	3.695	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.695</b>
161	KNR 2-02 d.9. 1209-01 3	S 14.00.0 0	Pochwyty stalowe z rur dwurzędowych stalowych fi 50mm na słupkach z rur stalowych fi 60mm malowanych proszkowo mocowanych do fundamentu kotwami stalowymi	m		
			$5.2*2+1.4*2+2.8+0.5+3.5*2$	m	23.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.500</b>
162	KNR 2-31 d.9. 0511-02 3	S 17.00.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej kolor betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			$(4.8+2.9+3.3)*1.2$	m <sup>2</sup>	13.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
163	analiza indywidualna d.9. 3	S 05.00.0 0	Cokół pochylni z cegły klinkierowej kształtowej wraz z obróbką blacharską	m		
			$4.8*2+0.3+3.0+3.3*2$	m	19.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
164	KNR 0-17 d.9. 0926-03 3	S 09.10.0 0	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
			fundament pochylni $3.25*0.26*0.5+3.0*0.26+4.75*(0.26+0.65)*0.5$	m <sup>2</sup>	3.364	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.364</b>
165	KNR 0-17 d.9. 0926-03 3	S 09.10.0 0	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
			fundament pochylni $3.25*0.26*0.5+3.0*0.26+4.75*(0.26+0.65)*0.5$	m <sup>2</sup>	3.364	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.364</b>
<b>9.4</b>			<b>OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU</b>			
166	KNR 2-31 d.9. 0102-05 4	S 17.00.0 0	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
			pod opaskę $(6.78*2+11.34+3.04+0.8*4)*0.9$	m <sup>2</sup>	28.026	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.026</b>
167	KNR 2-31 d.9. 0102-06 4	S 17.00.0 0	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
			28.026	m <sup>2</sup>	28.026	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.026</b>
168	KNR 2-31 d.9. 0401-02 4	S 16.00.0 0	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			$6.78*2+11.34+3.04+0.7*4$	m	30.740	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.740</b>
169	KNR 2-31 d.9. 0407-01 4	S 16.00.0 0	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			31.14	m	31.140	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.140</b>
170	KNR 2-31 d.9. 0511-02 4	S 17.00.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			opaska $(6.78*2+11.34+3.04+0.6*4)*0.6$	m <sup>2</sup>	18.204	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.204</b>
<b>9.5</b>			<b>WYPOSAŻENIE</b>			
171	Dostawa d.9. 5	S 14.00.0 0	Stojak na rowery stalowy 4 - stanowiskowy	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
172	Dostawa d.9. 5	S 14.00.0 0	Ławka metalowa z siedziskiem drewnianym z podłokietnikiem	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10</b>	<b>45233222-1</b>		<b>CHODNIKI, PLACE</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173	KNR 2-31 d.1 0101-01 0	S 17.00.0 0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  159.84+17.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  177.380	
					<b>RAZEM</b>	<b>177.380</b>
174	KNR 2-31 d.1 0101-02 0	S 17.00.0 0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości  159.84+17.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  177.380	
					<b>RAZEM</b>	<b>177.380</b>
175	KNR 2-31 d.1 0103-04 0	S 17.00.0 0	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  159.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  159.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>159.840</b>
176	KNR 2-31 d.1 0114-05 0	S 17.00.0 0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  159.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  159.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>159.840</b>
177	KNR 2-31 d.1 0114-06 0	S 17.00.0 0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 159.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  159.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>159.840</b>
178	KNR 2-31 d.1 0407-04 0	S 16.00.0 0	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  77.0	m  m	  77.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
179	KNR 2-31 d.1 0511-03 0	S 17.00.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  159.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  159.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>159.840</b>
180	KNR 2-31 d.1 0407-01 0	S 16.00.0 0	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  18.0	m  m	  18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
181	KNR 2-31 d.1 0114-03 0	S 17.00.0 0	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  17.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.540</b>
182	KNR 2-31 d.1 0114-04 0	S 17.00.0 0	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 17.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.540</b>
183	KNR 2-31 d.1 0511-02 0	S 17.00.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  17.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.540</b>
<b>11</b>	<b>45342000-6</b>		<b>OGRODZENIE PANELOWE, BRAMA, FURTKA</b>			
184	KNR 2-01 d.1 0310-04 1	S 18.00.0 0	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI)  pod słupy ((123.5/2.5)+1.0)*0.35*0.25*1.2 pod bramę i furtkę 0.25*1.2*5.0+0.25*1.2*1.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.292  1.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.242</b>
185	KNR 2-01 d.1 0415-03 1	S 18.00.0 0	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.IV  7.242	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.242	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.242</b>
186	KNR 2-02 d.1 0204-01 1	S 18.00.0 0	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - beton B15  słupy 5.292	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.292	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			brama i furtka 1.95	m <sup>3</sup>	1.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.242</b>
187 d.1 1	KNR 2-05 0120-02 analiza indywidualna	S 18.00.0 0	Elementy stalowe ogrodzenia  słupki 60/40/2mm (2.05*(123.5/2.5+1)*2.93)/1000 słupki 80/80/3mm (2.05*4*7.07)/1000	t  t t	  0.303 0.058	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.361</b>
188 d.1 1	DOSTAWA	S 18.00.0 0	Elementy stalowe konstrukcyjne ogrodzenia  0.361	t  t	  0.361	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.361</b>
189 d.1 1	KNR 2-05 9908-01 analiza indywidualna	S 18.00.0 0	Materiały pomocnicze na 1 t  0.361	t  t	  0.361	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.361</b>
190 d.1 1	analiza indywidualna	S 18.00.0 0	Montaż łączników betonowych prefabrykowanych wys. 25cm do podmurówki betonowej  51	szt  szt	  51.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
191 d.1 1	analiza indywidualna	S 18.00.0 0	Cokoł (podmurówka) z elementów prefabrykowanych żelbetowych wibroprasowanych wys. 25cm  50	szt  szt	  50.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
192 d.1 1	analiza indywidualna	S 18.00.0 0	Panel 1250x2560mm zgrzewany z prętów poziomych i pionowych śr. 5mm o oczkach 50x200mm ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo poliestrem wraz z obejmami, śrubami, nakrętkami i daszkiem 50	szt  szt	  50.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
193 d.1 1	analiza indywidualna	S 18.00.0 0	Brama dwuskrzydłowa 4000x1500mm i furtka 1000x1500mm panelowe fabrycznie wykończone z zawiasami i zamkami ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo poliestrem 1	kpl  kpl	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	IGM wyd.I 1998
5	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996
6	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
7	ATHENASOFT wyd.I 2002
8	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
9	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996
10	IGM wyd.II 2000
11	WACETOB wyd.V 2003
12	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
13	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
14	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996