

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262700-8 Przebudowa budynków  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wewnętrzna istniejących pomieszczeń na części parteru na zaplecze kuchenne - catering z pomieszczeniem jadalni w bud. administracyjno-usługowym w Klęczanach  
ADRES INWESTYCJI : Klęczany gmina Chełmiec  
INWESTOR : Gmina Chełmiec  
ADRES INWESTORA : 33-395 Chełmiec, ul. Papińska 2  
BRANŻA : Budowlana  
DATA OPRACOWANIA : Październik 2011 r.

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0 zł

**Słownie: zero zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Październik 2011 r.

Data zatwierdzenia

Kosztorys na przebudowę wewnętrzną istniejących pomieszczeń na części parteru na zaplecze kuchenne - catering z pomieszczeniem jadalni w bud. administracyjno-usługowym

w Klęczanach na działce ewid. nr 51/17 i 51/18 w obr. Klęczany, gm. Chełmiec

Kosztorys sporządzono na podstawie projektu budowlanego sporządzonego przez mgr inż.arch. Romana Szczypuła sierpień 2011r.

Pow. zaplecza kuchennego - catering z pomieszczeniem jadalni	208,22 m <sup>2</sup>
Pow. zabudowy ogółem	846,34 m <sup>2</sup>

Podstawa wyceny: KNR 2-02, KNR 2-31, KNR 4-01, KNNR 2, KNNR 3



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 4-04 d.1 0406-04 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyt GK lub z płyt pilśniowych  <pom. nr 2, 3 > 1.45*10.0+1.48*4.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.420</b>
13	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru okien drewn. i ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m2 11	szt.  szt.	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
14	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  1.00*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
15	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (15.00+3.75+3.75+4.25)*2*3.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  163.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.175</b>
16	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywóz gruzu z rozebranych konstrukcji ceglanych samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km /5 km/ 16.332+(0.63*0.15)+5.796+0.630+(480.560*0.01)+(63.337*0.005)+(103.733*0.01)+(104.487*0.01)+20.823+(208.22*0.15)+(208.22*0.05)+20.420*0.015+163.175*0.015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  95.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.278</b>
17	KNR 4-01 d.1 0108-20	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyladowczymi do 5 t / 5 km/ Krotność = 4 95.278	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  95.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.278</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MUROWE + NADPROŻA</b>			
18	KNR 2-02 d.2 0104-06	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 2 ceg. 1.26*1.50+2.10*1.50+0.44*2.50+1.00*2.10+0.25*2.50+1.10*1.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.460</b>
19	KNR 2-02 d.2 0104-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. 1.15*1.35+1.10*2.10+0.38*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.661</b>
20	KNR 4-01 d.2 0334-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNR 4-01 d.2 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	KNR 4-01 d.2 0322-01 analogia	Obsadzenie nawiewników 200x100 mm w ścianach z cegieł 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNNR 3 d.2 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej <pom. nr 1, 2, 22, 23> (0.90*2.10+0.90*2.10)*0.12+(1.40*3.05+0.70*0.80+1.00*2.10)*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.186</b>
24	KNR 4-01 d.2 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.05*2	m  m	  6.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.100</b>
25	KNR 2-02 d.2 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu <poz. 1.11> 0.30*0.44*2.50*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.660</b>
26	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.10	t  t	  0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
27	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.05	t  t	  0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
28	KNR 4-01 d.2 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm 5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-01 d.2 0346-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 15*2	gniazd. gniazd.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
30	KNR 4-04 d.2 0406-06 analogia	Stemplowanie zagrożonych stropów 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
31	KNR 4-01 d.2 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek /poz. 1.1-1.10/ <poz. nr 1.1-1.10 > (1.70*0.70*0.15)*1+(1.50*0.27*0.15)*2+(1.85*0.25*0.15)*1+(1.60*0.25*0.15)*3+(1.50*0.50*0.15)*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.887	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.887</b>
32	KNR 4-01 d.2 0203-03	Poduszki betonowe dla podparcia belek stalowych (0.30*0.25*0.10)*12*(0.25*0.55*0.05)*2+(0.25*0.40*0.05)*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.041</b>
33	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm /dwuteownik 120 mm/ <poz. 1.1-1.6, 1.10> (1.50*4)*1+(1.50*2)*2+(2.00*2)*1+(1.85*4)*1+(1.60*4)*1+(1.60*3)*3+(1.50*4)*3	m m	62.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.200</b>
34	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm /dwuteownik 160 mm/ <poz. 1.9> (1.70*2)*1	m m	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
35	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm /dwuteownik 180 mm/ <poz. 1.7, 1.8> (2.70*2)*1+(2.30*2)*2	m m	14.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.600</b>
36	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 62.200+3.400+10.00	m m	75.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>
37	KNR 4-01 d.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 75.60*0.40*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.144</b>
38	KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 18.144	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.144</b>
39	KNR 2-02 d.2 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. 75.60*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
40	KNR 2-02 d.2 0121-04 analogia	Ścianki działowe z luksferów, 15x15x5 cm - zamurowania otworów okiennych - odporność EI 60 <zamurowania> 1.15*1.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.760</b>
<b>3</b>		<b>FUNDAMENY POD ŚCIANKI</b>			
41	KNR 2-02 d.3 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <szer. 0,25> (0.25*(3.60+3.60+0.55+1.44+2.54+0.90+1.50+2.50+2.23+2.50+2.23+1.70+2.24+1.60+1.44+1.70+5.30))*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.879	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.879</b>
42	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 8 mm 0.05	t t	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
43	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych <szer. 0,20> 0.20*(3.60+3.60+0.55+1.44+2.54+0.90+1.50+2.50+2.23+2.50+2.23+1.70+2.24+1.60+1.44+1.70+5.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.514	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.514</b>
<b>4</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>			
44	KNNR 2 d.4 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych <100> 4 <90> 10 <80> 2	szt. szt. szt. szt.	4.000 10.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - do łazienek z kratką nawiewną wentylacyjną - szt 2 "80" <80> 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
46	KNNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - do łazienek z kratką nawiewną wentylacyjną - szt 2 "90" <90> 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
47	KNNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych szt. 2 "100" <100> 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
48	KNNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych szt. 13 "90" <100> 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
49	d.4 wycena indywidualna	Dostawa oraz montaż samozamykacza 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
50	KNR-W 2-02 d.4 1006-06 analogia	Drzwi wewnętrzne użyteczności publicznej fabrycznie wykończone EI 30 <kotłownia> 0.90*2.10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
51	KNR-W 2-02 d.4 1006-06 analogia	Drzwi zewnętrzne użyteczności publicznej fabrycznie wykończone EI 60 - szt. 2 <wejściowe> 0.90*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
52	KNR-W 2-02 d.4 1006-06 analogia	Drzwi wewn dla niepełnosprawnych - fabrycznie wykończone <wc> 1.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
53	KNR-W 2-02 d.4 1004-02 analogia	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo powierzchni do 2.0 m2 - EI 60 <kuchnia> 1.30*1.50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.850</b>
54	KNR-W 2-02 d.4 1004-02 analogia	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo powierzchni do 2.0 m2 (0.85*1.50)*1 (1.00*1.50)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.275 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.775</b>
55	KNR 4-01 d.4 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych dębowych, lakierowanych do 1.5 w ścianach z cegieł wraz z dostawą podokienników o szer. 50 cm 7	szt szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
56	KNR 4-01 d.4 0912-02 analogia	Montaż schodów wewn. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>SCIANKI, TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>			
57	KNR 4-01 d.5 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego 25.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
58	KNR 2-02 d.5 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm <pom. nr 22, 26, 15, 17, 18, 19, 20 i 21> (3.60+3.60+0.55+1.44+2.54+0.90+1.50+2.50+2.23+2.50+2.23+1.70+2.24+1.60+1.44+1.70+5.30)*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.925</b>
59	NNRNKB 202 d.5 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*12	m m	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
60	KNR-W 2-02 d.5 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 <wc niepełnospr.> (2.40+1.75)*3.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.658</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		208.22	m <sup>2</sup>	208.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.220</b>
76	KNR 2-02 d.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 208.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				208.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.220</b>
77	KNR 2-02 d.6 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 208.220	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				208.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.220</b>
78	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.4	t t		
				0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
79	NNRNKB 202 d.6 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 208.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				208.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.220</b>
80	KNR 2-02 d.6 1118-06	Posadzki z płytek "Gres"30x30 cm lub lastriko układanych na klej metodą zwykłą 208.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				208.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.220</b>
81	KNR 2-02 d.6 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (8.45+3.70+8.70+1.50+3.96+1.48+3.35+1.50+3.35+1.65+4.06+3.60+1.90+3.60+2.00+3.60+1.20+5.30+1.25+2.50+2.23+2.70+2.20+1.70+2.24+1.80+2.24+5.30+7.68+2.36+3.03+1.25+2.36+1.30+3.20+2.33+4.10+2.75+1.60+1.25+3.70+1.40+2.20)*2	m m		
				255.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.140</b>
82	KNR 2-02 d.6 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 255.140	m m		
				255.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.140</b>
<b>7</b>		<b>MALOWANIE</b>			
83	KNR 0-17 d.7 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie  <sufitów > 208.22 <ścian>255.140*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				208.220	
				765.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>973.640</b>
84	KNR 2-02 d.7 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku <sufit + ściany>208.22+ 765.420 <minus płytki ceram> -184.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				973.640	
				-184.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>788.840</b>
85	KNNR 2 d.7 1402-06	Trzykrotne malowanie farbą emulsyjną z gruntowaniem płyt gipsowych, szpachlowanych (1.40+1.45)*1.55+(1.40+1.45)*3.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.110</b>
86	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 208.220	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				208.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.220</b>
87	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 788.840	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				788.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>788.840</b>
<b>8</b>		<b>ELEMENTY WEWNĘTRZNE</b>			
88	KNR 2-02 d.8 1219-03 analiza indywidualna	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2  (1.00*0.80)*3	szt. szt.		
				2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
89	KNNR 7 d.8 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 1.05*3	m m		
				3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
90	KNR 4-01 d.8 0322-02 analiza własna	Wykonanie numerowania drzwi 25	kpl kpl		
				25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR 4-01 d.8 0322-02 analogia	Obsadzenie znaków ewakuacyjnych - Krotność = 2 10	szt szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
92	KNR 4-01 d.8 0322-05 analogia	Obsadzenie sprzętu p.poż /gaśnic/ 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>9</b>		<b>ELEWACJE I ROB. ZEWN.</b>			
93	KNR 4-01 d.9 0701-05 analogia	Odbicie uszkodzonych tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - ścian ponad cokołem - przyjęto 6,0 powierzchni do wymiany 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
94	KNR 4-01 d.9 0704-02 analogia	Wzmocnienie rys i spekań zaczynem cementowym - przed tynkowaniem 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
95	KNR 4-01 d.9 0212-01 analogia	Rozbiórka posadzki <spocznik zewn.> (2.50*3.50)*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.263	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.263</b>
96	KNR 4-01 d.9 0108-17	Wywóz gruzu z rozebranych konstrukcji ceglanych samochodami samowładowymi do 5 t na odległość do 1 km /5 km 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
97	d.9	Koszty wysypiska - wg. Rozporządzenia Rady Ministrów (Dz.U. Nr 279,poz. 2758) z dnia 14 .12.2004r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska 0.5*1.8	t t	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
98	KNR 2-02 d.9 1101-02	Podkłady betonowe na spoczniku zewn. 0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
99	KNR 2-02 d.9 1106-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm 2.50*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.750</b>
100	KNR 2-02 d.9 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm - mrozoodporne układane na klej metodą zwykłą 2.50*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.750</b>
101	NNRNKB 202 d.9 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 5.50*0.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.650</b>
102	KNR 0-23 d.9 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - elewacja 14.00*3.58+15.50*3.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.610</b>
103	KNR 2-02 d.9 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.- płyty termoizolacyjne np. STYROFOAM gr. 10 cm do opaski budynku, bez cokołu <otwory w ścianach zewn.> 2.10*1.50+1.15*1.35+16.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.703</b>
104	KNR 0-23 d.9 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 20.703	szt szt	20.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.703</b>
105	KNR 0-23 d.9 2611-03	Przygotowanie podłoża - zagruntowanie podkładem wgłębnym silikonowym 105.610	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.610</b>
106	NNRNKB 202 d.9 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewn. 1.40*7+2.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.200</b>
107	KNNR 3 d.9 0607-04	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną bez przetarcia tynku z przygotowaniem powierzchni 14.00*3.58+15.50*3.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105.610	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>105.610</b>
<b>10</b>		<b>OPASKA PRZY BUDYNKU</b>			
108 d.10	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) (6.00+13.0+7.00+8.00+5.00)*0.65*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.535</b>
109 d.10	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 2.535	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.535</b>
110 d.10	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 2.535	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.535</b>
111 d.10	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6.0+13.0+7.0+8.0+5.0	m m	 39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
112 d.10	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 39.00*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
113 d.10	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 19.500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
114 d.10	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 39.00*0.50*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
<b>11</b>		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE + chodnik</b>			
115 d.11	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m <sch. zewn.> 3.10*1.85*1.20 <chodnik>15.00*1.50*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.882 5.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.507</b>
116 d.11	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 12.507	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.507	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.507</b>
117 d.11	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 12.507	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.507	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.507</b>
118 d.11	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm z B15 1.20*(3.10+1.85+3.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.660</b>
119 d.11	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 9.660	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.660</b>
120 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym <wejście>1.50*2.90*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.740</b>
121 d.11	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 0.70*1.85*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.194</b>
122 d.11	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą gr.9 cm /12 cm/ <poz.Sch-1> 1.56*3.00+1.76*4.48+1.56*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.245</b>
123 d.11	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty B25 Krotność = 3 17.245	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.245</b>
124 d.11	KNR 2-02 0216-02	Płyta podestowa - grubości 15 cm płaskie 1.85*2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.440</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.11	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  0.15	t  t	  0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
126 d.11	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża  1.85*2.40+1.85*0.70+1.85*0.15*3+3.10*0.40*2 4.85*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.048 12.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.173</b>
127 d.11	NNRNKB 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm - mrozoodpornych i antypoślizgowych - gat.I 9.048 12.125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.048 12.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.173</b>
128 d.11	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej przymocowane do ściany i schodów  3.40*2	m  m	  6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
129 d.11	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 16.50*2+1.50	m  m	  34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
130 d.11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm /15 cm/ 16.50*1.50 2.01*3.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.750 7.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.785</b>
131 d.11	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 31.785	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.785</b>
132 d.11	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej  16.50*1.50 2.01*3.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.750 7.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.785</b>
<b>12</b>		<b>DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY SCHODOWEJ dla osób niepełnosprawnych</b>			
133 d.12	KNR-W 7-10 0302-01 analogia	Dostawa i montaż platformy przyschodowej do transportu osób niepełnosprawnych /kpl/  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Przebud. bud. usług.-admin. na zaplecze kuchenne</b>								
<b>1</b>								
<b>ROBOTY DEMONTAZOWE I ROZBIÓRKOWE - ściany, posadzki, stolarka</b>								
1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>				16.332	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.2700	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 1</b>							<b>16.332</b>	<b>0.00</b>
2	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>				0.630	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 2</b>							<b>0.630</b>	<b>0.00</b>
3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>				5.796	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.6300	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 3</b>							<b>5.796</b>	<b>0.00</b>
4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>				0.630	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.6300	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 4</b>							<b>0.630</b>	<b>0.00</b>
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>				480.560	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 5</b>							<b>480.560</b>	<b>0.00</b>
6	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin - panele podłogowe	m <sup>2</sup>				103.733	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 6</b>							<b>103.733</b>	<b>0.00</b>
7	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>				104.487	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 7</b>							<b>104.487</b>	<b>0.00</b>
8	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>				20.823	
	999	-- Robocizna --	r-g	13.8100	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 8</b>							<b>20.823</b>	<b>0.00</b>
9	KNR 4-01 0429-02 analogia	Rozebranie - izolacji 2 x płyta pilśniowa i 2 x papa na lepiku	m <sup>2</sup>				208.220	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2100	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 9</b>							<b>208.220</b>	<b>0.00</b>
10	KNR 4-01 0609-03 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>				208.220	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2300	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 10</b>							<b>208.220</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
11	KNR 4-01 d.1 0609-04 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości, pogłębienie pomieszczeń o dalsze - 5 cm Krotność = 5  -- Robocizna -- 0.05*5=	m <sup>2</sup>				208.220		
	999		r-g	0.2500	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 11</b>							<b>0.0000</b>	<b>208.220</b>	<b>0.00</b>
12	KNR 4-04 d.1 0406-04 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyt GK lub z płyt pilśniowych  -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				20.420		
	999		r-g	0.2400	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 12</b>							<b>0.0000</b>	<b>20.420</b>	<b>0.00</b>
13	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru okien drewn. i ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m2  -- Robocizna --	szt.				11.000		
	999		r-g	1.1600	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 13</b>							<b>0.0000</b>	<b>11.000</b>	<b>0.00</b>
14	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				2.100		
	999		r-g	0.5200	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 14</b>							<b>0.0000</b>	<b>2.100</b>	<b>0.00</b>
15	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2  -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				163.175		
	999		r-g	0.4100	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 15</b>							<b>0.0000</b>	<b>163.175</b>	<b>0.00</b>
16	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywóz gruzu z rozebranych konstrukcji ceglanych samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km / 5 km/  -- Robocizna --  -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m <sup>3</sup>				95.278		
	999		r-g	1.1200	0.00	0.0000			
	39811		m-g	0.7300	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 16</b>							<b>0.0000</b>	<b>95.278</b>	<b>0.00</b>
17	KNR 4-01 d.1 0108-20	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyładowczymi do 5 t / 5 km/ Krotność = 4  -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0.04*4=	m <sup>3</sup>				95.278		
	39811		m-g	0.1600	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 17</b>							<b>0.0000</b>	<b>95.278</b>	<b>0.00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MUROWE + NADPROŻA</b>							
18	KNR 2-02 d.2 0104-06	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 2 ceg.  -- Robocizna --  -- Materiały -- cegła budowlana pełna zaprawa materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- przenośnik taśmowy	m <sup>2</sup>				10.460		
	999		r-g	5.3600	0.00	0.0000			
	1800199		szt	200.6000	0.00	0.0000			
	2380899		m <sup>3</sup>	0.1430	0.00	0.0000			
	0000000		%	1.5000	0.00	0.0000			
	36000		m-g	0.3800	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 18</b>							<b>0.0000</b>	<b>10.460</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
19	KNR 2-02 d.2 0104-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>				4.661	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.9800	0.00	0.0000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	139.9000	0.00	0.0000		
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.1300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	36000	-- Sprzęt -- przeñośnik taśmowy	m-g	0.2700	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 19</b>						<b>0.0000</b>	<b>4.661</b>	<b>0.00</b>
20	KNR 4-01 d.2 0334-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2400	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 20</b>						<b>0.0000</b>	<b>4.000</b>	<b>0.00</b>
21	KNR 4-01 d.2 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200	0.00	0.0000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	4.0000	0.00	0.0000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków'	t	0.0020	0.00	0.0000		
	1720200	wapno suchogaszzone	kg	1.1100	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0100	0.00	0.0000		
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0050	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 21</b>						<b>0.0000</b>	<b>4.000</b>	<b>0.00</b>
22	KNR 4-01 d.2 0322-01 analogia	Obsadzenie nawiewników 200x100 mm w ścianach z cegieł	szt.				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7500	0.00	0.0000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków'''	t	0.00086	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0020	0.00	0.0000		
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0010	0.00	0.0000		
	0000000	nawiewnik 200x100 mm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 22</b>						<b>0.0000</b>	<b>3.000</b>	<b>0.00</b>
23	KNNR 3 0302- d.2 01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>				2.186	
	999	-- Robocizna --	r-g	15.4400	0.00	0.0000		
	1800199	-- Materiały -- cegła	szt.	372.0000	0.00	0.0000		
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.3400	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 23</b>						<b>0.0000</b>	<b>2.186</b>	<b>0.00</b>
24	KNR 4-01 d.2 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m				6.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0300	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 24</b>						<b>0.0000</b>	<b>6.100</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
25	KNR 2-02 d.2 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>				0.660	
	999	-- Robocizna --	r-g	19.8000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	1.0200	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0590	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0510	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.4000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	2.3500	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.1300	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 25</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.660</b>	<b>0.00</b>
26	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t				0.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1102399	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1020.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.6000	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 26</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.100</b>	<b>0.00</b>
27	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t				0.050	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1102199	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	1.0020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	71251	prościarka do prętów	m-g	3.6000	0.00	0.0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500	0.00	0.0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	0.7200	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.3000	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 27</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.050</b>	<b>0.00</b>
28	KNR 4-01 d.2 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	szt.				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7200	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 28</b>						<b>0.0000</b>	<b>5.000</b>	<b>0.00</b>
29	KNR 4-01 d.2 0346-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd d.				30.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6500	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 29</b>						<b>0.0000</b>	<b>30.000</b>	<b>0.00</b>
30	KNR 4-04 d.2 0406-06 analogia	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.				8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 30</b>						<b>0.0000</b>	<b>8.000</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
31	KNR 4-01 d.2 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek /poz.1,1-1,10/  -- Robocizna --  -- Materiały -- 1800199 cegła budowlana pełna 1700301 cement portlandzki 35 bez dodatków 1602003 piasek do zapraw 3950001 drewno okrągłe na stemple budowlane 2600104 bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 2600622 deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 1330400 gwoździe budowlane okrągłe gołe 1341299 klamry ciesielskie 3930000 woda z rurociągu 0000000 materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- 43211 betoniarka wolnospadowa elektryczna 34312 wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m <sup>3</sup>  r-g  szt t m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> kg kg m <sup>3</sup> %				0.887	
<b>Razem pozycja 31</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.887</b>	<b>0.00</b>
32	KNR 4-01 d.2 0203-03	Poduszki betonowe dla podparcia belek stalowych  -- Robocizna --  -- Materiały -- 2370699 beton zwykły z kruszywa naturalnego 0000000 materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- 34312 wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m <sup>3</sup>  r-g  m <sup>3</sup> %				0.041	
<b>Razem pozycja 32</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.041</b>	<b>0.00</b>
33	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm /dwuteownik 120 mm/  -- Robocizna --  -- Materiały -- 1800199 cegła budowlana pełna 1700301 cement portlandzki 35 bez dodatków 1602003 piasek do zapraw 1100399 kształtowniki walcowane - dwuteowniki 3930000 woda z rurociągu 0000000 materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- 43211 betoniarka wolnospadowa elektryczna 34312 wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m  r-g  szt t m <sup>3</sup> kg m <sup>3</sup> %				62.200	
<b>Razem pozycja 33</b>						<b>0.0000</b>	<b>62.200</b>	<b>0.00</b>
34	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm /dwuteownik 160 mm/  -- Robocizna --  -- Materiały -- 1800199 cegła budowlana pełna 1700301 cement portlandzki 35 bez dodatków 1602003 piasek do zapraw 1100399 kształtowniki walcowane - dwuteowniki 3930000 woda z rurociągu 0000000 materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt --	m  r-g  szt t m <sup>3</sup> kg m <sup>3</sup> %				3.400	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	43211 34312	betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g m-g	0.0300 0.0700	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
<b>Razem pozycja 34</b>						<b>0.0000</b>	<b>3.400</b>	<b>0.00</b>
35	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm /dwuteownik 180 mm/  -- Robocizna --  -- Materiały -- 1800199 cegła budowlana pełna 1700301 cement portlandzki 35 bez dodatków 1602003 piasek do zapraw 1100399 kształtowniki walcowane - dwuteowniki 3930000 woda z rurociągu 0000000 materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- 43211 betoniarka wolnospadowa elektryczna 34312 wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m  r-g  szt t m <sup>3</sup> kg m <sup>3</sup> %	  1.6200  8.0000 0.0052 0.0180 22.1200 0.0060 1.5000	  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	  0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	14.600	
<b>Razem pozycja 35</b>						<b>0.0000</b>	<b>14.600</b>	<b>0.00</b>
36	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stop- kach belek  -- Robocizna --  -- Materiały -- 1331799 siatka tkana Rabitz'a 1120600 drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50- 0.55 mm 0000000 materiały pomocnicze(od M)	m  r-g  m <sup>2</sup> kg %	  0.1100  0.2700 0.0300 1.5000	  0.00 0.00 0.00 0.00	  0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	75.600	
<b>Razem pozycja 36</b>						<b>0.0000</b>	<b>75.600</b>	<b>0.00</b>
37	KNR 4-01 d.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cemento- wą  -- Robocizna --  -- Materiały -- 1700301 cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 3930000 woda z rurociągu 0000000 materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup>  r-g  t m <sup>3</sup> %	  0.2800  0.0010 0.0010 1.5000	  0.00 0.00 0.00 0.00	  0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	18.144	
<b>Razem pozycja 37</b>						<b>0.0000</b>	<b>18.144</b>	<b>0.00</b>
38	KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnio- nej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową  -- Robocizna --  -- Materiały -- 1700301 cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 2360000 ciasto wapienne (wapno gaszone) 1602003 piasek do zapraw 3930000 woda z rurociągu 0000000 materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- 43211 betoniarka wolnospadowa elektryczna 34312 wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m <sup>2</sup>  r-g  t m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	  0.4900  0.0041 0.0004 0.0119 0.0036 1.5000	  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	  0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	18.144	
<b>Razem pozycja 38</b>						<b>0.0000</b>	<b>18.144</b>	<b>0.00</b>
39	KNR 2-02 d.2 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek cegła- mi grubości 1/4 ceg.  -- Robocizna --	m <sup>2</sup>  r-g	  1.1900	  0.00	  0.0000	18.900	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1800199 2380899 0000000	-- Materiały -- cegła budowlana pełna zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt m <sup>3</sup> %	31.5000 0.0300 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1400	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 39</b>						<b>0.0000</b>	<b>18.900</b>	<b>0.00</b>
40 d.2	KNR 2-02 0121-04 analogia	Ścianki działowe z luksferów, 15x15x5 cm - zamurowania otworów okiennych - odporność EI 60	m <sup>2</sup>				2.760	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3300	0.00	0.0000		
	2420299 2380899 1120712 0000000	-- Materiały -- luksfery 15x15x5 cm /EI 60/ zaprawa druć stalowy okrągły cynkowany 3-4 mm materiały pomocnicze(od M)	szt. m <sup>3</sup> kg %	44.3000 0.0090 2.0000 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 40</b>						<b>0.0000</b>	<b>2.760</b>	<b>0.00</b>
<b>3</b>	<b>FUNDAMENY POD ŚCIANKI</b>							
41 d.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu grunto- wym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>				1.879	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.9000	0.00	0.0000		
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1.0300 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.1000	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 41</b>						<b>0.0000</b>	<b>1.879</b>	<b>0.00</b>
42 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty gładkie fi 8 mm	t				0.050	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200	0.00	0.0000		
	1102199 0000000	-- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm' materiały pomocnicze(od M)	t %	1.0020 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	0.00	0.0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500	0.00	0.0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	0.7200	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.3000	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 42</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.050</b>	<b>0.00</b>
43 d.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>				7.514	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5248	0.00	0.0000		
	2301499 1040600	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania lepik asfaltowy bez wypełniaczy na go- rąco	kg kg	0.3000 3.0000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	2301399 3950101 0000000	papa smołowa izolacyjna drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> kg %	2.3000 4.5000 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0136	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 43</b>						<b>0.0000</b>	<b>7.514</b>	<b>0.00</b>
<b>4</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>						
44	KNNR 2 1104-d.4	Montaż ościeżnic stalowych	szt.				16.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5400	0.00	0.0000		
	8990499	-- Materiały --	szt.	6.0000	0.00	0.0000		
	1322400	kołki rozporowe	szt.	1.0000	0.00	0.0000		
		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie						
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
		wyciąg						
<b>Razem pozycja 44</b>						<b>0.0000</b>	<b>16.000</b>	<b>0.00</b>
45	KNNR 2 1103-d.4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - do łazienek z kratką nawiewną wentylacyjną - szt 2 "80"	m <sup>2</sup>				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100	0.00	0.0000		
	2710299	-- Materiały --	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.0000		
		skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne "80" łazienkowe						
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
		wyciąg						
<b>Razem pozycja 45</b>						<b>0.0000</b>	<b>2.000</b>	<b>0.00</b>
46	KNNR 2 1103-d.4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - do łazienek z kratką nawiewną wentylacyjną - szt 2 "90"	m <sup>2</sup>				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100	0.00	0.0000		
	2710299	-- Materiały --	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.0000		
		skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne "90" łazienkowe						
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
		wyciąg						
<b>Razem pozycja 46</b>						<b>0.0000</b>	<b>2.000</b>	<b>0.00</b>
47	KNNR 2 1103-d.4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych szt. 2 "100"	m <sup>2</sup>				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100	0.00	0.0000		
	2710299	-- Materiały --	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.0000		
		skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne "100"						
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
		wyciąg						
<b>Razem pozycja 47</b>						<b>0.0000</b>	<b>2.000</b>	<b>0.00</b>
48	KNNR 2 1103-d.4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych szt. 13 "90"	m <sup>2</sup>				14.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100	0.00	0.0000		
	2710299	-- Materiały --	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.0000		
		skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne "90"						
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
		wyciąg						
<b>Razem pozycja 48</b>						<b>0.0000</b>	<b>14.000</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
49	d.4 wycena indywidualna	Dostawa oraz montaż samozamykacza	kpl.				4.000	
		-- Materiały -- Samozamykacz wraz z montażem	szt	1.2500	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 49</b>							<b>4.000</b>	<b>0.00</b>
50	KNR-W 2-02 d.4 1006-06 analogia	Drzwi wewnętrzne użyteczności publicznej fabrycznie wykończone EI 30	m <sup>2</sup>				1.890	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8700	0.00	0.0000		
	1478500	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	kg	0.0500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15.0000	0.00	0.0000		
	2743999	drzwi wewn. EI 30 fabrycznie wykończone'	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 50</b>							<b>1.890</b>	<b>0.00</b>
51	KNR-W 2-02 d.4 1006-06 analogia	Drzwi zewnętrzne użyteczności publicznej fabrycznie wykończone EI 60 - szt. 2	m <sup>2</sup>				3.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8700	0.00	0.0000		
	1478500	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	kg	0.0500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15.0000	0.00	0.0000		
	2743999	drzwi zewn. EI 60 fabrycznie wykończone'	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 51</b>							<b>3.600</b>	<b>0.00</b>
52	KNR-W 2-02 d.4 1006-06 analogia	Drzwi wewn dla niepełnosprawnych - fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8700	0.00	0.0000		
	1478500	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	kg	0.0500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15.0000	0.00	0.0000		
	2743999	drzwi zewn. dwuskrzydłowe użytecz. publicznej, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 52</b>							<b>2.000</b>	<b>0.00</b>
53	KNR-W 2-02 d.4 1004-02 analogia	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo powierzchni do 2.0 m2 - EI 60	m <sup>2</sup>				5.850	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0000	0.00	0.0000		
	1478500	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	kg	0.0400	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15.0000	0.00	0.0000		
	2741999	okna EI 60	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 53</b>							<b>5.850</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
54 d.4	KNR-W 2-02 1004-02 analogia	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo powierzchni do 2.0 m2	m <sup>2</sup>				2.775	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0000	0.00	0.0000		
	1478500	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	kg	0.0400	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15.0000	0.00	0.0000		
	2741999	okna i drzwi balkonowe zespolone wzmocnione użyteczn.publicznej, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 54</b>						<b>0.0000</b>	<b>2.775</b>	<b>0.00</b>
55 d.4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych dębowych, lakierowanych do 1.5 w ścianach z cegieł wraz z dostawą podokienników o szer. 50 cm	szt				7.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7700	0.00	0.0000		
	1700301	-- Materiały -- Podokienniki dewniane szer. 50 cm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	1602003	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0069	0.00	0.0000		
	3930000	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0180	0.00	0.0000		
	0000000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0080	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0900	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 55</b>						<b>0.0000</b>	<b>7.000</b>	<b>0.00</b>
56 d.4	KNR 4-01 0912-02 analogia	Montaż schodów wewn.	kpl				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4600	0.00	0.0000		
	2601499	-- Materiały -- Schody wewn.	m <sup>3</sup>	1.0000	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 56</b>						<b>0.0000</b>	<b>1.000</b>	<b>0.00</b>
<b>5</b>		<b>SCIANKI, TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>						
57 d.5	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m <sup>2</sup>				25.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0500	0.00	0.0000		
	1412399	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0.1050	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 57</b>						<b>0.0000</b>	<b>25.000</b>	<b>0.00</b>
58 d.5	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>				93.925	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7900	0.00	0.0000		
	2200899	-- Materiały -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	8.2000	0.00	0.0000		
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.0100	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0700	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 58</b>						<b>0.0000</b>	<b>93.925</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
59	NNRNBK 202 d.5 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowan- nych	m				14.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1900	0.00	0.0000		
	1990299 0000000	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0200 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	31212	-- Sprzęt -- Żuraw samojezdny kołowy do 5 t (1)	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 59</b>						<b>0.0000</b>	<b>14.400</b>	<b>0.00</b>
60	KNR-W 2-02 d.5 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo- kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustron- nym jednowarstwo 100-01	m <sup>2</sup>				12.658	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2700	0.00	0.0000		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe - wodoodpor- ne	m <sup>2</sup>	2.0600	0.00	0.0000		
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U	m	0.7600	0.00	0.0000		
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C	m	2.0500	0.00	0.0000		
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4.0600	0.00	0.0000		
	1346399	blachowkręty'	szt.	27.7600	0.00	0.0000		
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0.00196	0.00	0.0000		
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	1.0300	0.00	0.0000		
	3903010	taśma	m	3.6260	0.00	0.0000		
	3930099	woda	dm <sup>3</sup>	1.2700	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0288	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 60</b>						<b>0.0000</b>	<b>12.658</b>	<b>0.00</b>
61	KNR-W 2-02 d.5 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01	m <sup>2</sup>				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8400	0.00	0.0000		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe - wodoodpor- ne	m <sup>2</sup>	1.0500	0.00	0.0000		
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U	m	0.7600	0.00	0.0000		
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C	m	2.0500	0.00	0.0000		
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4.0600	0.00	0.0000		
	1346399	blachowkręty	szt.	13.8800	0.00	0.0000		
	1740110	gips budowlany szpachlowy	kg	1.3200	0.00	0.0000		
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	1.0300	0.00	0.0000		
	3903010	taśma	m	2.2640	0.00	0.0000		
	3930099	woda	dm <sup>3</sup>	0.8600	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0205	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0160	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 61</b>						<b>0.0000</b>	<b>6.000</b>	<b>0.00</b>
62	KNR 0-14 d.5 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF 15mm na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalo- wym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>				15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0135	0.00	0.0000		
	1750808	-- Materiały -- Płyta gips. karton. ognioochronna 15mm	m <sup>2</sup>	1.0500	0.00	0.0000		
	1324999	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	1.9000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1324999	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	0.4000	0.00	0.0000		
	1324999	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0.3800	0.00	0.0000		
	1324999	pręt mocujący	szt	1.5200	0.00	0.0000		
	1324999	wieszak w 60/100	szt	1.5200	0.00	0.0000		
	1343799	blachowkręty	szt	18.5000	0.00	0.0000		
	1740103	gips szpachlowy	t	0.0003	0.00	0.0000		
	3901000	taśma zbrojąca	m	1.0000	0.00	0.0000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.00064	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0.0450	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0176	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 62</b>						<b>0.0000</b>	<b>15.000</b>	<b>0.00</b>
63	KNR 4-01 d.5 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				270.162	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6900	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1700312	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.0052	0.00	0.0000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0048	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0266	0.00	0.0000		
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0067	0.00	0.0000		
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	0.0300	0.00	0.0000		
	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt	0.0300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 63</b>						<b>0.0000</b>	<b>270.162</b>	<b>0.00</b>
64	KNR 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>				63.013	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3700	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0022	0.00	0.0000		
	1740103	gips szpachlowy	t	0.0014	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0050	0.00	0.0000		
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0064	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 64</b>						<b>0.0000</b>	<b>63.013</b>	<b>0.00</b>
65	KNR 4-01 d.5 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m				8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6200	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1700312	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.0008	0.00	0.0000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0007	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0040	0.00	0.0000		
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0010	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312	wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 65</b>						<b>0.0000</b>	<b>8.000</b>	<b>0.00</b>
66	NNRNKB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - tynków i powierzchni z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>				25.315	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	0.00	0.0000		
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.2200 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g m-g	0.0002 0.0003	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
<b>Razem pozycja 66</b>						<b>0.0000</b>	<b>25.315</b>	<b>0.00</b>
67	KNR-W 2-02 d.5 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji	m <sup>2</sup>				11.960	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0966	0.00	0.0000		
	2302099	-- Materiały -- emulsja zolacyjna	kg	0.3500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 67</b>						<b>0.0000</b>	<b>11.960</b>	<b>0.00</b>
68	KNR 2-02 d.5 0829-06 analogia	Licowanie ścian płytkami fajansowymi, szklawionymi, gładkimi, kolorowymi o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>				184.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5136	0.00	0.0000		
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne, gat I	m <sup>2</sup>	1.0200	0.00	0.0000		
	1550599	listwy wykończeniowe - narożne plast.	m	1.0000	0.00	0.0000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.6000	0.00	0.0000		
	0000000	zaprawa klejąca	kg	4.7500	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0295 0.0275	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
<b>Razem pozycja 68</b>						<b>0.0000</b>	<b>184.800</b>	<b>0.00</b>
69	KNR 4-01 d.5 0322-02 analogia	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				16.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00	0.0000		
	1800199 1701106	-- Materiały -- cegła budowlana pełna Cement portl.zw. z dod.CEM III/A 32,5 work.	szt t	2.0000 0.0021	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	1602003 1350325	piasek do zapraw Kratka wentyl.surowa 14x21 cm z żaluzją	m <sup>3</sup> szt	0.0050 1.0000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	3930000 0000000	woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0020 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
<b>Razem pozycja 69</b>						<b>0.0000</b>	<b>16.000</b>	<b>0.00</b>
<b>6</b>		<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>						
70	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - gruzobeton 15 cm	m <sup>3</sup>				31.233	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	1602103 0000000	-- Materiały -- pospółka do betonów zwykłych materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1.0800 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000			
<b>Razem pozycja 70</b>							<b>0.0000</b>	<b>31.233</b>	<b>0.00</b>
71 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>				20.822		
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600	0.00	0.0000			
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1.0300 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000			
<b>Razem pozycja 71</b>							<b>0.0000</b>	<b>20.822</b>	<b>0.00</b>
72 d.6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				208.220		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1300	0.00	0.0000			
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	1.1500	0.00	0.0000			
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.1000 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000			
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0020 0.0030	0.00 0.00	0.0000 0.0000			
<b>Razem pozycja 72</b>							<b>0.0000</b>	<b>208.220</b>	<b>0.00</b>
73 d.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii budowlanej na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>				208.220		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0832	0.00	0.0000			
	2301099 0000000	-- Materiały -- filia materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.1900 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000			
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0045 0.0012	0.00 0.00	0.0000 0.0000			
<b>Razem pozycja 73</b>							<b>0.0000</b>	<b>208.220</b>	<b>0.00</b>
74 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5 cm	m <sup>2</sup>				208.220		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.0000			
	1562699 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe gr. 5 cm materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.0500 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000			
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0032 0.0047	0.00 0.00	0.0000 0.0000			
<b>Razem pozycja 74</b>							<b>0.0000</b>	<b>208.220</b>	<b>0.00</b>
75 d.6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko /gr. 5 cm/	m <sup>2</sup>				208.220		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6588	0.00	0.0000			
	2380807 1701100 2300400 3950101 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 cement 25 z dodatkami masa asfaltowa drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> t kg m <sup>3</sup> %	0.0206 0.0003 0.0700 0.0192 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0313 0.0006	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
<b>Razem pozycja 75</b>						<b>0.0000</b>	<b>208.220</b>	<b>0.00</b>
76 d.6	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>				208.220	
	999	-- Robocizna -- 0.0716*3=	r-g	0.2148	0.00	0.0000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0315	0.00	0.0000		
	0000000	0.0105*3= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0474	0.00	0.0000		
		0.0158*3=						
<b>Razem pozycja 76</b>						<b>0.0000</b>	<b>208.220</b>	<b>0.00</b>
77 d.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>				208.220	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0740	0.00	0.0000		
	1331799	-- Materiały -- siatka fi 4 15x15	m <sup>2</sup>	1.0200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0011	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0017	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 77</b>						<b>0.0000</b>	<b>208.220</b>	<b>0.00</b>
78 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t				0.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200	0.00	0.0000		
	1102199	-- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm	t	1.0020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	71251	-- Sprzęt -- prościana do prętów	m-g	3.6000	0.00	0.0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500	0.00	0.0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	0.7200	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.3000	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 78</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.400</b>	<b>0.00</b>
79 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				208.220	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600	0.00	0.0000		
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	0.2100	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 79</b>						<b>0.0000</b>	<b>208.220</b>	<b>0.00</b>
80 d.6	KNR 2-02 1118-06	Posadzki z płytek "Gres"30x30 cm lub lastriko układanych na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>				208.220	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2166	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych typu "GRES" gat I	m <sup>2</sup>	1.0200	0.00	0.0000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4.7500	0.00	0.0000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.6000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0303	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0230	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 80</b>						<b>0.0000</b>	<b>208.220</b>	<b>0.00</b>
81 d.6	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m				255.140	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0303	0.00	0.0000		
	1550599	-- Materiały -- płytki podłogowe	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.0000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0.4800	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0010	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 81</b>						<b>0.0000</b>	<b>255.140</b>	<b>0.00</b>
82 d.6	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m				255.140	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4649	0.00	0.0000		
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych np . typu "GRES" gat.I	m <sup>2</sup>	0.1035	0.00	0.0000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0.4800	0.00	0.0000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.1200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0035	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0020	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 82</b>						<b>0.0000</b>	<b>255.140</b>	<b>0.00</b>
<b>7</b>		<b>MALOWANIE</b>						
83 d.7	KNR 0-17 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>				973.640	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662	0.00	0.0000		
	1552326	-- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm <sup>3</sup>	0.2000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 83</b>						<b>0.0000</b>	<b>973.640</b>	<b>0.00</b>
84 d.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>				788.840	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2426	0.00	0.0000		
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany szpachlowy	t	0.0033	0.00	0.0000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0021	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	46111 34000 39599	mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0.0040 0.0200 0.0032	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
<b>Razem pozycja 84</b>						<b>0.0000</b>	<b>788.840</b>	<b>0.00</b>
85 d.7	KNNR 2 1402-06	Trzykrotne malowanie farbą emulsyjną z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych	m <sup>2</sup>				13.110	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3690	0.00	0.0000		
	1502199 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.3800 2.0000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
<b>Razem pozycja 85</b>						<b>0.0000</b>	<b>13.110</b>	<b>0.00</b>
86 d.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>				208.220	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190	0.00	0.0000		
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.2980 2.0000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
<b>Razem pozycja 86</b>						<b>0.0000</b>	<b>208.220</b>	<b>0.00</b>
87 d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>				788.840	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190	0.00	0.0000		
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.2860 2.0000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
<b>Razem pozycja 87</b>						<b>0.0000</b>	<b>788.840</b>	<b>0.00</b>
<b>8</b>	<b>ELEMENTY WEWNĘTRZNE</b>							
88 d.8	KNR 2-02 1219-03 analiza indywidualna	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.				2.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7710	0.00	0.0000		
	1365099 2380807 1512299 0000000	-- Materiały -- wyroby stalowe różne zaprawa cementowa M 80 lakier asfaltowy materiały pomocnicze(od M)	kg m <sup>3</sup> kg %	18.0000 0.0070 0.2720 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0070	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 88</b>						<b>0.0000</b>	<b>2.400</b>	<b>0.00</b>
89 d.8	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m				3.150	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4500	0.00	0.0000		
	8990499 0000000	-- Materiały -- kołki rozporowe plastikowe materiały pomocnicze(od M)	szt %	3.2000 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0100	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
<b>Razem pozycja 89</b>						<b>0.0000</b>	<b>3.150</b>	<b>0.00</b>
90 d.8	KNR 4-01 0322-02 analiza własna	Wykonanie numerowania drzwi	kpl				25.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1350309 0000000	-- Materiały -- Cyfry do oznaczeń drzwi materiały pomocnicze(od M)	kpl %	1.0000 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
<b>Razem pozycja 90</b>						<b>0.0000</b>	<b>25.000</b>	<b>0.00</b>
91 d.8	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie znaków ewakuacyjnych - Krotność = 2	szt				10.000	
	999	-- Robocizna -- 0.68*2=	r-g	1.3600	0.00	0.0000		
	1800199 0000000	-- Materiały -- znaki ewakuacyjne materiały pomocnicze(od M)	szt %	0.1000 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
<b>Razem pozycja 91</b>						<b>0.0000</b>	<b>10.000</b>	<b>0.00</b>
92 d.8	KNR 4-01 0322-05 analogia	Obsadzenie sprzętu p.poż /gaśnic/  -- Robocizna --	szt  r-g	  2.1400	  0.00	  0.0000	4.000	
	1700301 1602003 3930000 0000000	-- Materiały -- gaśnice proszkowe cement portlandzki 35 bez dodatków" piasek do zapraw woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	szt t m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	1.0000 0.0030 0.0070 0.0040 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
<b>Razem pozycja 92</b>						<b>0.0000</b>	<b>4.000</b>	<b>0.00</b>
<b>9</b>		<b>ELEWACJE I ROB. ZEWN.</b>						
93 d.9	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie uszkodzonych tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - ścian ponad cokolem - przyjęto 6,0 powierzchni do wymiany  -- Robocizna --	m <sup>2</sup>  r-g	  0.3300	  0.00	  0.0000	6.000	
<b>Razem pozycja 93</b>						<b>0.0000</b>	<b>6.000</b>	<b>0.00</b>
94 d.9	KNR 4-01 0704-02 analogia	Wzmocnienie rys i spekań zaczynem cementowym - przed tynkowaniem  -- Robocizna --	m <sup>2</sup>  r-g	  0.4200	  0.00	  0.0000	4.000	
	1700301 2360000 1602003 3930000 0000000	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	t m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	0.0029 0.0003 0.0083 0.0025 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
	43211 34312	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g m-g	0.0100 0.0100	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
<b>Razem pozycja 94</b>						<b>0.0000</b>	<b>4.000</b>	<b>0.00</b>
95 d.9	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka posadzki  -- Robocizna --	m <sup>3</sup>  r-g	  13.8100	  0.00	  0.0000	0.263	
<b>Razem pozycja 95</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.263</b>	<b>0.00</b>
96 d.9	KNR 4-01 0108-17	Wywóz gruzu z rozebranych konstrukcji ceglanych samochodami samowładkowymi do 5 t na odległość do 1 km / 5 km  -- Robocizna --	m <sup>3</sup>  r-g	  1.1200	  0.00	  0.0000	0.500	
	999	-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39811	samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.7300	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 96</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.500</b>	<b>0.00</b>
97 d.9		Koszty wysypiska - wg. Rozporządzenia Rady Ministrów (Dz.U. Nr 279,poz. 2758) z dnia 14 .12.2004r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska	t				0.900	
		-- Materiały -- Gruz	t	1.0000	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 97</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.900</b>	<b>0.00</b>
98 d.9	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na spoczniku zewn.	m <sup>3</sup>				0.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.9500	0.00	0.0000		
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1.0200 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 98</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.300</b>	<b>0.00</b>
99 d.9	KNR 2-02 1106-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m <sup>2</sup>				8.750	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1062	0.00	0.0000		
	2380807 1701100 1040899 3950101 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 cement 25 z dodatkami masa asfaltowa izolacyjna drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> t kg m <sup>3</sup> %	0.0272 0.0011 0.0850 0.0240 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0395	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0014	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 99</b>						<b>0.0000</b>	<b>8.750</b>	<b>0.00</b>
100 d.9	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm - mrozoodporne układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>				8.750	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2166	0.00	0.0000		
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych gat.I zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> kg kg %	1.0200 4.7500 0.6000 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0303	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0230	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 100</b>						<b>0.0000</b>	<b>8.750</b>	<b>0.00</b>
101 d.9	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>				1.650	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.9100	0.00	0.0000		
	2520607	-- Materiały -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm, gat.I	m <sup>2</sup>	1.0500	0.00	0.0000		
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2200	0.00	0.0000		
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 39599	wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0300 0.0400	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
<b>Razem pozycja 101</b>							<b>1.650</b>	<b>0.00</b>
102 d.9	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod do- cieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie - elewa- cja	m <sup>2</sup>				105.610	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 102</b>							<b>105.610</b>	<b>0.00</b>
103 d.9	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zapra- wie bez siatki metal.- płyty termoizola- cyjne np. STYROFOAM gr. 10 cm do opaski budynku, bez cokołu	m <sup>2</sup>				20.703	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5052	0.00	0.0000		
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe np. STYROFOAM gr 10 cm	m <sup>2</sup>	1.0500	0.00	0.0000		
	2380806 0000000	zaprawa cementowa M 50 materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0120 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0220 0.0047	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
<b>Razem pozycja 103</b>							<b>20.703</b>	<b>0.00</b>
104 d.9	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami sty- ropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt				20.703	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0809	0.00	0.0000		
	8990499 0000000	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0400 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0002	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
<b>Razem pozycja 104</b>							<b>20.703</b>	<b>0.00</b>
105 d.9	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża - zagruntowa- nie podkładem węglbnym silikonowym	m <sup>2</sup>				105.610	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1035	0.00	0.0000		
	1552327 0000000	-- Materiały -- Podkład węglbny silikonowy materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.2500 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 105</b>							<b>105.610</b>	<b>0.00</b>
106 d.9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy po- wlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewn.	m <sup>2</sup>				14.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500	0.00	0.0000		
	9_00011 9_00004	-- Materiały -- blacha powlekana płaska wkrety samogwintujące typu SW do blach	m <sup>2</sup> 100 szt.	1.2300 0.2750	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0020 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 106</b>						<b>0.0000</b>	<b>14.200</b>	<b>0.00</b>
107	KNNR 3 0607- d.9 04	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną bez przetarcia tynku z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>				105.610	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1200	0.00	0.0000		
	1502199 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.1680 2.0000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
<b>Razem pozycja 107</b>						<b>0.0000</b>	<b>105.610</b>	<b>0.00</b>
<b>10</b>		<b>OPASKA PRZY BUDYNKU</b>						
108	KNR 2-01 d.10 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV)	m <sup>3</sup>				2.535	
	999	-- Robocizna -- 4.04*0.955=	r-g	3.8582	0.00	0.0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowy 5 t	m-g	0.3900	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 108</b>						<b>0.0000</b>	<b>2.535</b>	<b>0.00</b>
109	KNR 4-01 d.10 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m <sup>3</sup>				2.535	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500	0.00	0.0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowy 5 t	m-g	0.8600	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 109</b>						<b>0.0000</b>	<b>2.535</b>	<b>0.00</b>
110	KNR 4-01 d.10 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>				2.535	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowy 5 t 0.03*4=	m-g	0.1200	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 110</b>						<b>0.0000</b>	<b>2.535</b>	<b>0.00</b>
111	KNR 2-31 d.10 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m				39.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2037	0.00	0.0000		
	2220803 1601899 0000000	-- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm piasek materiały pomocnicze(od M)	m m <sup>3</sup> %	1.0200 0.0047 0.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
<b>Razem pozycja 111</b>						<b>0.0000</b>	<b>39.000</b>	<b>0.00</b>
112	KNR 2-31 d.10 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>				19.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0304	0.00	0.0000		
	1600614 3930000 0000000	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany woda materiały pomocnicze(od M)	t m <sup>3</sup> %	0.1697 0.0080 0.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	11612 12113	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) walec statyczny samojezdny 10 t	m-g m-g	0.0025 0.0256	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
<b>Razem pozycja 112</b>						<b>0.0000</b>	<b>19.500</b>	<b>0.00</b>
113	KNR 2-31 d.10 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>				19.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0891	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	2222101 1601899 3930000 0000000	-- Materiały -- kostka brukowa 6 cm szara piasek woda materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	1.0250 0.0763 0.0210 0.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000			
	45100 75200	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy piła do cięcia kostki	m-g m-g	0.1300 0.0250	0.00 0.00	0.0000 0.0000			
<b>Razem pozycja 113</b>							<b>0.0000</b>	<b>19.500</b>	<b>0.00</b>
114 d.10	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>				1.950		
	999	-- Robocizna -- 1.67*0.955=	r-g	1.5949	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 114</b>							<b>0.0000</b>	<b>1.950</b>	<b>0.00</b>
<b>11</b>	<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE + chodnik</b>								
115 d.11	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>				12.507		
	999	-- Robocizna -- 2.674*0.955=	r-g	2.5537	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 115</b>							<b>0.0000</b>	<b>12.507</b>	<b>0.00</b>
116 d.11	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m <sup>3</sup>				12.507		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500	0.00	0.0000			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładkowy 5 t	m-g	0.8600	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 116</b>							<b>0.0000</b>	<b>12.507</b>	<b>0.00</b>
117 d.11	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładkowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>				12.507		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładkowy 5 t 0.03*4=	m-g	0.1200	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 117</b>							<b>0.0000</b>	<b>12.507</b>	<b>0.00</b>
118 d.11	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm z B15	m <sup>2</sup>				9.660		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7864	0.00	0.0000			
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B15	m <sup>3</sup>	0.0820	0.00	0.0000			
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0070	0.00	0.0000			
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0030	0.00	0.0000			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5000	0.00	0.0000			
	1120699	druć stalowy okrągły	kg	0.1200	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1598	0.00	0.0000			
	39599	środek transportowy	m-g	0.0300	0.00	0.0000			
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0100	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 118</b>							<b>0.0000</b>	<b>9.660</b>	<b>0.00</b>
119 d.11	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m <sup>2</sup>				9.660		
	999	-- Robocizna -- 0.0247*12=	r-g	0.2964	0.00	0.0000			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.01*12=	m <sup>3</sup>	0.1200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1128	0.00	0.0000		
	44141	0.0094*12= pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0120	0.00	0.0000		
		0.001*12=						
<b>Razem pozycja 119</b>						<b>0.0000</b>	<b>9.660</b>	<b>0.00</b>
120 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>				1.740	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200	0.00	0.0000		
	1610306	-- Materiały -- kruszywo lekkie Keramzyt	m <sup>3</sup>	1.0800	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 120</b>						<b>0.0000</b>	<b>1.740</b>	<b>0.00</b>
121 d.11	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				0.194	
	999	-- Robocizna --	r-g	18.8334	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	1.0200	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0060	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0690	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0800	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.2000	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 121</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.194</b>	<b>0.00</b>
122 d.11	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą gr.9 cm /12 cm/	m <sup>2</sup>				17.245	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.0500	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0.1600	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0010	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0330	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0040	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.3100	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 122</b>						<b>0.0000</b>	<b>17.245</b>	<b>0.00</b>
123 d.11	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty B25 Krotność = 3	m <sup>2</sup>				17.245	
	999	-- Robocizna -- 0.09*3=	r-g	0.2700	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- beton B25 zwykły z kruszywa natural- nego	m <sup>3</sup>	0.0360	0.00	0.0000		
	0000000	0.012*3= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
		0.02*3=						
<b>Razem pozycja 123</b>						<b>0.0000</b>	<b>17.245</b>	<b>0.00</b>
124 d.11	KNR 2-02 0216-02	Płyta podestowa - grubości 15 cm płas- kie	m <sup>2</sup>				4.440	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	2.0168	0.00	0.0000		
2370699		-- Materiały --						
3950001		beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0.1530	0.00	0.0000		
2600619		deski okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0033	0.00	0.0000		
2600622		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0047	0.00	0.0000		
1330400		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.00106	0.00	0.0000		
0000000		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4060	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
34000		-- Sprzęt --						
39599		wyciąg	m-g	0.0995	0.00	0.0000		
44141		środek transportowy	m-g	0.0168	0.00	0.0000		
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0140	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 124</b>						<b>0.0000</b>	<b>4.440</b>	<b>0.00</b>
125 d.11	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t				0.150	
999		-- Robocizna --	r-g	35.7200	0.00	0.0000		
1102199		-- Materiały --						
0000000		pręty gładkie śr.do 7 mm"	t	1.0020	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
71251		-- Sprzęt --						
71231		prościana do prętów	m-g	3.6000	0.00	0.0000		
71212		nożyce do prętów	m-g	4.7500	0.00	0.0000		
34000		giętarka do prętów	m-g	4.0300	0.00	0.0000		
39599		wyciąg	m-g	0.7200	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	1.3000	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 125</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.150</b>	<b>0.00</b>
126 d.11	KNR 2-02 1121-01	Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>				21.173	
999		-- Robocizna --	r-g	0.2718	0.00	0.0000		
1550599		-- Materiały --						
0000000		zaprawa klejąca	kg	4.7500	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
34312		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0072	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 126</b>						<b>0.0000</b>	<b>21.173</b>	<b>0.00</b>
127 d.11	NNRNKB 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm - mrozoodpornych i antypoślizgowych - gat.I	m <sup>2</sup>				21.173	
999		-- Robocizna --	r-g	4.2600	0.00	0.0000		
9_00017		-- Materiały --						
9_00018		plytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	1.0500	0.00	0.0000		
9_00020		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	5.7800	0.00	0.0000		
0000000		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.3400	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
34000		-- Sprzęt --						
39599		wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 127</b>						<b>0.0000</b>	<b>21.173</b>	<b>0.00</b>
128 d.11	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej przymocowane do ściany i schodów	m				6.800	
999		-- Robocizna --	r-g	1.8300	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1320199	-- Materiały -- balustrada przy schodach zewn. ze stali nierdzewnej	m	1.2000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.4500	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 128</b>						<b>0.0000</b>	<b>6.800</b>	<b>0.00</b>
129 d.11	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				34.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2084	0.00	0.0000		
	2220803	-- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1.0200	0.00	0.0000		
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.0047	0.00	0.0000		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0001	0.00	0.0000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0004	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 129</b>						<b>0.0000</b>	<b>34.500</b>	<b>0.00</b>
130 d.11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm /15 cm/	m <sup>2</sup>				31.785	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0304	0.00	0.0000		
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany	t	0.1697	0.00	0.0000		
	1600600	miał kamienny	t	0.0143	0.00	0.0000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0080	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025	0.00	0.0000		
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0256	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 130</b>						<b>0.0000</b>	<b>31.785</b>	<b>0.00</b>
131 d.11	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>				31.785	
	999	-- Robocizna -- 0.0011*7=	r-g	0.0077	0.00	0.0000		
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.0212*7=	t	0.1484	0.00	0.0000		
	3930000	woda 0.001*7=	m <sup>3</sup>	0.0070	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*7=	m-g	0.0014	0.00	0.0000		
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*7=	m-g	0.0091	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 131</b>						<b>0.0000</b>	<b>31.785</b>	<b>0.00</b>
132 d.11	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>				31.785	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0891	0.00	0.0000		
	2222101	-- Materiały -- kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	1.0250	0.00	0.0000		
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.0763	0.00	0.0000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0210	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	45100	-- Sprzęt --						
	75200	wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300	0.00	0.0000		
		piła do cięcia kostki	m-g	0.0250	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 132</b>						<b>0.0000</b>	<b>31.785</b>	<b>0.00</b>
<b>12</b>	<b>DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY SCHODOWEJ dla osób niepełnosprawnych</b>							
133	KNR-W 7-10	Dostawa i montaż platformy przyschodowej do transportu osób niepełnosprawnych /kpl/	kpl				1.000	
d.12	0302-01							
	0000000	-- Materiały -- Dostawa i montaż platformy przyschodowej do transportu osób niepełnosprawnych	kpl	1.0000	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 133</b>						<b>0.0000</b>	<b>1.000</b>	<b>0.00</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								<b>0</b>

Słownie: zero zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 17	ROBOTY DEMONTAZOWE I ROZBIÓRKOWE - ściany, posadzki, stolarka	0				0.00 %
2	18 - 40	ROBOTY MUROWE + NADPROŻA	0				0.00 %
3	41 - 43	FUNDAMENY POD ŚCIANKI	0				0.00 %
4	44 - 56	STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA	0				0.00 %
5	57 - 69	SCIANKI, TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	0				0.00 %
6	70 - 82	PODŁOŻA I POSADZKI	0				0.00 %
7	83 - 87	MALOWANIE	0				0.00 %
8	88 - 92	ELEMENTY WEWNĘTRZNE	0				0.00 %
9	93 - 107	ELEWACJE I ROB. ZEWN.	0				0.00 %
10	108 - 114	OPASKA PRZY BUDYNKU	0				0.00 %
11	115 - 132	SCHODY ZEWNĘTRZNE + chodnik	0				0.00 %
12	133 - 133	DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY SCHODOWEJ dla osób niepełnosprawnych	0				0.00 %
		<b>RAZEM netto</b>	<b>0</b>				<b>0.00 %</b>
		<b>VAT</b>	<b>0</b>				<b>0.00 %</b>
		<b>Razem brutto</b>	<b>0</b>				<b>0.00 %</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0</b>				

Słownie: zero zł

---

# PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe  
45331210-1 Instalowanie wentylacji  
45331110-0 Instalowanie kotłów

NAZWA INWESTYCJI : Realizacja programu wieloletniego: „Pomoc Państwa w zakresie dożywienia na rok 2011”  
ADRES INWESTYCJI : Klęczany  
INWESTOR : Urząd Gminy  
ADRES INWESTORA : Chełmiec ul. Papieska 2  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. Sułkowski  
DATA OPRACOWANIA : listopad.2011

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad.2011

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys inwestorski, w ramach zamówień publicznych, opracowano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym, (Dz.U.nr130.poz.1389)-obowiązuje od 23 czerwca 2004r.

W niniejszym kosztorysie ofertowym ceny materiałów przyjęto wg cennika regionalnego, stawki robocizny i narzuty wg biuletynu cen regionalnych w budownictwie SEKOCENBUD II kwartał 2011 r:

Ceny jednostkowe zawierają czynniki :

- |   |              |
|---|--------------|
| - stawkę roboczogodziny kosztorysowej : | 11,00 zł/r-g |
| - narzut kosztu ogólnego :              | 63,90 %      |
| - narzut zysku :                        | 11,60 %      |

Listopad 2011 r.

Opracował

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 39	INSTALACJE WOD-KAN	0.00				0.00%
2	40 - 40	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	0.00				0.00%
3	41 - 60	INSTALACJA GAZOWA	0.00				0.00%
4	61 - 93	WENTYLACJA MECHANICZNA	0.00				0.00%
5	94 - 95	KOTŁOWNIA OLEJOWA	0.00				0.00%
		<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>				<b>0.00%</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Adaptacja pomieszczeń na potrzeby zaplecza do wydania posiłków w S.P. w Kłęczanach</b>					
1	45332000-3	<b>INSTALACJE WOD-KAN</b>			
d.1	1 KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m (1.8+1.1+15.4+1.9+2.1+3.1+1.2)*0.9*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				9.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.576</b>
d.1	2 KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm 4	szt. szt.		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
d.1	3 KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1.8+1.1+15.4+1.9+2.1+3.1+1.2	m m		
				26.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.600</b>
d.1	4 KNNR 4 0224-05 uwa- ga p.tab. analogia	Studnie o śr. 1000 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 1.5 m - montaż wjazdu lekkiego (seperato tłuszczu)	kpl kpl		
		1		1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	5 KNNR 4 0222-03 analogia	Seperator tłuszczu LIPO-2 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	6 KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 31.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
d.1	7 KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.6+3.4+1.2+2.3+0.3+0.8+0.9+4.3+6.3	m m		
				22.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.100</b>
d.1	8 KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
d.1	9 KNNR 4 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.2+0.7+2.1+0.8	m m		
				4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
d.1	10 KNNR 4 0226-08	Montaż zbiornika szambo z tworzywa sztucznego Europlastr 3-warstwowy TRY1,2 - 10 m3 wraz z płytą odciążającą 1	kpl kpl		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	11 KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.1+2.4+1.7+3.1+2.4+2.1+0.4+0.8+1.9	m m		
				17.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.900</b>
d.1	12 KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 0.6+0.4+1.3+0.9+0.7	m m		
				3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
d.1	13 KNNR 4 0212-04 analogia	Zawory napowietrzające PCW fi 50 mm 3	szt. szt.		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
d.1	14 KNNR 4 0212-04 analogia	Zawory napowietrzające PCW fi 100 mm 3	szt. szt.		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
d.1	15 KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego 7	szt. szt.		
				7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
d.1	16 KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
d.1	17 KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 10	kpl. kpl.		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4 d.1 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek 10	kpl. kpl.	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
19	KNR-W 2-15 d.1 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową dla niepełnosprawnych (wraz z poręczami) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 2-15 d.1 0230-01	Umywalk dla niepełnosprawnych 65 cm z otworem bez przelewu 65x56 cm (wraz z poręczami) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 0-31 d.1 0209-08	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 20 mm 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
22	KNR 0-31 d.1 0209-01 analogia	Zawór mieszający z zaworem zwrotnym w korpusie TZM-605 o śr. nominalnej 20 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNR 0-31 d.1 0209-01 analogia	Cyrkulacyjny ogranicznik temperatury HERZ-ZTB o śr. 20 mm 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNR 4-01 d.1 0321-01	Obsadzenie w ścianach z cegieł i stropach tulei ochronnych z rur stalowych 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
25	KNNR 4 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26	KNNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
27	KNNR 4 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, 66.00	m m	 66.000	 66.000
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
28	KNNR 4 d.1 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, 29.0	m m	 29.000	 29.000
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
29	KNR 0-34 d.1 0101-18	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 60	m m	 60.000	 60.000
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
30	KNNR 4 d.1 0135-01	Zawory czepalne ze złączką na węża o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 29	m m	 29.000	 29.000
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
32	KNNR 4 d.1 0130-03	Zawór kulowy o śr. nominalnej 25 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
33	KNNR 4 d.1 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
34	KNNR 4 d.1 0130-01	Kurek kulowy do baterii z filtrem i przegubem 1/2 x 3/8 " 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
35	KNR-W 2-15 d.1 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 4 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
37	KNNR 4 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		16.0	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
38	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		2	prob.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNNR 4 d.1 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		66+29	m	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
<b>2</b>	<b>4531000-3</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
40	d.2 analiza indywidualna	Instalacja elektryczna wraz z osprzętem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	<b>45333000-0</b>	<b>INSTALACJA GAZOWA</b>			
41	KNNR 4 d.3 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNNR 4 d.3 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4.3	m	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
43	KNNR 4 d.3 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8.4	m	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
44	KNNR 4 d.3 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4.7	m	4.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.700</b>
45	KNR 7-12 d.3 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		0.3	m <sup>2</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
46	KSNR 2 d.3 1304-01	Malowanie rur stalwch gazowych do sr. Dn 50 mm	m		
		11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
47	S-219 0900- d.3 03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.nom. 32 mm montowanych z rur w zwojach	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
48	S-219 1400- d.3 02	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 63 mm	m		
		4.9	m	4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
49	KNR 2-19 d.3 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
50	KNNR 4 d.3 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.		
		2	prob.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
51	KNNR 4 d.3 0312-03	Kurek kulowy z głowicą SK-4 o śr. 25 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNNR 4 d.3 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNNR 4 d.3 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
54	KNR 7-08 d.3 0301-01 analogia	Detektor gazu DEX 12	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
55	KNR 7-08 d.3 0301-01 analogia	Sygnalizator SL-21	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	KNR 2-01 d.3 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) -wykop pod fundament , zbiornika na gaz 4.5*2.0*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
57	KNR 2-01 d.3 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) wykop pod rurociąg gazy 55*0.9*0.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	29.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.700</b>
58	KNR 2-02 d.3 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2.5*2*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
59	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.05	t		
			t	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
60	KNR 2-01 d.3 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 29.70	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	29.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.700</b>
<b>4</b>	<b>45331210-1</b>	<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>			
61	KNR 2-17 d.4 0103-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 65 % 18.44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.440</b>
62	KNR 2-17 d.4 0103-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 % 19.87	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.870</b>
63	KNR 2-17 d.4 0103-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 % 19.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.970</b>
64	KNR 2-17 d.4 0103-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 % 2.25+2.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
65	KNR 2-17 d.4 0115-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 65 % 5.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.900</b>
66	KNR 2-17 d.4 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 65 % 6.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
67	KNR 2-17 d.4 0115-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 65 % 8.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
68	KNR 2-16 d.4 0201-02	Izolacja o grubości do 50 mm elementami z wełny mineralnej kanałów wentylacyjnych 32.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.800</b>
69	KNR 2-17 d.4 0135-01	Zasuwy stalowe prostokątne typ A do przewodów o obwodzie do 600 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
70	KNR 2-17 d.4 0135-02	Zasuwy stalowe prostokątne typ A do przewodów o obwodzie do 1000 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
71	KNR 2-17 d.4 0135-03	Zasuwy stalowe prostokątne typ A do przewodów o obwodzie do 1300 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
72	KNR 2-17 d.4 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
73	KNR 2-17 d.4 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
74	KNR 2-17 d.4 0139-01	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 800 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
75	KNR 2-17 d.4 0143-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1760 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
76	KNR 2-17 d.4 0145-04	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr.do 450 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
77	KNR 2-17 d.4 0146-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
78	KNR 2-17 d.4 0148-02	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm, w układach kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
79	KNR 2-17 d.4 0152-04	Wywiewniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 450 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
80	KNR 2-17 d.4 0154-01	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1500 mm	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
81	KNR 2-17 d.4 0201-04 analogia	Wentylator wywiewny z klapą zwrotną i czujnikiem wilgotności typ SILENT 200CHZ	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
82	KNR 2-17 d.4 0205-01 analogia	Nasady kominowe typu Zefir lub równoważne	kpl		
		6	kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
83	KNR 2-17 d.4 0208-02 analogia	Wentylator wywiewny EDM 200	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
84	KNR 2-17 d.4 0208-02 analogia	Wentylator wywiewny EDM 100	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
85	KNR 2-17 d.4 0207-04 analiza indywidualna	Centrala wentylacyjna typu Ventus VS-21-L-PC/SEESF VTS Clima o wydajnościach $V_n=2110$ m <sup>3</sup> /h, $V_w=2350$ m <sup>3</sup> /h o mocy $Pe_1=0,75$ kW+ $Pe_2=1,5$ kW wraz z nagrzewnicą gazową, doprowadzenie instalacji gazowej, odprowadzenie skroplin. konstrukcje wsporcza. Armatur	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86	KNR 0-34 d.4 0101-15	Otulina z pianki PE - Lamda o średnicy wewnętrznej 35 mm	m		
		19	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
87	KNR 0-34 d.4 0101-15	Otulina z pianki PE - Lamda o średnicy wewnętrznej 42 mm	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
88	KNR INSTAL d.4 0202-04	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		6	m	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
89	KNR INSTAL d.4 0202-05	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
90	KNR INSTAL d.4 0202-07	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianek 1.5 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		18.8	m	18.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.800</b>
91	KNR INSTAL d.4 0202-06	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
92	KNR INSTAL d.4 0202-03	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		4.7	m	4.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.700</b>
93	Kalkulacja d.4 własna analiza indywidualna	Montaż skrzyni elektrycznej wraz z urządzeniami. Wykonanie regulacji, sterowania, pomiarów wszystkich urządzeń z automatyką wentylacji mechanicznej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>	<b>45331110-0</b>	<b>KOTŁOWNIA OLEJOWA</b>			
94	KNR 4-04 d.5 0706-04 analogia	Demontaż kotłowni na opał olejowy wraz ze zbiornikiem olejowym z tworzywa sztucznego (przeniesienie do innego pomieszczenia)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
95	KNR 4-04 d.5 0706-04 analogia	Montaż kotłowni olejowej 36 kW wraz z urządzeniami , armaturą, automatyką, zbiornikiem olejowym o pojem. 1 m3. Uruchomienie i regulacja urządzeń kotłowni	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Adaptacja pomieszczeń na potrzeby zaplecza do wydania posiłków w S.P. w Kłęczanach</b>						
1	45332000-3	<b>INSTALACJE WOD-KAN</b>				
d.1	1 02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>	(1.8+1.1+15.4+1.9+2.1+3.1+1.2) *0.9*0.4 = 9.576	0.00	0.00
d.1	2 02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	szt.	4	0.00	0.00
d.1	3 04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	1.8+1.1+15.4+1.9+2.1+3.1+1.2 = 26.600	0.00	0.00
d.1	4 05 uwaga p.tab. analogia	Studnie o śr. 1000 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 1.5 m - montaż wężu lekkiego (seperato tłuszczu)	kpl	1	0.00	0.00
d.1	5 03 analogia	Seperator tłuszczu LIPO-2	szt.	1	0.00	0.00
d.1	6 02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>	31.2	0.00	0.00
d.1	7 03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2.6+3.4+1.2+2.3+0.3+0.8+0.9+4.3+6.3 = 22.100	0.00	0.00
d.1	8 02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3	0.00	0.00
d.1	9 02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1.2+0.7+2.1+0.8 = 4.800	0.00	0.00
d.1	10 08	Montaż zbiornika szambo z tworzywa sztucznego Europlast 3-warstwowy TRY1,2 - 10 m3 wraz z płytą odciążającą	kpl	1	0.00	0.00
d.1	11 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3.1+2.4+1.7+3.1+2.4+2.1+0.4+0.8+1.9 = 17.900	0.00	0.00
d.1	12 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	0.6+0.4+1.3+0.9+0.7 = 3.900	0.00	0.00
d.1	13 04 analogia	Zawory napowietrzające PCW fi 50 mm	szt.	3	0.00	0.00
d.1	14 04 analogia	Zawory napowietrzające PCW fi 100 mm	szt.	3	0.00	0.00
d.1	15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego	szt.	7	0.00	0.00
d.1	16 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	3	0.00	0.00
d.1	17 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	10	0.00	0.00
d.1	18 05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	10	0.00	0.00
d.1	19 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową dla niepełnosprawnych (wraz z poręczami)	kpl.	1	0.00	0.00
d.1	20 0230-01	Umywalk dla niepełnosprawnych 65 cm z otworem bez przelewu 65x56 cm (wraz z poręczami)	kpl.	1	0.00	0.00
d.1	21 08	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	12	0.00	0.00
d.1	22 01 analogia	Zawór mieszający z zaworem zwrotnym w korpusie TZM-605 o śr. nominalnej 20 mm	kpl	2	0.00	0.00
d.1	23 01 analogia	Cyrkulacyjny ogranicznik temperatury HERZ-ZTB o śr. 20 mm	kpl	4	0.00	0.00
d.1	24 01	Obsadzenie w ścianach z cegieł i stropach tulei ochronnych z rur stalowych	szt.	8	0.00	0.00
d.1	25 01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	10	0.00	0.00
d.1	26 03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	8	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.1	<b>KNNR 4 0112-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych,	m	66.00	0.00	0.00
28 d.1	<b>KNNR 4 0112-02</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych,	m	29.0	0.00	0.00
29 d.1	<b>KNR 0-34 0101-18</b>	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m	60	0.00	0.00
30 d.1	<b>KNNR 4 0135-01</b>	Zawory czerpalne ze złączką na węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2	0.00	0.00
31 d.1	<b>KNR 0-34 0101-19</b>	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m	29	0.00	0.00
32 d.1	<b>KNNR 4 0130-03</b>	Zawór kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	6	0.00	0.00
33 d.1	<b>KNNR 4 0130-02</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	7	0.00	0.00
34 d.1	<b>KNNR 4 0130-01</b>	Kurek kulowy do baterii z filtrem i przegubem 1/2 x 3/8 "	szt.	10	0.00	0.00
35 d.1	<b>KNR-W 2-15 0137-09</b>	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1	0.00	0.00
36 d.1	<b>KNNR 4 0137-02</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	10	0.00	0.00
37 d.1	<b>KNNR 4 0116-01</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	16.0	0.00	0.00
38 d.1	<b>KNNR 4 0127-01</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	2	0.00	0.00
39 d.1	<b>KNNR 4 0128-02</b>	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	66+29 = 95.000	0.00	0.00
<b>Razem dział: INSTALACJE WOD-KAN</b>						<b>0.00</b>
2	<b>45310000-3</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>				
40 d.2	<b>analiza indywidualna</b>	Instalacja elektryczna wraz z osprzętem	kpl	1	0.00	0.00
<b>Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>						<b>0.00</b>
3	<b>45333000-0</b>	<b>INSTALACJA GAZOWA</b>				
41 d.3	<b>KNNR 4 0312-01</b>	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	2	0.00	0.00
42 d.3	<b>KNNR 4 0304-03</b>	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4.3	0.00	0.00
43 d.3	<b>KNNR 4 0304-02</b>	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8.4	0.00	0.00
44 d.3	<b>KNNR 4 0304-01</b>	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4.7	0.00	0.00
45 d.3	<b>KNR 7-12 0101-04</b>	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	0.3	0.00	0.00
46 d.3	<b>KSNR 2 1304-01</b>	Malowanie rur stalwch gazowych do sr. Dn 50 mm	m	11	0.00	0.00
47 d.3	<b>S-219 0900-03</b>	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.nom. 32 mm montowanych z rur w zwojach	m	60	0.00	0.00
48 d.3	<b>S-219 1400-02</b>	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 63 mm	m	4.9	0.00	0.00
49 d.3	<b>KNR 2-19 0219-01</b>	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	60	0.00	0.00
50 d.3	<b>KNNR 4 0307-04</b>	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.	2	0.00	0.00
51 d.3	<b>KNNR 4 0312-03</b>	Kurek kulowy z głowicą SK-4 o śr. 25 mm	kpl	1	0.00	0.00
52 d.3	<b>KNNR 4 0312-03</b>	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	1	0.00	0.00
53 d.3	<b>KNNR 4 0312-02</b>	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	4	0.00	0.00
54 d.3	<b>KNR 7-08 0301-01 analogia</b>	Detektor gazu DEX 12	kpl	2	0.00	0.00
55 d.3	<b>KNR 7-08 0301-01 analogia</b>	Sygnalizator SL-21	kpl	1	0.00	0.00
56 d.3	<b>KNR 2-01 0310-03</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) -wykop pod fundament , zbiornika na gaz	m <sup>3</sup>	4.5*2.0*0.4 = 3.600	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
57	<b>KNR 2-01 0310-d.3 02</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) wykop pod rurociąg gazy	m <sup>3</sup>	55*0.9*0.6 = 29.700	0.00	0.00
58	<b>KNR 2-02 0202-d.3 04</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	2.5*2*0.5 = 2.500	0.00	0.00
59	<b>KNR 2-02 0290-d.3 02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.05	0.00	0.00
60	<b>KNR 2-01 0320-d.3 0201</b>	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>	29.70	0.00	0.00
<b>Razem dział: INSTALACJA GAZOWA</b>						<b>0.00</b>
<b>4 45331210-1 WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
61	<b>KNR 2-17 0103-d.4 02</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 65 %	m <sup>2</sup>	18.44	0.00	0.00
62	<b>KNR 2-17 0103-d.4 03</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 %	m <sup>2</sup>	19.87	0.00	0.00
63	<b>KNR 2-17 0103-d.4 04</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 %	m <sup>2</sup>	19.97	0.00	0.00
64	<b>KNR 2-17 0103-d.4 05</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m <sup>2</sup>	2.25+2.25 = 4.500	0.00	0.00
65	<b>KNR 2-17 0115-d.4 01</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 65 %	m <sup>2</sup>	5.9	0.00	0.00
66	<b>KNR 2-17 0115-d.4 02</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 65 %	m <sup>2</sup>	6.9	0.00	0.00
67	<b>KNR 2-17 0115-d.4 03</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 65 %	m <sup>2</sup>	8.7	0.00	0.00
68	<b>KNR 2-16 0201-d.4 02</b>	Izolacja o grubości do 50 mm elementami z wełny mineralnej kanałów wentylacyjnych	m <sup>2</sup>	32.8	0.00	0.00
69	<b>KNR 2-17 0135-d.4 01</b>	Zasuwy stalowe prostokątne typ A do przewodów o obwodzie do 600 mm	szt.	4	0.00	0.00
70	<b>KNR 2-17 0135-d.4 02</b>	Zasuwy stalowe prostokątne typ A do przewodów o obwodzie do 1000 mm	szt.	2	0.00	0.00
71	<b>KNR 2-17 0135-d.4 03</b>	Zasuwy stalowe prostokątne typ A do przewodów o obwodzie do 1300 mm	szt.	4	0.00	0.00
72	<b>KNR 2-17 0138-d.4 01</b>	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	4	0.00	0.00
73	<b>KNR 2-17 0138-d.4 02</b>	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	11	0.00	0.00
74	<b>KNR 2-17 0139-d.4 01</b>	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 800 mm	szt.	4	0.00	0.00
75	<b>KNR 2-17 0143-d.4 02</b>	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1760 mm	szt.	2	0.00	0.00
76	<b>KNR 2-17 0145-d.4 04</b>	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr.do 450 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.	2	0.00	0.00
77	<b>KNR 2-17 0146-d.4 02</b>	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm	szt.	2	0.00	0.00
78	<b>KNR 2-17 0148-d.4 02</b>	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm, w układach kanałowych	szt.	2	0.00	0.00
79	<b>KNR 2-17 0152-d.4 04</b>	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 450 mm	szt.	4	0.00	0.00
80	<b>KNR 2-17 0154-d.4 01</b>	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1500 mm	kpl	4	0.00	0.00
81	<b>KNR 2-17 0201-d.4 04</b>	Wentylator wywiewny z klapą zwrotną i czujnikiem wilgotności typ SILENT 200CHZ	kpl	4	0.00	0.00
82	<b>KNR 2-17 0205-d.4 01</b> analogia	Nasady kominowe typu Zefir lub równoważne	kpl	6	0.00	0.00
83	<b>KNR 2-17 0208-d.4 02</b> analogia	Wentylator wywiewny EDM 200	kpl	2	0.00	0.00
84	<b>KNR 2-17 0208-d.4 02</b> analogia	Wentylator wywiewny EDM 100	kpl	2	0.00	0.00
85	<b>KNR 2-17 0207-d.4 04</b> analiza indywidualna	Centrala wentylacyjna typu Ventus VS-21-L-PC/SEESF VTS Clima o wydajnościach Vn=2110 m <sup>3</sup> /h, Vw=2350m <sup>3</sup> /h o mocy Pel=0,75kW+Pel=1,5kW wraz z nagrzewnicą gazową, doprowadzenie instalacji gazowej, odprowadzenie skroplin. konstrukcje wsporcza. Armatur	kpl	1	0.00	0.00
86	<b>KNR 0-34 0101-d.4 15</b>	Otulina z pianki PE - Lamda o średnicy wewnętrznej 35 mm	m	19	0.00	0.00
87	<b>KNR 0-34 0101-d.4 15</b>	Otulina z pianki PE - Lamda o średnicy wewnętrznej 42 mm	m	10	0.00	0.00
88	<b>KNR INSTAL d.4 0202-04</b>	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m	6	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
89 d.4	<b>KNR INSTAL 0202-05</b>	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m	8	0.00	0.00
90 d.4	<b>KNR INSTAL 0202-07</b>	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianek 1.5 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m	18.8	0.00	0.00
91 d.4	<b>KNR INSTAL 0202-06</b>	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m	7	0.00	0.00
92 d.4	<b>KNR INSTAL 0202-03</b>	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m	4.7	0.00	0.00
93 d.4	<b>Kalkulacja własna analiza indywidualna</b>	Montaż skrzyni elektrycznej wraz z urządzeniami. Wykonanie regulacji, sterowania, pomiarów wszystkich urządzeń z automatyką wentylacji mechanicznej	kpl	1	0.00	0.00
<b>Razem dział: WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						<b>0.00</b>
<b>5</b>	<b>45331110-0</b>	<b>KOTŁOWNIA OLEJOWA</b>				
94 d.5	<b>KNR 4-04 0706-04 analogia</b>	Demontaż kotłowni na opał olejowy wraz ze zbiornikiem olejowym z tworzywa sztucznego (przeniesienie do innego pomieszczenia)	kpl.	1	0.00	0.00
95 d.5	<b>KNR 4-04 0706-04 analogia</b>	Montaż kotłowni olejowej 36 kW wraz z urządzeniami, armaturą, automatyką, zbiornikiem olejowym o pojem. 1 m3. Uruchomienie i regulacja urządzeń kotłowni	kpl.	1	0.00	0.00
<b>Razem dział: KOTŁOWNIA OLEJOWA</b>						<b>0.00</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł