

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont i wyposażenie wielofunkcyjnych pomieszczeń na cele społeczno-kulturalne dla dzieci i młodzieży

ADRES INWESTYCJI : Cisiec ul. Księdza Prymasa Stefana Wyszyńskiego 197, 34-350 Węgierska Górka

INWESTOR : Ośrodek Promocji Gminy Węgierska Górka

ADRES INWESTORA : Węgierska Górka ul. Zielona 41

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Stasica upr. bud. nr 108/98/BB, Żabnica 743, 34-350 Węgierska Górka

DATA OPRACOWANIA : listopad 2009

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen : Rynek lokalny - IV kwartał 2009

NARZUTY

VAT [V] 22.00 % R, M, S

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Budynek istniejący wykonany w technologii tradycyjnej

Ogólna charakterystyka robót do wykonania:

- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
- wymiana instalacji wod-kan, CO, elektrycznej
- montaż instalacji wentylacji mechanicznej
- montaż posadzek
- roboty malarskie
- docieplenie połaci dachowej w sanitariacie i ganku
- remont elewacji i chodników
- dostawa i montaż wyposażenia świetlicy

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont i wyposażenie wielofunkcyjnych pomieszczeń na cele społeczno-kulturalne dla dzieci i młodzieży					
1	45400000-1	Wymiana stolarki			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0353-03	okna			
		4+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	drzwi	szt.	5.000	
		5	szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	10.000
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05	okna			
		1.45*1.5	m ²	2.175	
				RAZEM	2.175
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05	drzwi			
		1.2*2.1+1.15*2.1+1.55*2.05	m ²	8.112	
				RAZEM	8.112
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0353-11				
		2*(1.65*3+1.5+1.55*2+1.6*2+0.65*2)+2*1.0	m	30.100	
				RAZEM	30.100
6	KNR-W 2-02	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
d.1	1006-02				
		0.55*0.55*2+1.5*0.6*2+1.0*0.6	m ²	3.005	
				RAZEM	3.005
7	KNR-W 2-02	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2	m ²		
d.1	1006-03				
		1.55*1.15*3+1.4*0.85+1.45*0.85	m ²	7.770	
				RAZEM	7.770
8	KNR-W 2-02	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
d.1	1006-04				
		1.45*1.5	m ²	2.175	
				RAZEM	2.175
9	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt		
d.1	0135-02				
		12+1	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
10	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m zewnętrzne	szt		
d.1	0135-02				
		8+1	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
d.1	1025-01				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1022-01				
		0.8*2.05*2+0.6*2.05*3	m ²	6.970	
				RAZEM	6.970
13	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
d.1	0921-16				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR-W 4-01	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 1.0 m w krawędziach elementów stolarki	szt.		
d.1	0912-03				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR-W 4-01	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o długości ponad 1.0 m w krawędziach elementów stolarki	szt.		
d.1	0912-04				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne	m ²		
d.1	1040-01				
		1.2*2.1	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
17	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne	m ²		
d.1	1040-01				
		1.15*2.1	m ²	2.415	
				RAZEM	2.415
18	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0109-11				
		3.0	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-01 d.1 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km Krotność = 4 3.0	m ³ m ³		
				3.000	
				RAZEM	3.000
2	45300000-0	Wymiana instalacji CO			
20	KNR-W 4-02 d.2 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16 5	kpl. kpl.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 4-02 d.2 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-02 d.2 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-02 d.2 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm 10.0	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNR-W 4-02 d.2 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm 20.0	m m		
				20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNR-W 4-02 d.2 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm 20.0	m m		
				20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNR-W 4-02 d.2 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 30.0	m m		
				30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR-W 4-02 d.2 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 30.0	m m		
				30.000	
				RAZEM	30.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - K11/600/400 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - K11/600/600 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0418-01 przedpokoje	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - K22/500/1200 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0418-07 przedpokoje	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - K22/600/600 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm - K22/600/1200 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - K22/900/1600 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 0-35 d.2 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm 11	kpl. kpl.		
				11.000	
				RAZEM	11.000
35	KNR 0-35 d.2 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm 11	szt. szt.		
				11.000	
				RAZEM	11.000
36	KNR 0-35 d.2 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm - prosty 4	kpl. kpl.		
				4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR INSTAL d.2 0308-06	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 40 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 0-35 d.2 0201-03	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNR 0-35 d.2 0201-04	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
40	KNR 0-35 d.2 0201-05	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
41	KNR 0-35 d.2 0201-06	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 28x1,5 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
42	KNR 0-35 d.2 0201-07	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 35x1,5 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem twardym w budynkach mieszkalnych	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
43	KNR 0-35 d.2 0201-08	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 42x1,5 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem twardym w budynkach mieszkalnych	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
44	KNR INSTAL d.2 0304-07	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 42 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR INSTAL d.2 0305-08	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach	kol.		
		11	kol.	11.000	
				RAZEM	11.000
46	KNR 0-35 d.2 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.		
		11	szt.grz.	11.000	
				RAZEM	11.000
47	KNR 0-35 d.2 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		10.0+20.0+30.0+20.0+20.0+10.0	m	110.000	
				RAZEM	110.000
48	KNR 0-35 d.2 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		110.0	m	110.000	
				RAZEM	110.000
49	KNR-W 4-01 d.2 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
50	KNR-W 4-01 d.2 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
51	KNR-W 4-01 d.2 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR-W 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 4-01 d.2 0707-02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych rurach	szt.		
		10+2	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3	45300000-0	Wymiana instalacji wod-kan			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR-W 4-02 d.3 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 4-02 d.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 4-02 d.3 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 4-02 d.3 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR-W 4-02 d.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 4-02 d.3 0140-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR-W 4-02 d.3 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
61	KNR-W 4-02 d.3 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR-W 4-01 d.3 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 6.73	m ² m ²	6.730	
				RAZEM	6.730
63	KNR-W 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 6.73	m ² m ²	6.730	
				RAZEM	6.730
64	KNR-W 4-01 d.3 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 4.0*0.5*1.2	m ³ m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
65	KNR-W 4-01 d.3 0209-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 4-01 d.3 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-18 d.3 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (podsypka i zasypka rury) (4.0+1.0)*0.5*0.5	m ³ m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
68	KNR-W 2-15 d.3 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4.0+1.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
69	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	p.a.Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 4-01 d.3 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią 4.0*0.5*1.2	m ³ m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
71	KNR-W 4-01 d.3 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 1.25+2.4*0.2	m ³ m ³	1.730	
				RAZEM	1.730

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR-W 4-01 d.3 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładkowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 1.25+2.4*0.2	m ³ m ³	1.730	
				RAZEM	1.730
73	KNR-W 4-01 d.3 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 1	miejsc. miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 2-15 d.3 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 2-15 d.3 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2*1.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR-W 2-15 d.3 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
79	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych 2	podej. podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 2-15 d.3 0143-01	p.a. Przepływowo podgrzewacz wody 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR-W 2-15 d.3 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
84	KNR-W 2-15 d.3 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR-W 2-15 d.3 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
87	KNR-W 2-15 d.3 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm - pion 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNR-W 2-15 d.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
89	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4*2.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 0-35 d.3 0129-04	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 4 mm; śr. zewn. rurociagu 28 mm 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
91	KNR 0-35 d.3 0129-03	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 4 mm; śr. zewn. rurociagu 22 mm 8.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
92	KNR-W 4-01 d.3 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4*0.7	m m	2.800	
				RAZEM	2.800
93	KNR-W 4-01 d.3 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 2.8	m m	2.800	
				RAZEM	2.800
94	KNR-W 4-01 d.3 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami 2.8	m m	2.800	
				RAZEM	2.800
95	KNR-W 4-01 d.3 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
96	KNR-W 4-01 d.3 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNR-W 4-01 d.3 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR-W 4-01 d.3 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR-W 4-01 d.3 0707-02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych rurach 2+1	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
100	KNR-W 2-15 d.3 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 4.0+8.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
101	KNR-W 2-15 d.3 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy 2 4.0+8.0	m prób. m	12.000	2.000
				RAZEM	12.000
4 45300000-0 Instalacja elektryczna					
102	KNR-W 4-03 d.4 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
103	KNR-W 4-03 d.4 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
104	KNR-W 4-03 d.4 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
105	KNR-W 5-08 d.4 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betoncie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 6+4	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
106	KNR-W 5-08 d.4 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR-W 5-08 d.4 0511-13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
108	KNR 5-18 d.4 1208-01	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich 6+4	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
109	KNR 5-18 d.4 1208-04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
110	KNR-W 4-03 d.4 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR-W 4-03 d.4 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 9+20	pomiar pomiar	29.000	
				RAZEM	29.000
5 45300000-0 Wentylacja WC					
112	KNR BO-12 d.5 0356-05	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 2 cegieł 3.14*0.075*0.075*0.5	m ³ m ³	0.009	
				RAZEM	0.009
113	KNR-W 4-01 d.5 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR-W 2-15 d.5 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNR-W 5-08 d.5 0403-01	p.a. Montaż wentylatorów łazienkowych ściennych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR 5-18 d.5 1208-01	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 45300000-0 Wentylacja świetlicy					
117	KNR-W 4-02 d.6 40213-01	Demontaż wentylatorów osiowych z wirnikiem na wale silnika; średnica otworu ssącego do 400 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR BO-12 d.6 0356-05	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 2 cegieł 3.14*0.2*0.2*0.5	m ³ m ³	0.063	
				RAZEM	0.063
119	KNR-W 2-17 d.6 0146-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm - żaluzje wywiewne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
120	KNR-W 2-17 d.6 0206-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
121	KNR 5-18 d.6 1208-01	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 45400000-1 Posadzka w WC					
122	KNR-W 2-02 d.7 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 6.73	m ² m ²	6.730	
				RAZEM	6.730
123	KNR-W 2-02 d.7 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 6.73	m ² m ²	6.730	
				RAZEM	6.730

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNR-W 2-02 d.7 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko 6.73	m ² m ²	6.730	
				RAZEM	6.730
125	KNR-W 2-02 d.7 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 3 6.73	m ² m ²	6.730	
				RAZEM	6.730
126	KNR-W 2-02 d.7 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 6.73	m ² m ²	6.730	
				RAZEM	6.730
127	KNR-W 2-02 d.7 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 6.73	m ² m ²	6.730	
				RAZEM	6.730
8	45400000-1	Podłogi			
128	KNR-W 4-01 d.8 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 38.68	m ² m ²	38.680	
				RAZEM	38.680
129	NNRNKB d.8 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 38.68+120.85+30.45	m ² m ²	189.980	
				RAZEM	189.980
9	45400000-1	Remont schodów wewnętrznych			
130	KNR-W 4-01 d.9 0425-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice dębowe 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
131	KNR-W 4-01 d.9 0415-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - spocznik z desek dębowych 1.0*1.0	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNR-W 4-01 d.9 0425-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze 1.0+1.8/0.877	m m	3.052	
				RAZEM	3.052
10	45400000-1	Roboty malarskie i okładzinowe wewnętrzne			
133	KNR-W 4-01 d.10 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.45*1.55*2.1	m ³ m ³	1.465	
				RAZEM	1.465
134	KNR-W 4-01 d.10 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 1.55*2.1*2	m ² m ²	6.510	
				RAZEM	6.510
135	KNR-W 4-01 d.10 0820-08 WC	Rozebranie okładziny ściennej 1.5*(1.0*4+1.23*4+1.75*2+2.15*2)	m ² m ²	25.080	
				RAZEM	25.080
136	KNR-W 4-01 d.10 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 30.45+120.85+38.68 sufity ściany 3.0*(7.2*2+4.25*2)+(4.85*(13.15*2+9.1)+1.15*9.1)+3.7*(4.25*2+9.1*2)+((3.4+2.5)*(5.32+1.75+1.23)+(6*2.15*(3.4+2.5)/2)) płytki -1.5*(1.0*4+1.23*4+1.75*2+2.15*2)	m ² m ² m ² m ²	189.980 436.670 -25.080	
				RAZEM	601.570
137	KNR-W 4-01 d.10 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach 3.0*(7.2*2+4.25*2)+(4.85*(13.15*2+9.1)+1.15*9.1)+3.7*(4.25*2+9.1*2)+((3.4+2.5)*(5.32+1.75+1.23)+(6*2.15*(3.4+2.5)/2))	m ² m ²	436.670	
				RAZEM	436.670
138	KNR-W 4-01 d.10 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach 30.45+120.85+38.68	m ² m ²	189.980	
				RAZEM	189.980
139	NNRNKB d.10 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 30.45+120.85+38.68 sufity ściany 3.0*(7.2*2+4.25*2)+(4.85*(13.15*2+9.1)+1.15*9.1)+3.7*(4.25*2+9.1*2)+((3.4+2.5)*(5.32+1.75+1.23)+(6*2.15*(3.4+2.5)/2))	m ² m ² m ²	189.980 436.670	
				RAZEM	626.650

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140	KNR-W 2-02 d.10 0840-04 WC	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej $1.5*(1.0*4+1.23*4+1.75*2+2.15*2)$	m ² m ²		
				25.080	
				RAZEM	25.080
141	KNR-W 2-02 d.10 2011-02 ściany płytki	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $3.0*(7.2*2+4.25*2)+(4.85*(13.15*2+9.1)+1.15*9.1)+3.7*(4.25*2+9.1*2)+((3.4+2.5)*(5.32+1.75+1.23)+(6*2.15*(3.4+2.5)/2))$ $-1.5*(1.0*4+1.23*4+1.75*2+2.15*2)$	m ² m ² m ²		
				436.670	
				-25.080	
				RAZEM	411.590
142	KNR-W 2-02 d.10 2011-04 sufity	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 30.45+120.85+38.68	m ² m ²		
				189.980	
				RAZEM	189.980
143	KNR K-04 d.10 0109-01 lamperia	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNIK o wielkości kamienia 1,2 mm $1.5*(7.2*2+4.25*2)+(2.0*(13.15*2+9.1)+1.15*9.1)+1.5*(4.25*2+9.1*2)+(1.5*(5.32*2+2.15*2))$	m ² m ²		
				178.075	
				RAZEM	178.075
144	KNR-W 2-02 d.10 1510-03 sufity ściany płytki lamperia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 30.45+120.85+38.68 $3.0*(7.2*2+4.25*2)+(4.85*(13.15*2+9.1)+1.15*9.1)+3.7*(4.25*2+9.1*2)+((3.4+2.5)*(5.32+1.75+1.23)+(6*2.15*(3.4+2.5)/2))$ $-1.5*(1.0*4+1.23*4+1.75*2+2.15*2)$ $-(1.5*(7.2*2+4.25*2)+(2.0*(13.15*2+9.1)+1.15*9.1)+1.5*(4.25*2+9.1*2)+(1.5*(5.32*2+2.15*2))$	m ² m ² m ² m ²		
				189.980	
				436.670	
				-25.080	
				-178.075	
				RAZEM	423.495
145	KNR-W 2-02 d.10 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie 423.495	m ² m ²		
				423.495	
				RAZEM	423.495
11	45400000-1	Docieplenie sufitu w ganku i WC			
146	KNR 4-01 d.11 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych 2.35*8.6	m ² m ²		
				20.210	
				RAZEM	20.210
147	KNR-W 2-02 d.11 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm 20.21	m ² m ²		
				20.210	
				RAZEM	20.210
148	KNNR 2 d.11 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 20.21	m ² m ²		
				20.210	
				RAZEM	20.210
149	KNR 0-14 d.11 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 20.21	m ² m ²		
				20.210	
				RAZEM	20.210
150	KNR-W 2-02 d.11 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 20.21	m ² m ²		
				20.210	
				RAZEM	20.210
151	KNR-W 2-02 d.11 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 20.21	m ² m ²		
				20.210	
				RAZEM	20.210
12	45400000-1	Roboty zewnętrzne			
152	KNR 0-23 d.12 2612-09 gane	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 2.45*2+9.2-1.2	m m		
				12.900	
				RAZEM	12.900
153	KNR 0-23 d.12 2614-02 gane	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki $9.2*2.7+2*2.45*(3.6+2.7)/2-(0.55*0.55*2+1.5*0.6*2+1.2*2.1)$	m ² m ²		
				35.350	
				RAZEM	35.350
154	KNR 0-23 d.12 2614-05 gane	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 5 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki $0.15*(0.55*6+0.6*4+1.5*2+1.2+2.1*2)$	m ² m ²		
				2.115	
				RAZEM	2.115

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155	KNR 0-23 d.12 2612-08 ganelek	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.55*6+0.6*4+1.5*2+1.2+2.1*2+2.7*2	m m	19.500	
				RAZEM	19.500
156	KNR 2-22 d.12 0602-02 ganelek	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm 1.0*2.95+0.5*(9.2+2.95)	m ² m ²	9.025	
				RAZEM	9.025
157	NNRNKB d.12 202 0421-02 ganelek	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 2.95*2+11.7	m m	17.600	
				RAZEM	17.600
158	KNR-W 4-01 d.12 0628-05 ganelek	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania prepa- ratami olejowymi 9.025+17.6*0.2*2	m ² m ²	16.065	
				RAZEM	16.065
159	KNR 0-15II d.12 0528-03 ganelek	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 11.7	m m	11.700	
				RAZEM	11.700
160	KNR 0-15II d.12 0529-03 ganelek	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 cm 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
161	NNRNKB d.12 202 2805-05 podest przed wejściem	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 2.45*1.5	m ² m ²	3.675	
				RAZEM	3.675
162	NNRNKB d.12 202 2809-02 podest przed wejściem	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 2.45*2+1.5*2-1.2+0.15*2	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
163	KNR-W 2-02 d.12 1209-01 zejście do piwnicy	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
164	KNR-W 2-02 d.12 1609-02 budynek bez ganku	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m 23.5*13.5	m ² m ²	317.250	
				RAZEM	317.250
165	KNR-W 4-01 d.12 0722-02 budynek bez ganku	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 23.5*13.5-9.2*3.6	m ² m ²	284.130	
				RAZEM	284.130
166	KNR-W 4-01 d.12 1204-03 budynek bez ganku	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 23.5*13.5-9.2*3.6	m ² m ²	284.130	
				RAZEM	284.130
167	KNR-W 4-01 d.12 0628-05 podbitka - budynek bez ganku	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania prepa- ratami olejowymi 23.5*0.8	m ² m ²	18.800	
				RAZEM	18.800
168	KNR 2-31 d.12 0815-02 chodnik	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 3.5*6.0	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
169	KNR-W 4-01 d.12 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km 21.0*0.07	m ³ m ³	1.470	
				RAZEM	1.470
170	KNR-W 4-01 d.12 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 1.47	m ³ m ³	1.470	
				RAZEM	1.470

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171 d.12	KNR-W 2-01 0301-03 chodnik opaska	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) 0.23*3.6*6.0 0.3*0.6*(8.4+2.45+9.2)	m ³ m ³ m ³	 4.968 3.609	
				RAZEM	8.577
172 d.12	KNR-W 2-01 0210-04 chodnik opaska	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III- IV Krotność = 8 0.23*3.6*6.0 0.3*0.6*(8.4+2.45+9.2)	m ³ m ³ m ³	 4.968 3.609	
				RAZEM	8.577
173 d.12	KNR 2-31 0114-01 chodnik opaska	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 20 cm 3.6*6.0 0.6*(8.4+2.45+9.2)	m ² m ² m ²	 21.600 12.030	
				RAZEM	33.630
174 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 8.4+2.45+9.2+6.0+3.0	m m	 29.050	
				RAZEM	29.050
175 d.12	KNR 2-31 23103-03 chodnik opaska	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.5*6.0 0.5*(8.4+2.45+9.2)	m ² m ² m ²	 21.000 10.025	
				RAZEM	31.025
13		Wyposażenie świetlicy			
176 d.13		Montaż dranek drenianych podwójnych ścinnych 180x250 cm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
177 d.13		Sprzęt do ćwiczeń 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
178 d.13		Sprzęt do gier 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
179 d.13		Wyposażenie szatni 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
180 d.13		Montaż wyposażenia sanitariatów 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
181 d.13		Tablica ogłoszeń 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
182 d.13		Sprzęt multimedialny 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
183 d.13		Sprzęt nagłaśniający 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
184 d.13		Meble biurowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000