



TYTUŁ PROJEKTU	PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W PUSTEJ DĄBRÓWCE
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA
NAZWA OPRACOWANIA:	PRZEDMIAR
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr 170/8 obręb 0013 Pusta Dąbrówka jedn. ewid. 040503_2 gm. Golub-Dobrzyń
INWESTOR:	Gmina Golub-Dobrzyń Plac 1000-lecia 25, 87-400 Golub-Dobrzyń

AUTOR:	inż. Paweł Czarnecki Nr upr. KUP/0054/PWBKb/16 w specjalność: konstr.-budowlanej
DATA OPRACOWANIA:	PAŹDZIERNIK 2021 r.

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Przedmiar robót

Obiekt Przebudowa świetlicy wiejskiej
Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa Dz. nr 170/8, obręb 0013 Pusta Dąbrówka
 Gmina Golub-Dobrzyń
Inwestor Gmina Golub-Dobrzyń
 Plac 1000-lecia 25
 87-400 Golub-Dobrzyń

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 ROBOTY BUDOWLANE		
		1.1 Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	6,000
2	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,40*2,00 1,17*2,00*2	m2 m2 razem	2,800 4,680 7,480
3	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (4,94+4,87)*2*2,20	m2 razem	43,164 43,164
4	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	166,200
5	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,40*2,00 3,11*3,00	m2 m2 razem	0,800 9,330 10,130
6	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych (0,23+0,27)*0,50*2,00	m3 razem	0,500 0,500
7	KNR 4-01 0429/05	Rozbiórki podsufitek z okładzin PCV	m2	166,200
8	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 43,184*0,02 166,20*0,022 10,13*0,15 0,50 166,20*0,02 3,00	m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	0,864 3,656 1,520 0,500 3,324 3,000 12,864
9	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	12,864
		1.2 Roboty murowe i ciesielskie		
10	KNR 4-01 1003/01	Przestawienie trzonów o dwóch ścianach licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) 1,42*1,00*0,80	m3 razem	1,136 1,136
11	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1,98*0,24*3,00	m3 razem	1,426 1,426
12	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej (2,56+3,11+1,38*2+1,14)*3,00 -0,90*2,00*5	m2 m2 razem	28,710 -9,000 19,710
13	KNR 4-01 0408/01	Założenie drewnianych belek stropowych 0,91*6	m razem	5,460 5,460
14	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt OSB 0,91*2,80	m2 razem	2,548 2,548
		1.3 Tynki i okładziny wewnętrzne		
		1.3.1 Tynki i gładzie		
15	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 1,98*3,00*2	m2	11,880

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,56+3,11+1,38*2+1,14)*3,00*2	m2	57,420
		razem	m2	69,300
16	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 50cm na podłozach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 2,00*3	m	6,000
		razem	m	6,000
17	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (4,94+4,87)*2*2,20	m2	43,164
		razem	m2	43,164
18	KNR-W 2-02 0830/04	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (9,89*2+4,63*2+5,68*2+5,72*2+1,36*2+1,38*2+3,11+1,13*2+4,87*2+5,52*4+2,35*2+3,14+2,55*2)*3,00 (4,94*2+4,87*2+2,56*2+1,86*2+1,65*2*2,00*2+1,14*4)*0,80 1,98*3,00*1,98*0,80	m2	322,350
			m2	36,976
			m2	9,409
		razem	m2	368,735
1.3.2 Okładziny płytkowe ścienne				
19	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (4,94+4,87)*2*2,20 (1,65*2*2,00*2+1,14*2)*2,20	m2	43,164
		razem	m2	34,056
			m2	77,220
20	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej (4,94+4,87)*2*2,20 (1,86+2,56)*2*2,20 (1,65*2*2,00*2+1,14*2)*2,20	m2	43,164
			m2	19,448
			m2	34,056
		razem	m2	96,668
21	KNR-W 2-02 0840/05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm na zaprawie klejowej	m2	62,612
1.3.3 Sufity podwieszane				
22	KNR-W 2-02 2702/01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	166,200
23	KNR-W 2-02 2004/07	Obudowa jednowarstwowa 50-01przewodów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m2	28,000
1.3.4 Malowanie				
24	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 (9,89*2+4,63*2+5,68*2+5,72*2+1,36*2+1,38*2+3,11+1,13*2+4,87*2+5,52*4+2,35*2+3,14+2,55*2)*3,00 (4,94*2+4,87*2+2,56)*0,80	m2	322,350
		razem	m2	17,744
			m2	340,094
25	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	368,735
1.4 Podkłady i posadzki				
26	KNR K-11 0101/01	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu przez szlifowanie powierzchni poziomych grubości do 5mm	m2	166,200
27	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	166,200
28	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 4,94*4,87 1,86*2,56 3,11*1,13	m2	24,058
			m2	4,762
			m2	3,514
		razem	m2	32,334
29	KNR 2-02 1119/04	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15cm bez przecinania płytek (4,94+4,87)*2 (1,86+2,56)*2 (3,11+1,13)*2	m	19,620
			m	8,840
			m	8,480
		razem	m	36,940
30	NNRNKB 6 2807/06	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	32,334

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	NNRNKB 6 2809/01	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm	m	36,940
32	KNR BC-02 0416/01	Wylewka samopoziomująca o grubości 10mm na podłożach betonowych	m2	133,866
		166,20-32,334	m2	133,866
		razem	m2	133,866
33	KNR-W 2-02 1123/01	Posadzki z wykładzin rulonowych obiektowych o najwyższym stopniu ścieralności	m2	133,866
		1.5 Stolarka		
34	KNR-W 2-02 1025/02	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych	szt	10,000
35	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe łazienkowe, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone	m2	4,800
		0,80*2,00*3	m2	1,800
		0,90*2,00*1	m2	6,600
		razem	m2	6,600
36	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe pokojowe, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone	m2	3,200
		0,80*2,00*2	m2	7,200
		0,90*2,00*4	m2	10,400
		razem	m2	10,400
37	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi PCV dwuskrzydłowych	m2	2,800
		1,40*2,00*1	m2	2,800
		razem	m2	2,800
38	KNR-W 2-02 1006/04	Okna jednoramowe o powierzchni ponad 2,0m użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, montowane dodatkowo, od wewnątrz pomieszczeń wraz z parapetami	m2	28,600
		1,30*2,20*10	m2	28,600
		razem	m2	28,600
		2 ROBOTY SANITARNE		
		2.1 Instalacja wodna		
		2.1.1 Demontaż		
39	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 20mm	m	20,000
40	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25mm	m	8,000
41	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 20mm	szt	6,000
42	KNR 4-02 0133/02	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 25mm	szt	2,000
43	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej	szt	3,000
		2.1.2 Montaż		
44	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	18,000
45	KNR 4-01 0324/04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	18,000
46	KNR 4-01 0333/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3,000
47	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	3,000
48	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	24,000
49	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	46,000

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR 0-34 0101/07	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami	m	24,000
51	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami	m	46,000
52	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, o połączeniu sztywnym	szt	4,000
53	KNR-W 2-15 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym	szt	3,000
54	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	8,000
55	KNR-W 2-15 0132/02	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm	szt	6,000
56	KNR-W 2-15 0132/03	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,000
57	KNR-W 2-15 0132/03	Zawory antyskażeniowe EA 291 dn=25mm	szt	1,000
58	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000
59	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm dla niepełnosprawnych	szt	1,000
60	KNR INSTAL 0111/03	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,000
61	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	120,000
62	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	120,000
63	KNR 5 1104/01	Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych	szt	3,000
		2.2 Instalacja kanalizacyjna		
		2.2.1 Demontaż		
64	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50mm	szt	3,000
65	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	2,000
66	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2,000
67	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	2,000
		2.2.2 Montaż		
68	KNR 4-01 0210/02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m ² w elementach z betonu żwirowego	m	12,000
69	KNR 4-01 0207/02	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,03m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem	m	12,000
70	KNR 4-01 0333/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,000
71	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	2,000

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
72	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	12,000
73	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,000
74	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18,000
75	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejście	5,000
76	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejście	3,000
77	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	3,000
78	KNR 2-15u2 0101/01	Montaż gotowych elementów do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	3,000
79	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu dla niepełnosprawnych na gotowym elemencie montażowym	kpl	1,000
80	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	2,000
81	KNR 2-15u2 0105/02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	3,000
82	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl	4,000
		2.3 Instalacja c.o.		
83	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2	kpl	10,000
84	KNR 4-02 0507/01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 15-20mm łączonego na gwint	m	140,000
85	KNR 4-01 0336/04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15,00*2+11,00*2+0,50*8	m	56,000
			razem m	56,000
86	KNR 4-01 0324/05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł "na pełno"	m	56,000
87	KNR 4-01 0333/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	6,000
88	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	6,000
89	KNR 0-31 0215/03	Kocioł elektryczny indukcyjny 8,0kW	kpl	1,000
90	KNR 13-25 0301/06	Regulator pokojowy	szt	1,000
91	KNR 13-25 0301/06	Elektroniczny czujnik niskiego poziomu wody typu WMS-E	szt	1,000
92	KNR INSTAL 0411/01	Rozdzielacz z rur miedzianych do pomp i wymienników, o średnicy zewnętrznej do 108mm i połączeniach gwintowanych, króćce o średnicy nominalnej do 25mm	szt	1,000
93	KNR INSTAL 0311/01	Naczynia zbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej do 25dm3	szt	1,000
94	KNR-W 2-15 0527/05	Sprzęgło hydrauliczne		

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
95	KNNR 4 0134/08	Zawory bezpieczeństwa dn=25mm	szt	2,000
96	KNR 0-35 0121/06	Zasobnik c.w.u. 80dm3	kpl	1,000
97	KNR 0-35 0208/01	Pompa obiegowa c.o.	szt	1,000
98	KNR 0-35 0208/01	Pompa c.w.u.	szt	1,000
99	KNR-W 2-15 0404/01	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m	16,000
100	KNR-W 2-15 0404/01	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 15mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m	180,000
101	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami izolacyjnymi	m	16,000
102	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 15mm otulinami izolacyjnymi	m	180,000
103	KNR 0-31 0205/01	Grzejniki stalowe 1-płytowe V wys.600 dł.400	szt	9,000
104	KNR 0-31 0205/01	Grzejniki stalowe 1-płytowe V wys.600 dł.500	szt	3,000
105	KNR 0-31 0205/01	Grzejniki stalowe 1-płytowe V wys.600 dł.600	szt	1,000
106	KNR 0-31 0205/01	Grzejniki stalowe 1-płytowe V wys.600 dł.800	szt	1,000
107	KNR 0-31 0207/02	Podłączenie z podłogi do instalacji c.o. grzejników panelowych K o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	14,000
108	KNR 0-31 0208/01	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi	kpl	14,000
109	KNR 2-15 0415/01	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 15mm	szt	14,000
110	KNR 2-15 0512/01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	14,000
111	KNR 2-15 0415/01	Automatyczny odpowietrznik o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000
		2.4 Instalacja klimatyzacyjna		
112	KNR-W 2-15 0405/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	20,000
113	KNR-W 2-15 0405/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	30,000
114	KNR-W 2-15 0405/02	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 12,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	40,000
115	KNR-W 2-15 0405/01	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 10,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	70,000
116	KNR-W 2-15 0405/01	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 6,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	20,000
117	KNR-W 2-15 0432/03	Jednostka zewnętrzna 14,0kW ze sprężarkową pompą ciepła		

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
118	KNR-W 2-15 0432/03	Jednostka wewnętrzna 2,2kW	szt	2,000
119	KNR-W 2-15 0432/03	Jednostka wewnętrzna 2,8kW	szt	4,000
120	KNR-W 2-15 0432/03	Montaż sterowników naściennych	szt	6,000
121	KNR 7-24 0515/02	Czynnik chłodniczy R410	kpl	1,000
122	KNR 7-24 0514/11	Próba szczelności instalacji	kpl	2,000
		2.5 Instalacja wentylacji		
123	KNR 2-17 0144/01	Czerpnie dachowe kołowe o średnicy 250mm	szt	1,000
124	KNR 2-17 0144/01	Wyrzutnie dachowe kołowe o średnicy 250mm	szt	1,000
125	KNR-W 2-17 0113/02	Przewody wentylacyjne SPIRO 250mm	m	10,000
126	KNR-W 2-17 0113/02	Przewody wentylacyjne SPIRO 200mm	m	24,000
127	KNR-W 2-17 0113/02	Przewody wentylacyjne SPIRO 160mm	m	36,000
128	KNR-W 2-17 0113/02	Przewody wentylacyjne SPIRO 125mm	m	56,000
129	KNR 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	8,000
130	KNR 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 125mm	szt	14,000
131	KNR 2-17 0141/06	Okapy wentylacyjne stalowe	szt	1,000
132	KNR 2-17 0204/01	Wentylatory łazienkowe	szt	1,000
		3 ROBOTY ELEKTRYCZNE		
		3.1 Instalacja		
133	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle Nr ST: E-01.01.19 Kod CPV: 45311000-0	m	50,000
134	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej Nr ST: E-01.02.19	m3	0,300
135	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm Nr ST: E-01.03.19 Kod CPV: 45311000-0	m	50,000
136	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 5x1,5mm2 Nr ST: E-01.04.19 Kod CPV: 45311000-0	m	60,000
137	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 4x1,5mm2 Nr ST: E-01.05.19 Kod CPV: 45311000-0	m	80,000

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
138	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x1,5mm2 Nr ST: E-01.06.19 Kod CPV: 45311000-0	m	110,000
139	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x2,5mm2 Nr ST: E-01.07.19 Kod CPV: 45311000-0	m	390,000
140	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 5x2,5mm2 Nr ST: E-01.08.19 Kod CPV: 45311000-0	m	210,000
141	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 5x4mm2 Nr ST: E-01.08.19 Kod CPV: 45311000-0	m	65,000
142	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach S/FTP 2x4x0,5 kat.6 Nr ST: E-01.08.19 Kod CPV: 45311000-0	m	140,000
143	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach Przewód antenowy RG6 Nr ST: E-01.08.19 Kod CPV: 45311000-0	m	140,000
144	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej Nr ST: E-01.09.19 Kod CPV: 45311000-0	szt	15,000
145	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach Nr ST: E-01.10.20 Kod CPV: 45311000-0	szt	25,000
146	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach Nr ST: E-01.10.20 Kod CPV: 45311000-0	szt	3,000
147	KNR 5-08 0309/10	Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemnieniem o obciążalności przewodów do 32A/10mm2 Nr ST: E-01.11.19	szt	2,000
148	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm Nr ST: E-01.12.19 Kod CPV: 45311000-0	szt	40,000
149	KNR 5-08 0302/03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm2 Nr ST: E-01.13.19 Kod CPV: 45311000-0	szt	6,000
150	KNR 5-08 0511/12	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych 2x40W Nr ST: E-01.14.19 Kod CPV: 45311000-0	szt	36,000
151	KNR 5-08 0511/01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, Nr ST: E-01.15.19 Kod CPV: 45311000-0	szt	25,000
152	KNNR 5 0602/04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach Nr ST: E-01.16.19 Kod CPV: 45311000-0	m	40,000
153	KNR 5-08 0812/01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm2 w izolacji polwinitowej pod zaciski Nr ST: E-01.17.19 Kod CPV: 45311000-0	szt	320,000

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
154	KNR 4-03 0304/02	Wymiana tablic licznikowych w podłożu ceglanym	szt	4,000
155	KNR 5-08 0404/01	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach Nr ST: E-01.18.19 Kod CPV: 45311000-0	szt	1,000
156	KNR 5-06 1003/01	Montaż i podwieszenie pojedynczych anten dipolowych 1-przewodowych o długości 10m	antenę	1,000
157	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - switch + router	szt	2,000
158	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - wzmacniacz antenowy	szt	1,000
3.2 Pomiary				
159	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie Nr ST: E-01.69.16	pomiar	1,000
160	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie Nr ST: E-01.70.16	pomiar	50,000
161	KNR 4-03 1201/01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem Nr ST: E-01.71.16	przewodó w	15,000
4 WYPOSAŻENIE				
162	KNR 5 1104/04	Schodolaz gąsiennicowy	szt	1,000
163	KNR-W 5-07 0201/06	Krzesła bankietowe	szt	70,00
164	KNR-W 5-07 0201/06	Basen ze stali nierdzewnej 2-komorowy 120x60	szt	1,00
165	KNR-W 5-07 0201/06	Kuchnie gazowe 5-palnikowe z piekarnikiem	szt	1,00