

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem przedmiaru robót i kosztorysu jest projektowany budynek świetlicy wiejskiej w miejscowości Anieliny na działce numer 249/5 i 249/6 w gminie Sadki. Inwestorem Inwestycji jest Gmina Sadki. Budynek świetlicy wiejskiej zaprojektowano jako budynek jednokondygnacyjny z dachem dwuspadowym. Zaprojektowano obiekt w standardzie energooszczędnym z zastosowaniem alternatywnych źródeł energii tj. pompy ciepła i instalacji fotowoltaicznej.

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacje elektryczne		
		Zasilanie		
1	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	54,000
2	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	54,000
3	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	54,000
4	KNR 5-10 0103/01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	54,000
5	KNR 5-10 0314/08	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o gr. do 30 cm z ręcznym przebijaniem otworów - rura o śr. zewn. do 80 mm	przepust.	1,000
6	KNR 5-10 0604/06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekr.do 16 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000
		Instalacje elektryczne wewnętrzne		
7	KNP 18 1328-01.01	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV, o długości do 100m	odc	1,000
8	KNR 5-08 0209/05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku 3 x1,5	m	220,000
9	KNR 5-08 0209/05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku 2x 1,5	m	25,000
10	KNR 5-08 0209/05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku 4x1,5	m	55,000
11	KNR 5-08 0301/20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	65,000
12	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	30,000
13	KNR 5-08 0302/02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	25,000
14	KNR 5-08 0309/08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.	25,000
15	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	8,000
16	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	4,000
17	KNR 5-08 0401/06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z betonu - 3-4 otworach mocujących	aparat	1,000
18	KNR 5-08 0403/05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) tablica rozdzielcza	szt.	1,000
19	KNR 5-08 0403/02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) wentylator w wc	szt.	1,000
20	KNR 5-08 0501/05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kółkach wstrzeliwanych na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.	4,000
21	KNR 5-08 0502/05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kółkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	36,000
22	KNR 5-08 0504/03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.	6,000
23	KNR 5-08 0504/07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - opr. odporne na uderzenia	szt.	6,000

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 5-08 0504/05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych - żyrandole	szt.	4,000
25	KNR 5-08 0504/07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - kinkiety wewnętrzne	szt.	11,000
26	KNP 18 1301-01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt	1,000
27	KNR-W 4-03 1203/01	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	pomiar	1,000
28	KNR-W 4-03 1203/01	Badanie zerowania - pierwszy pomiar	pomiar	14,000
29	KNR-W 4-03 1203/01	Badanie obwodu 1 - fazowego	pomiar	14,000
30	KNR-W 4-03 1203/01	Badanie obwodu 3 - fazowego	pomiar	2,000
31	KNR-W 4-03 1203/01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar	7,000