

PRZEDMIAR ELEMENTY KWALIFIKOWANE

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku „Świetlice Wiejskiej” w Posiadalach
ADRES INWESTYCJI : Posiadaly 78, 05-319 Cegłów dz. nr 756, 757 i część działki nr 758, Obręb 0011 gm. Cegłów
INWESTOR : Gmina Cegłów
ADRES INWESTORA : w, 05-319 Cegłów, ul. Tadeusza Kościuszki 4
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 25.11.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

mgr inż. Bartłomiej Szczęśniak

MAZ/OS/09/PO/CE/12

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i siłki energetycznych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.11.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja wewnątrz budynkowa - modernizacja instalacji nN 0,4kV			
1	KNNR 5 d.1 0308-03 1)	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo 1- fazowe podwójne	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNNR 5 d.1 0308-05 1)	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo hermetyczne 14 szt podtynkowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
3	KNNR 5 d.1 0308-08 1)	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1 1303-01 1)	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		22	pomiar	22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNNR 5 d.1 1303-03 1)	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1 0406-02 1)	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - Grzejnik elektryczne o mocy zgodnie z proj. branzowym	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2		Wykonanie instalacje elektrycznej zewnętrznej - oświetleniowej			
7	KNNR 5 d.2 0701-02 1)	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		3.84	m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
8	KNNR 5 d.2 0706-01 1)	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNNR 5 d.2 0707-01 1)	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNNR 5 d.2 0702-02 1)	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		2.88	m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
11	KNNR 5 d.2 0507-01 1)	Montaż oprawy najazdowej przed budynkiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Montaż nagłośnienia			
12	KNR 5-06 d.3 0801-02 2)	Montaż głośników o mocy do 30W montowanych do sufiktu wraz z oprzewodowaniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 5-06 d.3 0203-12 2)	Instalowanie wzmacniacza mocy 200 W do instalacji głośnikowej montowanej w pomieszczeniu nr 1.2.	wzm.		
		1	wzm.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Montaż instalacji LAN			
14	KNNR 5 d.4 0409-02 1)	Montaż routera bezprzewodowego o 1 wejściu i 6 wyjściach i wifi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Instalacja Odgromowa Budynku			
15	KNNR 5 d.5 1104-03 1)	Elementy konstrukcyjne (uchwyty mocowane do ściany)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 5 d.5 0907-02 1)	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.5 0907-05 1)	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNNR 5 d.5 1304-03 1)	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD 1988, biuletyny do 9 1996