
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W DOROŻKACH GM. JUCHNOWIEC KOŚCIELNY
- POMIESZCZENIA OSP
ADRES INWESTYCJI : DOROŻKI, GM. JUCHNOWIEC KOŚCIELNY
INWESTOR : GMINA JUCHNOWIEC KOŚCIELNY
ADRES INWESTORA : Ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Żelazko
DATA OPRACOWANIA : 2017-12-12

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-12-12

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem objęte są pomieszczenia Ochotniczej Straży Pożarnej. Pomieszczenia znajdują się w budynku parterowym.

Przedmiar obejmuje:

- przebudowa rozdzielnic w pom. OSP
- wykonanie zasilania elektrycznego pompy ciepła
- wykonanie instalacji odgromowej (zwody poziome, uziom pionowy, przewody odprowadzające pod elewacją)
- pomiary ochronne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozdzielnice			
1 KNNR 5 d.1 0404-01 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy RG	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
2		Prace przygotowawcze, montaż tras kablowych			
2 KNNR 5 d.2 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.			
	1	otw.		1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNNR 5 d.2 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - RB22	m			
	36	m		36.000	
				RAZEM	36.000
3		Układanie przewodów			
4 KNNR 5 d.3 0713-01 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x2,5mm2	m			
	31	m		31.000	
				RAZEM	31.000
5 KNNR 5 d.3 0713-01 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Istniejący WLZ z demontażu	m			
	5	m		5.000	
				RAZEM	5.000
4		Montaż osprzętu			
6 KNNR 5 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
7 KNNR 5 d.4 0406-02 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - istniejący z demontażu przycisk uruchamiający syrenę	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
5		Instalacja uziemiająca i odgromowa			
8 KNNR 5 d.5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn 25x4mm2	m			
	2	m		2.000	
				RAZEM	2.000
9 KNNR 5 d.5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
10 KNNR 5 d.5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.			
	3	szt.		3.000	
				RAZEM	3.000
11 KNNR 5 d.5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m			
	5	m		5.000	
				RAZEM	5.000
12 KNNR 5 d.5 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rura RLHF 25 MARMAT	m			
	5	m		5.000	
				RAZEM	5.000
13 KNNR 5 d.5 0201-07 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm2 wciągane do rur - Drut St/Zn 8mm	m			
	6	m		6.000	
				RAZEM	6.000
14 KNNR 5 d.5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - Drut St/Zn fi 8mm na wspornikach	m			
	17	m		17.000	
				RAZEM	17.000
15 KNNR 5 d.5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.			
	2	szt.		2.000	
				RAZEM	2.000
16 KNNR 5 d.5 0612-03 analogia	Złącza napężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - złącze do blachy	szt.			
	2	szt.		2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.5 0612-03 analogia	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - złącze krzyżowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 d.5 0615-05	Iglite typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami - maszt odgromowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 - obudowy złącz kontrolnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Pomiary			
21	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.6 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.6 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		DEMONTAŻE			
24	KNNR-W 9 d.7 0204-06 analogia	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg - przycisk uruchamiający syrenę alarmową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR-W 9 d.7 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNNR-W 9 d.7 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNNR-W 9 d.7 0307-06	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurkowych na tynku bez względu na rodzaj i przekrój przewodów w rurze	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000