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

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W DOROŻKACH GM. JUCHNOWIEC KOŚ-
CIELNY
- POMIESZCZENIA SKŁEPU
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 sklepu. Pomieszczenia znajdują się w budynku parterowym. Instalacje wewnętrzne należy wykonać jako natynkowe.

Przedmiar obejmuje:

- prace demontażowe
- wykonanie instalacji oświetlenia zewnętrznego
- wykonanie instalacji odgromowej (zwody poziome, uziom pionowy, przewody odprowadzające pod elewacją)
- pomiary ochronne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace przygotowawcze, montaż tras kablowych			
1 d.1	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - RB22 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
2		Układanie przewodów			
4 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDY 3x1,5mm ² 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
5 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 3x1,5mm ² 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.2	KNNR 5 0713-01 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Istniejący WLZ z demontażu 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
3		Montaż opraw oświetleniowych			
7 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - Oprawa - D1 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4		Montaż osprzętu			
8 d.4	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.4	KNNR 5 0406-02 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - istniejący z demontażu sygnalizator 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Instalacja uziemiająca i odgromowa			
10 d.5	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn 25x4mm ² 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.5	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.5	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.5	KNNR 5 0602-02 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - bednarka FeZn 25x4mm ² 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.5	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.5	KNNR 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 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
16 d.5	KNNR 5 0201-07 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur - Drut St/Zn 8mm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - Drut St/Zn fi 8m na wspornikach 29	m		
			m	29.000	
				RAZEM	29.000
18	KNNR 5 d.5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.5 0612-03 analogia	Złącza napężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - złącze do blachy 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.5 0612-03 analogia	Złącza napężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - złącze krzyżowe 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.5 0615-05	Iglite typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami - maszt odgromowy 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 - obudowy złącz kontrolnych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Pomiary			
24	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar		
			pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.6 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.6 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		DEMONTAŻE			
28	KNNR-W 9 d.7 0204-06 analogia	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg - sygnalizator alarmowy 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR-W 9 d.7 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienapężanych instalacji odgromowej 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
30	KNNR-W 9 d.7 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienapężanych instalacji odgromowej 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
31	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 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000