
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku po byłej zlewni mleka ze zmianą sposobu jego użytkowania na świetlicę
wieską w miejscowości Zubacze dz. nr 223
ADRES INWESTYCJI : 17-240 Czeremcha, Zubacze dz. nr 223
INWESTOR : Gmina Czeremcha
ADRES INWESTORA : 17-240 Czeremcha, Dubois 14

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Borys Abramowicz upr. bud. Nr PDL/0091/ZOOE/15 (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 26.05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.05.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres wyceny obejmuje:

- 1) wykonanie uziomu i instalacji odgromowej
- 2) wykonanie rozdzielnicy nN
- 3) wykonanie instalacji elektrycznych wewnętrznych
- 4) wykonanie pomiarów ochronnych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odgromówka			
1 d.1	KNNR 5 0605-05	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
2 d.1	KNNR 5 0605-05	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - do ZK	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
3 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik - z puszką PZO	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNNR 5 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - Rury typ GROM	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6 d.1	KNNR 5 0201-07 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm2 wciągane do rur - drut FeZn	m		
		fi8	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
7 d.1	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Instalacja wewnętrzna			
10 d.2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		216	m	216,000	
				RAZEM	216,000
11 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		216	m	216,000	
				RAZEM	216,000
12 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		216*0,02*0,02	m ³	0,086	
				RAZEM	0,086
13 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
14 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
15 d.2	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.2	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		28*0,4*0,8	m ³	8,960	
				RAZEM	8,960
18 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		Krotność = 2	m		
		28	m	28,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28,000
19	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		28*0,4*0,6	m ³	6,720	
				RAZEM	6,720
20	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
21	KNNR-W 4-01 d.2 0211-06	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 15 cm	m ²		
		0,3	m ²	0,300	
				RAZEM	0,300
22	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x18 W	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
24	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
25	KNNR 5 d.2 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 25+3+2	szt.		
			szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
26	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
27	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² -pojedyncze	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
30	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		47	szt.	47,000	
				RAZEM	47,000
32	KNNR 5 d.2 0308-12	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 16 mm ² - zestaw 400V 16A + 2x230V 16A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - HDGs 2x1,5	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
35	KNNR AL-01 d.2 0402-01 analogia	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego - pożarowy wyłącznik prądu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNNR 5 d.2 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - grzejnik elektryczny 2kW	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000