
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny oraz parkingi na samochody osobowe
Instalacje elektryczne i telekomunikacyjne zewnętrzne
ADRES INWESTYCJI : Grójec, ul. Jana Pawła II dz. nr ew. 777/12, 777/14, 777/15, 779/3, 788/14, 788/15 obr. 0001 Grójec
INWESTOR : Gmina Grójec
ADRES INWESTORA : 05-600 Grójec ul. Józefa Piłsudskiego 47
BRANŻA : Instalacje elektryczne i teletechniczne zewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Salwa
DATA OPRACOWANIA : 2023-06-30

Sporządził:

Data opracowania
2023-06-30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OŚWIETLENIE TERENU, KABEL ZASILAJACY, KANALIZACJA TELETECHNICZNA GRÓJEC					
1		Oświetlenie terenu			
1	KNR 2-01 d.1 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 173	m m	173.000	
				RAZEM	173.000
2	KNR 2-01 d.1 0704-0303	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 173	m m	173.000	
				RAZEM	173.000
3	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 173*2	m m	346.000	
				RAZEM	346.000
4	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych DVR50 mm w wykopie 173	m m	173.000	
				RAZEM	173.000
5	KNR 5-10 d.1 0114-01	Układanie kabli YKY 3x6 w rurach i słupach 173	m m	173.000	
				RAZEM	173.000
6	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka Fe/Zn 30x4 9*3	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
7	KNR-W 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III 9*3	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
8	KNR 2-01 d.1 0708-03	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świda mech. dla słupów elektroenergetycz. 7*1.2	m³ m³	8.400	
				RAZEM	8.400
9	KNR-W 5-10 d.1 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV Słup Parkowy 5 m - 46 szt 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNR 5-10 d.1 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) Oprawa Parkowa LED 41W 4700 lm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR 5-10 d.1 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych IZK-4-01 - 7 szt IZK-4-02 - 14 szt IZK-4-03 - 77 szt 7+14+7	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
12	KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie w słupy przewodów YDY 3x2,5 mm2 7*3*5	m-1 przew m-1 przew	105.000	
				RAZEM	105.000
13	KNR-W 5-10 d.1 0601-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju 16 mm2 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 3	odc. odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 3	pomiar · pomiar ·	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony 8	pomiar · pomiar ·	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Kabel zasilający			
17	KNR 2-01 d.2 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
18	KNR 2-01 d.2 0704-0303	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
19	KNR 5-10 d.2 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		51*2	m	102.000	
				RAZEM	102.000
20	KNR 5-10 d.2 0303-01	Układanie rur ochronnych DVR75 mm w wykopie	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNR 5-10 d.2 0103-06	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 9.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		Kabel YKY 4x95	m	46.000	
		46		RAZEM	46.000
22	KNR 5-10 d.2 0114-05	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 9.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		Kabel YKY 4x95	m	16.000	
		16		RAZEM	16.000
23	KNR 5-10 d.2 0604-08	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji powłóce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Kanalizacja teletechniczna			
24	KNR 5-01 d.3 0107-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.	m		
		Rura HDPE 110	m	55.000	
		55		RAZEM	55.000
25	KNR 5-01 d.3 0301-04	Budowa studni kablowych rozdzielczych SK-2 z gotowej mieszanki betonowej w gruncie kat.V-VI	stud.		
		Studnia kablowa SK-1 - 3 kpl.	stud.	3.000	
		3		RAZEM	3.000