

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane polegające na przebudowie linii kablowej nN przy ul.3 Maja w Czerwionce-Leszczynach
ADRES INWESTYCJI : 44-230 Czerwionka Leszczyny, dz. nr 2416/223, 2637/223, 2638/223
INWESTOR : Zespół Szkół w Czerwionce - Leszczynach
ADRES INWESTORA : 44-230 Czerwionka Leszczyny, ul.3 Maja 42
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.Koczwała (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : luty 2016r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNNR-W 9 d.1 0812-06	Odlączenie kabli o przekroju żył do 120 mm ² w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 9 d.1 0804-10	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w budynkach i budowlach - demontaż w stacji transformatorowej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 9 d.1 0801-12	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNNR 9 d.1 0801-11	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. I-II	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
2		PRZEBUDOWA LINII KABLOWEJ			
5	KNP 18 0159- d.2 01.06	Montaż przepustów rurowych o śr.zewnętrznej do 150 mm w ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNP 01 0405- d.2 04.02	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III -przekop kontrolny	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5 d.2 0726-11	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięciu do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.2 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		48	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
9	KNNR 5 d.2 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		43.2	m ³	43.200	
				RAZEM	43.200
10	KNNR 5 d.2 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m - posypka i nadsypka Krotność = 2	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
11	KNNR-W 9 d.2 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm - AROT A160PS czerwona (kable SN)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNNR-W 9 d.2 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm - AROT A160PS niebieska (kable nN)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNNR 5 d.2 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x120mm ²	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
14	KNNR 5 d.2 0713-04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - rura AROT SRS110 (kolor niebieski)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNNR 9 d.2 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - ZRM-4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.2 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 190*0.6*0.6	m ³		
			m ³	68.400	
				RAZEM	68.400
17	KNR 4-01 d.2 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 4-01 d.2 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		10	m ³	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
19	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV	m ²		
d.2	0233-06		m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
20	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
d.2	0233-04		m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
3		POMIARY			
21	KNP 18 4606-	Badanie linii kablowej NN	pomiar		
d.3	02.01		pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
22	KALKULA-	Obsługa geodezyjna	kpl		
d.4	CJA WŁAS-NA		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KALKULA-	Dopuszczenia, nadzory, odbiory TDSA	kpl.		
d.4	CJA WŁAS-NA		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KALKULA-	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
d.4	CJA WŁAS-NA		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000