

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA I PRZEBUDOWA ELEKTROENERGETYCZNEJ SIECI SN I nN - KOLIZJE
ADRES INWESTYCJI : ŁĄCZKOWICE DZ. NR 90 I 132
INWESTOR : Gmina Masłowice
ADRES INWESTORA : 97-515 MASŁOWICE 4
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JACEK STRZELECKI
DATA OPRACOWANIA : 29 czerwiec 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29 czerwiec 2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

zakres prac:

budowa odcinka linii kablowej 15 kV typu 3 x XRUHAKXS 1x120/50mm², l=1104m

budowę odcinka linii kablowej 0,4kV typu YAKXS 4x120 mm², l=121m

demontaż kabla SN

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa stacji trafo z włączeniem do sieci SN i nn					
1		Linia kablowa 15kV			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		368*0.9*0.4	m ³	132.480	
				RAZEM	132.480
2 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	368.000	
		368		RAZEM	368.000
3 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		368*3	m	1104.000	
				RAZEM	1104.000
4 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		368*0.7*0.4	m ³	103.040	
				RAZEM	103.040
5 KNNR 5 d.1 0728-01		Głowice małogabarytowe na kablach 1-żyłowych o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 30 kV	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6 KNNR 5 d.1 0113-03		Rury ochronne DVK 160	m		
		334	m	334.000	
				RAZEM	334.000
7 KNNR 5 d.1 0113-03		Rury ochronne SRS 160	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
2		Linia kablowa nN			
8 KNNR 5 d.2 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		121*0.4*0.8	m ³	38.720	
				RAZEM	38.720
9 KNNR 5 d.2 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	121.000	
		121		RAZEM	121.000
10 KNNR 5 d.2 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		121	m	121.000	
				RAZEM	121.000
11 KNNR 5 d.2 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		121*0.4*0.6	m ³	29.040	
				RAZEM	29.040
12 KNNR 5 d.2 0605-02		Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
13 KNNR 5 d.2 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14 KNNR 5 d.2 1302-03		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
15 KNNR 5 d.2 0113-03		Rury ochronne DVK 110	m		
		92	m	92.000	
				RAZEM	92.000
16 KNNR 5 d.2 0113-03		Rury ochronne SRS 110	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
17 KNNR 5 d.2 0113-03		Rury ochronne A 120	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
18 KNNR 5 d.2 0729-02		Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm ² na napięcie do 20 kV	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Demontaż			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KSNR 9	Demontaż kabli o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
d.3	0801-12	336	m	336.000	
				RAZEM	336.000