

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kablowej linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Komorów, ul. Bankowa
INWESTOR : Wójt Gminy Michałowice
ADRES INWESTORA : 05-816 Michałowice, Reguły Al. Powstańców Warszawy 1
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.03.2020

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa kablowych linii nN-0,4kV			
1	KNNR 5 0701-d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 356*0.4*0.8	m ³ m ³	 113.920	
				RAZEM	113.920
2	KNNR 5 0706-d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 356	m m	 356.000	
				RAZEM	356.000
3	KNNR 5 0705-d.1 02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm. DVK 75 173	m m	 173.000	
				RAZEM	173.000
4	KNR-W 2-19 d.1 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm. Uszczelnienie rur DVK75 48	szt. szt.	 48.000	
				RAZEM	48.000
5	KNNR 5 0724-d.1 02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 5 0723-d.1 03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami. SRS 75 43	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000
7	KNNR 5 0707-d.1 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXS 4x35 281	m m	 281.000	
				RAZEM	281.000
8	KNNR 5 0713-d.1 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKXS 4x35 216	m m	 216.000	
				RAZEM	216.000
9	KNNR 5 0717-d.1 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych. YAKXS 4x35 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
10	KNNR 5 0717-d.1 07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych. YAKXS 4x35 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNNR 5 0411-d.1 01	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.1 m ³ pod rozdzielnicę. Analogia - montaż fundamentu typu B-60. 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
12	KNNR 5 1001-d.1 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup SPS 7 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNNR 5 1001-d.1 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup SPS 5 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 1004-d.1 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa Albany Midi LED 24L 700mA 5139WW 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNNR 5 1004-d.1 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa Albany Midi LED 24L 700mA 5145NW 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
16	KSNR 5 1003-d.1 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m 13	kpl. kpl.	 13.000	
				RAZEM	13.000
17	KNNR 5 0606-d.1 04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 52	szt. szt.	 52.000	
				RAZEM	52.000
18	KNNR 5 0906-d.1 03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNNR-W 9 d.1 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 0726- d.1 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. YAKXS 4x35 Krotność = 0.8 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
21	KNNR 5 1301- d.1 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 17	pomiar pomiar	 17.000	
				RAZEM	17.000
22	KNNR 5 0702- d.1 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 356*0.4*0.6	m ³ m ³	 85.440	
				RAZEM	85.440
23	KNNR 1 0202- d.1 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowytadowczymi - wywiezienie ziemi po robotach kablowych 356*0.4*0.2	m ³ m ³	 28.480	
				RAZEM	28.480
24	KNKRB 1 d.1 0203-05	Przewiezienie urobku kat. III-IV po drogach utwardzonych - wywóz ziemi po robotach kablowych na odległość do 20 km Krotność = 20 356*0.4*0.2	m ³ m ³	 28.480	
				RAZEM	28.480
25	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - analogia - zagęszczanie rowu kablowego 356*0.4*0.6	m ³ m ³	 85.440	
				RAZEM	85.440