

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kablowej linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Reguły, ul. Zielona
INWESTOR : Gmina Michałowice
ADRES INWESTORA : Reguły Al. Powstańców Warszawy 1, 05-816 Michałowice
DATA OPRACOWANIA : 05.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.03.2021

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa kablowych linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego			
1	KNNR 5 0701-d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 87*0.4*0.8	m ³ m ³	 27.840	
				RAZEM	27.840
2	KNNR 5 0706-d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 74	m m	 74.000	
				RAZEM	74.000
3	KNNR 5 0705-d.1 02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm. DVK 75 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5 0724-d.1 02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 4	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5 0723-d.1 01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami. SRS 75 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNNR-W 2-19 d.1 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm. Uszczelnienie rur DVK75 i SRS75 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5 0707-d.1 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXS 4x25 104	m m	 104.000	
				RAZEM	104.000
8	KNNR 5 0713-d.1 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKXS 4x25 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
9	KNNR 5 0717-d.1 04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych. YAKXS 4x25 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
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 4x25 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 1003-d.1 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 4	kpl.prze w. kpl.prze w.	 4.000	
				RAZEM	4.000
12	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-50. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 1001-d.1 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup SAL 4 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 1001-d.1 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup SAL 5 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5 1004-d.1 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa TECEO S 36,1W 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
16	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 4x25 Krotność = 0.8 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNNR 5 1301-d.1 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 0702- d.1 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 87*0.4*0.6	m ³ m ³	20.880	
				RAZEM	20.880
19	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 samowładowczymi - wywiezienie ziemi po robotach kablowych 87*0.4*0.2	m ³ m ³	6.960	
				RAZEM	6.960
20	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 87*0.4*0.2	m ³ m ³	6.960	
				RAZEM	6.960
21	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - analogia - zagęszczanie rowu kablowego 87*0.4*0.6	m ³ m ³	20.880	
				RAZEM	20.880