

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kablowej linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Lubiczów, ul. Willowa
INWESTOR : Gmina Stare Babice
ADRES INWESTORA : 05-082 Stare Babice, ul. Rynek 32
DATA OPRACOWANIA : 31.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa kablowych linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego			
1	KNNR 5 0403-d.1 01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - skrzynka SOK 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 0701-d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		140*0.4*0.8	m ³	44.800	
				RAZEM	44.800
3	KNNR 5 0706-d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 140	m		
			m	140.000	
				RAZEM	140.000
4	KNNR 5 0705-d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. DVK 75	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNNR 5 0705-d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. SRS75	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
6	KNR-W 2-19 d.1 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm. Uszczelnienie rur SRS i DVK75 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNNR 5 0707-d.1 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXS 4x25	m		
		114	m	114.000	
				RAZEM	114.000
8	KNNR 5 0713-d.1 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKXS 4x25 68	m		
			m	68.000	
				RAZEM	68.000
9	KNNR 5 0411-d.1 01	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod rozdzielnice. Analogia - montaż fundamentu typu B-50 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5 1001-d.1 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup SAL 60 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5 1004-d.1 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa Teceo S 16LEDs 31W 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KSNR 5 1003-d.1 02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 4-7 m 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5 0605-d.1 05	Montaż uziorów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 147	m		
			m	147.000	
				RAZEM	147.000
14	KNNR 5 0726-d.1 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. YAKXS 4x25 Krotność = 0.8 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNNR 5 1301-d.1 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar		
			pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 5 0702-d.1 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 140*0.4*0.6	m ³		
			m ³	33.600	
				RAZEM	33.600
17	KNNR 1 0202-d.1 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowytadowczymi - wywiezienie ziemi po robotach kablowych 140*0.4*0.2	m ³		
			m ³	11.200	
				RAZEM	11.200

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNKRB 1 0203-05	Przewiezienie urobku kat. III-IV po drogach utwardzonych - wywóz ziemi po robotach kablowych na odległość do 20 km Krotność = 20 140*0.4*0.2	m ³ m ³	 11.200	
				RAZEM	11.200
19 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - analogia - zagęszczanie rowu kablowego 140*0.4*0.6	m ³ m ³	 33.600	
				RAZEM	33.600