

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kablowej linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego - sięgacz od ul. Prusa
ADRES INWESTYCJI : Pruszków, ul. Prusa
INWESTOR : Prezydent Miasta Pruszkowa
ADRES INWESTORA : 05-800 Pruszków, ul. Kraszewskiego 14/16
DATA OPRACOWANIA : 14.01.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa kablowych linii nN-0,4kV			
1 d.1 02	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 124*0.4*0.8	m ³ m ³	 39.680	
				RAZEM	39.680
2 d.1 01	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
3 d.1 02	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm. Analogia - DVK 75 128	m m	 128.000	
				RAZEM	128.000
4 d.1 0122-01	KNR-W 2-19 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm. Uszczelnienie rur DVK75 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
5 d.1 03	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXS 4x25 57	m m	 57.000	
				RAZEM	57.000
6 d.1 03	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKXS 4x25 128	m m	 128.000	
				RAZEM	128.000
7 d.1 03	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
8 d.1 07	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
9 d.1 03	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1 01	KNNR 5 0411-01	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod rozdzielnice. Analogia - montaż fundamentu typu B-60 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
11 d.1 01	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup SAL70E z wysięgnikiem WR-T 1/1/10 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.1 02	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa Teceo S/5103/16 LEDs 36.1W 700mA 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1 02	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa Teceo S/5121/24 LEDs 69,5W 900mA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1 03	KSNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.1 05	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 137	m m	 137.000	
				RAZEM	137.000
16 d.1 10	KNNR 5 0726-10	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 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
17 d.1 01	KNNR 5 1301-01	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	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		124*0.4*0.6	m ³	29.760	
				RAZEM	29.760
19	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 samowyladowczymi - wywiezienie ziemi po robotach kablowych	m ³		
		124*0.4*0.2	m ³	9.920	
				RAZEM	9.920
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	m ³		
		Krotność = 20			
		124*0.4*0.2	m ³	9.920	
				RAZEM	9.920
21	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - analogia - zagęszczanie rowu kablowego	m ³		
		124*0.4*0.6	m ³	29.760	
				RAZEM	29.760