

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kablowej linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Pruszków, ul. Rusałki
INWESTOR : Prezydent Miasta Pruszkowa
ADRES INWESTORA : 05-800 Pruszków, ul. Kraszewskiego 14/16
DATA OPRACOWANIA : 25.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego -Budowa kablowej linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego			
1	KNNR 5 0701-d.1 05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		177*0.8*0.4	m ³	56.640	
				RAZEM	56.640
2	KNNR 5 0706-d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		Krotność = 2	m	177.000	
		177		RAZEM	177.000
3	KNNR 5 0705-d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. DVK75	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNNR 5 0724-d.1 02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 0723-d.1 01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNR-W 2-19 d.1 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm. Uszczelnienie rur DVK i SRS 75	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5 0411-d.1 01	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod rozdzielnicę. Analogia - montaż fundamentu B-60	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNNR 5 1001-d.1 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Analogia - montaż słupów aluminiowych typu SAL 70	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 5 1002-d.1 02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie. Wysięgnik 1,5m 10st	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
10	KNNR 5 0707-d.1 04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXS 4x25	m		
		169	m	169.000	
				RAZEM	169.000
11	KNNR 5 0713-d.1 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKXS 4x25	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
12	KNNR 5 0717-d.1 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych. YAKXS 4x25	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNNR 5 0717-d.1 07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5 1004-d.1 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Teceo S 53W	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	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	szt.		
		Krotność = 0.8	szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
16	KNNR 5 1003-d.1 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prze w.		
		5	kpl.prze w.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 5 0605-d.1 08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 0906-d.1 03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 1304-d.1 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 5 1304-d.1 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNNR 5 0702-d.1 05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		177*0.6*0.4	m ³	42.480	
				RAZEM	42.480
22	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		
		177*0.4*0.2	m ³	14.160	
				RAZEM	14.160
23	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			
		177*0.4*0.2	m ³	14.160	
				RAZEM	14.160
24	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - analogia - zagęszczanie rowu kablowego	m ³		
		177*0.4*0.6	m ³	42.480	
				RAZEM	42.480