

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kablowej linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Pruszków, ul. Paderewskiego
INWESTOR : Prezydent Miasta Pruszkowa
ADRES INWESTORA : 05-800 Pruszków, ul. Kraszewskiego 14/16
DATA OPRACOWANIA : 18.05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty demontażowe			
1 d.1	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR-W 9 0901-10	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych - analogia - demontaż słupów E	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNNR-W 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km		
		0.058	km	0.058	
				RAZEM	0.058
2	45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego -Budowa kablowej linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego			
6 d.2	KNNR 5 0701- 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		447*0.8*0.4	m ³	143.040	
				RAZEM	143.040
7 d.2	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		447	m	447.000	
				RAZEM	447.000
8 d.2	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. SRS75	m		
		87	m	87.000	
				RAZEM	87.000
9 d.2	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. DVK75	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
10 d.2	KNR-W 2-19 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm. Uszczelnienie rur DVK75 i SRS75	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
11 d.2	KNNR 5 0411- 01	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.1 m ³ pod rozdzielnice. Analogia - montaż fundamentu B-60	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
12 d.2	KNNR 5 0411- 01	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.1 m ³ pod rozdzielnice. Analogia - montaż fundamentu B-51	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.2	KNNR 5 1001- 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Analogia - montaż słupów aluminiowych typu SAL 50	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.2	KNNR 5 1001- 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Analogia - montaż słupów aluminiowych typu SAL 70	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
15 d.2	KNNR 5 0707- 04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXS 4x25	m		
		333	m	333.000	
				RAZEM	333.000
16 d.2	KNNR 5 0713- 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKXS 4x25	m		
		253	m	253.000	
				RAZEM	253.000
17 d.2	KNNR 5 0717- 04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych. YAKXS 4x25	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 0717-d.2 07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych. YAKXS 4x25	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 0605-d.2 05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		966	m	966.000	
				RAZEM	966.000
20	KNNR 5 1004-d.2 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Teceo S 53W 5145 dla przejść dla pieszych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 1004-d.2 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Teceo S 53W 5103	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
22	KNNR 5 1002-d.2 02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie. Wysięgnik 1,5m	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
23	KNNR 5 0726-d.2 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 Krotność = 0.8	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
24	KNNR 5 1003-d.2 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prze w. kpl.prze w.	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
25	KNNR 5 1003-d.2 02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prze w. kpl.prze w.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 1304-d.2 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNNR 5 1304-d.2 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
28	KNNR 5 0702-d.2 05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		447*0.6*0.4	m ³	107.280	
				RAZEM	107.280
29	KNNR 1 0202-d.2 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 samowyladowczymi - wywiezienie ziemi po robotach kablowych	m ³		
		447*0.4*0.2	m ³	35.760	
				RAZEM	35.760
30	KNKRB 1 d.2 0203-05	Przewiezienie urobku kat. III-IV po drogach utwardzonych - wywóz ziemi po robotach kablowych na odległość do 20 km Krotność = 20	m ³		
		447*0.4*0.2	m ³	35.760	
				RAZEM	35.760
31	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - analogia - zagęszczanie rowu kablowego	m ³		
		447*0.4*0.6	m ³	107.280	
				RAZEM	107.280