PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego - odc. P1-P5
ADRES INWESTYCJI : Pasikonie, Al. Lipowa
INWESTOR : Gmina Kampinos
ADRES INWESTORA : 05-085 Kampinos, ul. Niepokalanowska 3

DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

Lumos Anna Janiszewska
Nowa Wieś, ul. Polnych Maków 41/2
05-806 Komorów
NIP: 534-224-72-49 REGON: 366734744

INWESTOR :

Data opracowania
20.02.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Budowa kablowej linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego**			
1 d.1	KNNR 5 1006-02	Szafka blaszana z tablicą bezpiecznikową - analogia - montaż skrzynki SOK na fundamencie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m^3		
		20*0.4*0.8	m^3	6.400	
				RAZEM	6.400
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. DVK 75	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m^3		
		10	m^3	10.000	
				RAZEM	10.000
6 d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		218	m	218.000	
				RAZEM	218.000
7 d.1	KNNR 5 0723-04	Przewierty mechaniczne dla rur o śr.do 100 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
8 d.1	E-0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu	1 rura.		
		10	1 rura.	10.000	
				RAZEM	10.000
9 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie.YAKXS 4x35	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
10 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKXS 4x35	m		
		264	m	264.000	
				RAZEM	264.000
11 d.1	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych. YAKXS 4x35	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
12 d.1	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych. YAKXS 4x35	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1	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 Krotność = 0.8	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14 d.1	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
15 d.1	KNNR 5 0411-02	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnice - analogia - montaż fundamentów dla słupów oświetleniowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg. Słup aluminiowy h= 7m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa LED 41W	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Norma STD Wersja 4.55 Nr seryjny: 16241

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarń do 10 m	kpl.przew.		
		5	kpl.przew.	5.000	
				RAZEM	5.000
19 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
20 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
22 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m^3		
		20*0.4*0.6	m^3	4.800	
				RAZEM	4.800
23 d.1		Zajęcie pasa drogowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1		Projekt organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000