
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa istniejącego oświetlenia ulicznego ul. Okrzei.
ADRES INWESTYCJI : Płock
INWESTOR : Gmina Miasto Płock
Wydział Gospodarki Mieniem Komunalnym
ADRES INWESTORA : Stary Rynek 1
09-400 Płock
BRANŻA : elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Giżyński Jacek
DATA OPRACOWANIA : 2013-05-21

WYKONAWCA :

„LUMET” Sp.zo.o.
Nowy Rynek 1, paw.10
09-402 PŁOCK

INWESTOR :

Data opracowania
2013-05-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa Istniejącego oświetlenia wzdłuż ulicy Okrzei			
1.1		Demontaże			
1	KNNR 5 d.1. 0403-01	Montaż szafy oświetleniowej na fundamencie - Demontaż - R,S = 0,8	szt.		
	1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 9 d.1. 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku (6szt. OUS400 + Lunoida S-150 + OW S-70 z kloszem "Szyszka"	kpl		
	1	8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNNR 9 d.1. 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
	1	7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
4	KNNR 9 d.1. 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych ROSA typu SM-3W-WSM-15/2 wraz z fundamentem	szt		
	1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR-W 4-03 d.1. 1151-05	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych typu WZ-9	słup		
	1	6	słup	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNNR 2-31 d.1. 1507-04	Transport materiałów z demontażu	t		
	1	5,68	t	5,680	
				RAZEM	5,680
7	KNNR 2-31 d.1. 1508-03	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu ciągnikiem z przyczepą Krotność = 4,5	t		
	1	5,68	t	5,680	
				RAZEM	5,680
1.2		Budowa nowego oświetlenia			
8	KNNR 0-11 d.1. 0322-03	Rozebranie chodnika R,S = 0,8	m ²		
	2	210	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
9	KNNR 5 d.1. 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
	2	(320)*0,4*0,8	m ³	102,400	
				RAZEM	102,400
10	KNNR-W 5-10 d.1. 0319-02	Wykopy pionowe ręczne w gruncie nienawodnionym kat. III-IV dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem - 2m ³ na jeden przecisk	m ³		
	2	16*2	m ³	32,000	
				RAZEM	32,000
11	KNNR-W 5-10 d.1. 0306-02	Wykonanie 16 przecisków pod jezdniami i wjazdami o łącznej długości 163m	m		
	2	163	m	163,000	
				RAZEM	163,000
12	E 0510 d.1. 0400-05	Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie z rur ochronnych PCW na głębokości do 0.8 m w gruncie kat. III - Osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m		
	2	176	m	176,000	
				RAZEM	176,000
13	KNNR 5 d.1. 1209-1205	Przebijanie otworów w ścianie S1-76 pod kabel zasilający szafę oświetleniową	otw.		
	2	1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5-08 d.1. 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III - uziemienie czterech słupów po (2 szpiliki 6m)/słup	m		
	2	8*6	m	48,000	
				RAZEM	48,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 5-08 d.1. 0608-07 2	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 45	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
16	KNR 5-08 d.1. 0617-01 2	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 5-08 d.1. 0619-06 2	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 9 d.1. 0803-03 2 analogia	Wycofanie istniejących kabli i ich ponowne wprowadzenie do nowej szafy oświetleniowej 4*2	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
19	KNNR 9 d.1. 0803-03 2	Wymiana kabla zasialjącego szafę oświetleniową na Kabel YAKXS 4x50 mm2, 0,6/1 kV 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNNR 5 d.1. 0403-01 2	Montaż szafy oświetleniowej na fundamencie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.1. 0706-01 2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 320	m m	 320,000	
				RAZEM	320,000
22	KNR 5-10 d.1. 0603-07 2	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 5 d.1. 0707-02 2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 315	m m	 315,000	
				RAZEM	315,000
24	KNR 5-10 d.1. 0114-03 2	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 270	m m	 270,000	
				RAZEM	270,000
25	KNNR 5 d.1. 0713-02 2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 410	m m	 410,000	
				RAZEM	410,000
26	KNNR 5 d.1. 0706-01 2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 320	m m	 320,000	
				RAZEM	320,000
27	KNNR 5 d.1. 1415-02 2	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 8*1,5	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
28	KNNR 5 d.1. 0702-02 2	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III (320)*0,4*0,6	m ³ m ³	 76,800	
				RAZEM	76,800
29	KNNR 5 d.1. 1001-02 2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz	Razem
30	KNNR 5 d.1. 1006-03 2	Montaż złącza słupowego TB-1 w słupach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
31	KNNR 5 d.1. 1002-02 2	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
32	KNNR 5 d.1. 1003-03 2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
		8	kpl. przew.	8,000	
				RAZEM	8,000
33	KNNR 5 d.1. 1004-02 2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
34	KNNR 5 d.1. 0726-10 2	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	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
35	KNR-W 5-10 d.1. 0322-08 2	Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych - chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odbudowa chodników - 5% nowej kostki brukowej 210	m ²		
			m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
36	KNR 2-21 d.1. 0401-05 2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		110	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
37	KNR 13-21 d.1. 0201-03 2	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		12	odc.	12,000	
				RAZEM	12,000
38	KNP 18 d.1. 1346-01.01 2	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39		Nadzór archeologiczny	kpl		
d.1. 2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
40		Obsługa geodezyjna	kpl		
d.1. 2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
41		Opracowanie tymczasowej organizacji ruchu i jej wprowadzenie	kpl		
d.1. 2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
42		Tablica informacyjna na placu budowy	kpl		
d.1. 2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000