

Data opracowania: 2013-11-20

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Oświetlenie uliczne + zasilanie pompowni Odcinek III.

Adres inwestycji: ul. Browarna

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

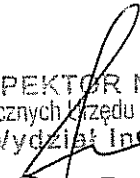

INSPEKTOR NADZORU
d/s elektrycznych Urzędu Miejskiego w Łomży
Wydział Inwestycji
mgr inż. Zenon Szulc
Upr. bud. Nr ŁOM 7/84
PDL/IE/1507/01

Tabela przedmiaru robót

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
Dział nr 1. Zasilanie pompowni					
1	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III <0.4*22*0,8>	m3	7,4000
			7,4		7,40000
2	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	44,0000
			2*22		44,00000
3	KNR-W 5-10 0303-02		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie (inne skrzyżowania)	m	10,0000
			10		10,00000
4	KNNR 5 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <34-10>	m	24,0000
			24		24,00000
5	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (na moście, w rurach istn.)	m	10,0000
			10		10,00000
6	KNNR 5 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	5,2800
			5,28		5,28000
7	KNNR 5 0403-03		Urządzenia rozdzielcze (złącze przyłączeniowe) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym Szafka ZP wg projektu	szt.	1,0000
			1		1,00000
8	KNNR 5 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <od złącza ZP do szafki sterowniczej pompowni>	m	5,0000
			5		5,00000
9	KNR 5-02 1305-04		Montaż uziomów szpilkowych o długości do 2 m w gruncie kat. III	uzio m	5,0000
			5		5,00000
10	KNNR 5 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,0000
			2		2,00000
11	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,0000
			1		1,00000

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
Dział nr 2. Oświetlenie uliczne					
12	KNR 5-12 0101-02		Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym	km	0,5280
			0.528		0,528000
13	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III <0.4*528*0,8>	m3	169,0000
			169		169,000000
14	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	1056,0000
			2*528		1056,000000
15	KNR-W 5-10 0303-02		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie (inne skrzyżowania)	m	107,0000
			107		107,000000
16	KNNR 5 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	578,0000
			578		578,000000
17	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <107-40-35>	m	67,0000
			67		67,000000
18	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (na moście, w rurach istn.)	m	35,0000
			35		35,000000
19	KNNR 5 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	126,7000
			126,7		126,700000
20	KNNR 5 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg z fundamentem prefabrykowanym (słup stalowy ocynkowany 9m)	szt.	16,0000
			16		16,000000
21	KNNR 5 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg bez fundamentu (słup stalowy ocynkowany 11m)	szt.	1,0000
			1		1,000000
22	KNNR 5 1002-03		Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie (1 ramienny, 1.5m, 5st)	szt.	17,0000
			17		17,000000
23	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	17,0000
			17		17,000000

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
24	KNNR 5 1003-04		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.pr zew.	17,0000
			17		17,00000
25	KNR-W 5-10 1001-03		Montaż izolacyjnych złączy bezpiecznikowych IZK	szt.	17,0000
			17		17,00000
26	KNNR 5 0907-06		Układanie uziomów w rowach kablowych <528+17*2,5>	m	570,0000
			570		570,00000
27	KNR 5-02 1305-04		Montaż uziomów szpilekowych o długości do 2 m w gruncie kat. III	uzio m	4,0000
			4		4,00000
28	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,0000
			1		1,00000
29	KNNR 5 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	3,0000
			3		3,00000
30	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	4,0000
			4		4,00000
31	KNNR 5 0403-03		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym Szafka oświetleniowa SO wg projektu	szt.	1,0000
			1		1,00000
32	KNR 13-21 0301-03		Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.	1,0000
			1		1,00000
33	KNR 13-21 0301-04		Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.p om.	17,0000
			17		17,00000
34	KNNR 5 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	5,0000
			5		5,00000
35	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,0000
			1		1,00000
36	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	3,0000
			3		3,00000

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
Dział nr 3. Przystawienie słupa ośw. w ul. Nowogrodzkiej					
37	KNNR 9 1005-03		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	1,0000
			1		1,00000
38	KNNR 9 1002-07		Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze 30-50 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt	1,0000
			1		1,00000
39	KNNR 9 1001-12		Demontaż słupów oświetleniowych o masie 890-1100 kg (do ponownego wykozystania)	szt	1,0000
			1		1,00000
40	KNNR 9 0801-08		Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	30,0000
			30		30,00000
41	KNNR 5 1001-04		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 890 kg (słup z demontażu)	szt.	1,0000
			1		1,00000
42	KNNR 5 1002-03		Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie betonowym (2.5m, 15st.)	szt.	1,0000
			1		1,00000
43	KNNR 5 1003-04		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.pr zew.	1,0000
			1		1,00000
44	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	1,0000
			1		1,00000

INSPEKTOR NADZORU
 d/s elektrycznych Urzędu Miejskiego w Łomży
 Wydział Inwestycji
 inż. Zenon Szulc
 Upr. bud. Nr ŁOM 7/84
 PDL/IE/1507/01