

Data opracowania: 2013-09-02

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

**Przebudowa i budowa oświetlenia ulicznego - odcinek I**

---

Adres inwestycji: ul. Browarna

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

INSPEKTOR NADZORU  
d/s elektrycznych Urzędu Miejskiego w Łonży  
Wydział Inwestycji  
mgr inż. Zenon Szulc  
Upr. bud. Nr LOM 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. Oświetlenie uliczne - demontaże					
1	KNNR 9 1005-03		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku (do ponownego wykorzystania)	kpl	2,0000
			2		2,00000
2	KNNR 9 1002-07		Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze 30-50 kg mocowanych na słupie lub ścianie (do ponownego wykorzystania)	szt	2,0000
			2		2,00000
3	KNNR 9 1001-12		Demontaż słupów oświetleniowych o masie 890-1100 kg (przeznaczone do ustawienia w nowej lokalizacji)	szt	2,0000
			2		2,00000
4	KNNR 9 0801-08		Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV (38+14)	m	52,0000
			52		52,00000
Dział nr 2. Oświetlenie uliczne - budowa					
5	KNR 5-12 0101-02		Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km	0,3700
			0.37		0,37000
6	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III <733m> <0.4*370*0,6>	m3	88,8000
			88,8		88,80000
7	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m <370*0.4*0.1*2>	m	29,6000
			29,6		29,60000
8	KNR-W 5-10 0303-02		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	113,0000
			113		113,00000
9	KNR-W 5-10 0303-02		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	43,0000
			43		43,00000
10	KNNR 5 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (370-156+35)	m	249,0000
			249		249,00000
11	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	156,0000
			156		156,00000

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNNR 5 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV <0,4*370*0,4>	m3	59,2000
			59,2		59,20000
13	KNNR 5 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg z fundamentem prefabrykowanym	szt.	11,0000
			11		11,00000
14	KNNR 5 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg (słup z demontażu)	szt.	2,0000
			2		2,00000
15	KNNR 5 1002-03		Montaż wysięgników rurowych 1-ramiennych o masie do 50 kg na słupie	szt.	9,0000
			9		9,00000
16	KNNR 5 1002-03		Montaż wysięgników rurowych 2-ramiennych o masie do 50 kg na słupie	szt.	2,0000
			2		2,00000
17	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawa dwukomorowa z korpusem i odbłyśnikiem aluminiowym, szyba hartowana)	szt.	13,0000
			13		13,00000
18	KNNR 5 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. prze w.	13,0000
			11+2		13,00000
19	KNR-W 5-10 1001-03		Montaż izolacyjnych złączy bezpiecznikowych IZK	szt.	11,0000
			11		11,00000
20	KNR-W 5-08 0407-02		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt	1,0000
			1		1,00000
21	KNNR 5 0907-06		Układanie uziomów w rowach kablowych	m	390,0000
			390		390,00000
22	KNR 5-02 1305-04		Montaż uziomów szpilkowych o długości do 2 m w gruncie kat. III	uzio m	3,0000
			3		3,00000
23	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2,0000
			2		2,00000
24	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	2,0000
			2		2,00000

p	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
25	KNR 13-21 0301-03		Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom	1,0000
			1		1,00000
26	KNR 13-21 0301-04		Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl. pom	12,0000
			12		12,00000
27	KNNR 5 1305 -01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób	1,0000
			1		1,00000
28	KNNR 5 1305 -02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób	1,0000
			1		1,00000

INSPEKTOR NADZORU  
d/s elektrycznych Urzędu Miejskiego w Łomży  
Wydział Inwestycji

mgr inż. Zdzisław Szulc  
Jpr. bud. Nr ŁOM 7/84  
PDL/IE/1507/01