

Data opracowania: 2017-02-27

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa oświetlenia - odc 2 ul. Zawadzka

Adres inwestycji:

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Tabela przedmiaru robót

Nr	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. Budowa i rozbudowa ulicy Zawadzkiej w Łomży wraz z budową nowej infrastruktury technicznej oraz usunięciem kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu:1310- Odcinek "II" - od rejonu skrzyżowania z ulicą Przykoszarową do skrzyżowania z ulicą Szosa do Mężenina13101310Oświetlenie uliczne13101310ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg13101310CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych13101310		
			Dział nr 1.1. Szafka oświetleniowa wraz z zapomiarową linią zasilającą13101310		
1	KNNR 5 0403-03		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka oświetleniowa	szt.	1,000
			1		1,00000
2	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	42,000
			42		42,00000
3	KNNR 5 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	32,000
			32		32,00000
4	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	260,000
			260		260,00000
5	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110	m	24,000
			24		24,00000
6	KNNR 5 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x50	m	111,000
			111		111,00000
7	KNNR 5 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x50 w przepuście, szafce i złączu	m	30,000
			30		30,00000
8	KNNR 5 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000
			2		2,00000
9	KNNR 5 0606-05		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.	1,000
			1		1,00000
10	KNNR 5 0907-02		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m	6,000
			6		6,00000
11	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1,000
			1		1,00000
			Dział nr 1.2. Linie kablowe oświetleniowe 13101310		

Nr	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 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	791,000
			791		791,00000
13	KNNR 5 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	593,000
			593		593,00000
14	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	2471,000
			2471		2471,00000
15	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110	m	444,000
			444		444,00000
16	KNNR 5 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istn. kabla YAKXs 4x35	m	10,000
			10		10,00000
17	KNNR 5 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x35	m	2267,000
			2267		2267,00000
18	KNNR 5 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x35 w przepuście, słupie i szafce	m	688,000
			688		688,00000
19	KNNR 5 0717-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YAKXs 4x35	m	15,000
			15		15,00000
20	KNNR 5 0717-07		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YAKXs 4x35	m	5,000
			5		5,00000
21	KNNR 9 0806-02		Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 35-70 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa kablowa 1kV	szt.	1,000
			1		1,00000
22	KNNR 5 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup stalowy 10m z pojedynczym wysięgnikiem	szt.	52,000
			52		52,00000
23	KNNR 5 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup stalowy 10m z podwójnym wysięgnikiem	szt.	4,000
			4		4,00000
24	KNNR 5 1006-01		Tablica bezpiecznikowa wnekowa - montaż tabliczki zaciskowo - bezpiecznikowej 1x16A	szt.	52,000
			52		52,00000
25	KNNR 5 1006-01		Tablica bezpiecznikowa wnekowa - montaż tabliczki zaciskowo - bezpiecznikowej 2x16A	szt.	4,000
			4		4,00000
26	KNNR 5 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewód YDY 3x2,5	kpl.	60,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			60		60,00000
27	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa sodowa 70W z lampą	szt.	4,000
			4		4,00000
28	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa sodowa 100W z lampą	szt.	1,000
			1		1,00000
29	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa sodowa 150W z lampą	szt.	55,000
			55		55,00000
30	KNNR 5 0606-05		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.	2,000
			2		2,00000
31	KNNR 5 0907-06		Układanie uziomów w rowach kablowych	m	2202,000
			2202		2202,00000
32	KNNR 5 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla istn. kabla YAKXs 4x35	szt.	2,000
			2		2,00000
33	KNNR 5 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXs 4x35	szt.	124,000
			124		124,00000
34	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
			1		1,00000
35	KNNR 5 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2,000
			2		2,00000
36	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	62,000
			62		62,00000
37	analiza indywidualna		Pomiary oświetleniowe	kpl.	1,000
			1		1,00000
38	analiza indywidualna		Montaż uchwyty do flag na słup oświetleniowy	szt.	56,000
			56		56,00000
			Dział nr 1.3. Przebudowa napowietrznych linii energetycznych nN		
39	KNNR 5 0905-01		Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n z ewentualną utylizacją	km. prze w.	0,054
			0,054		0,05400
40	KNNR 9 1005-03		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku z ewentualną utylizacją	kpl.	2,000
			2		2,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
41	KNNR 9 1002-06		Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie z ewentualną utylizacją	szt.	2,000
			2		2,00000
42	KNNR 9 1001-12 r x1.2		Demontaż słupów oświetleniowych o masie 890-1100 kg - słupy typu OŻ z utylizacją	szt.	2,000
			2		2,00000
43	KNNR 5 0903-01		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup	2,000
			2		2,00000
44	KNNR 5 0903-04		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy	szt.	2,000
			2		2,00000
45	KNNR 5 0903-04		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyty do przewodów	szt.	2,000
			2		2,00000
46	KNNR 5 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie -Wo-5 (kąt pochylenia 5)	szt.	3,000
			3		3,00000
47	KNNR 5 0906-01		Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - rozłącznik typu RSA4	szt.	1,000
			1		1,00000
48	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa sodowa 100W z lampą	szt.	3,000
			3		3,00000
49	KNNR 5 0906-02		Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn - bezpiecznik słupowy	szt.	3,000
			3		3,00000
50	KNNR 5 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie przewodów w wysięgniki linii napowietrznej - przewód YDY 3x2,5	kpl.	3,000
			3		3,00000
51	KNNR 5 0906-03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.	3,000
			3		3,00000
52	KNNR 5 0906-02		Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - zaciski uziemiające	szt.	4,000
			4		4,00000
53	KNNR 5 0606-05		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.	6,000
			6		6,00000
54	KNNR 5 0907-02		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m	44,000
			44		44,00000
55	KNNR 5 0603-07		Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m	20,000
			20		20,00000
56	KNNR 5 0905-01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - przewieszenie istniejących przewodów AsXSn 2x25 (linia	szt	2,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			oświetleniowa)		
			2		2,00000
			Dział nr 1.4. Roboty dodatkowe 13101310		
57	KNNR 5 0719-07		Ręczne rozebranie nawierzchni chodników (płyty chodnikowe, polbruk)	m2	4,000
			4		4,00000
58	KNNR 6 0502-03		Naprawa nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka polbrukowa z demontażu	m2	4,000
			4		4,00000
59	KNNR 1 0507-01		Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	15,000
			15		15,00000
60	KNNR 1 0205-01		Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m3	208,000
			208		208,00000
61	KNNR 4-04 1107-03		Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	1,800
			1,8		1,80000