

Data opracowania: 2017-02-27

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Sygnalizacja świetlna - 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 sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ulic Zawadzkiej i Przykoszarowej w Łomży13101310ST-07.03.01 - SYGNALIZACJE ŚWIETLNE13101310CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych13101310		
			Dział nr 1.1. Sterownik 1310		
1	KNNR 5 0403-04		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie wylewanym na mokro - sterownik sygnalizacji świetlnej "W cenie należy uwzględnić kompletny sterownik z siedmioma kamerami systemu wideodetekcji"	szt.	1,00
			1		1,00000
2	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 4x10	m	6,00
			6		6,00000
3	KNNR 5 0606-05		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.	1,00
			1		1,00000
4	KNNR 5 0907-02		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	6,00
			6		6,00000
5	KNNR 5 0726-05		Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,00
			2		2,00000
			Dział nr 1.2. Maszty sygnałowe i urządzenia sygnalizacyjne13101310		
6	KNNR 5 1001-05		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 1100 kg - maszt wysięgowy (o wysięgu 8m) z konsolami na istn. fundamencie	szt.	2,00
			2		2,00000
7	KNNR 5 1009-02		Konsole sygnalizatorów ulicznych mocowane na maszcie - montaż masztu słupowego wraz z fundamentem	kpl.	13,00
			13		13,00000
8	KNNR 5 1009-02		Konsole sygnalizatorów ulicznych mocowane na maszcie - montaż słupku do przycisku	kpl.	4,00
			4		4,00000
9	KNNR 5-10 1104-04		Montaż sygnalizatorów ulicznych na wysięgniku, łącznie z ekranem kontrastowym, o ilości komór do 4	szt.	4,00
			4		4,00000
10	KNNR 5-10 1104-01		Montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie o ilości komór do 1	szt.	4,00
			4		4,00000
11	KNNR 5-10 1104-04		Montaż sygnalizatorów ulicznych na maszcie o ilości komór do 4	szt.	6,00
			6		6,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNR 5-10 1104-03		Montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie o ilości komór do 2	szt.	14,00
			14		14,00000
13	KNNR 5 1006-01		Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna - montaż zacisków ZUG-10	szt.	20,00
			20		20,00000
14	KNNR 5 1010-02		Montaż znaków drogowych podświetlanych na gotowym maszcie lub konstrukcji - montaż sygnalizatora dźwiękowego	kpl.	8,00
			8		8,00000
15	KNNR 5 1010-02		Montaż znaków drogowych podświetlanych na gotowym maszcie lub konstrukcji - montaż przycisku dla pieszych lub rowerzystów	kpl.	18,00
			18		18,00000
			Dział nr 1.3. Kable do masztów sygnałowych1310		
16	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKSY 7x1,5 w rurach, maszcie i szafce	m	185,00
			185		185,00000
17	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKSY 10x1,5 w rurach, maszcie i szafce	m	448,00
			448		448,00000
18	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKSY 14x1,5 w rurach, maszcie i szafce	m	205,00
			205		205,00000
19	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKSY 19x1,5 w rurach, maszcie i szafce	m	29,00
			29		29,00000
20	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKSY 24x1,5 w rurach, maszcie i szafce	m	29,00
			29		29,00000
21	KNNR 5 0727-03		Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył) - YKSY 7x1,5	szt.	20,00
			20		20,00000
22	KNNR 5 0727-04		Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył) - YKSY 10x1,5	szt.	30,00
			30		30,00000
23	KNNR 5 0727-04		Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył) - YKSY 14x1,5	szt.	8,00
			8		8,00000
24	KNNR 5 0727-05		Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 24 żył) - YKSY 19x1,5	szt.	2,00
			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
25	KNNR 5 0727-05		Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 24 żył) - YKSY 24x1,5	szt.	2,00
			2		2,00000
26	KNNR 5 1302-05		Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.	10,00
			10		10,00000
27	KNNR 5 1302-06		Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy	odc.	15,00
			15		15,00000
28	KNNR 5 1302-07		Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 14-żyłowy	odc.	4,00
			4		4,00000
29	KNNR 5 1302-08		Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 19-żyłowy	odc.	1,00
			1		1,00000
30	KNNR 5 1302-09		Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 24-żyłowy	odc.	1,00
			1		1,00000
31	KNNR 5 1304-05		Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (przed dotykem pośrednim)	szt.	20,00
			20		20,00000
			Dział nr 1.4. Wideodetekcja1310		
32	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - XzWDXpek 75-1,05/5.0 w rurach, maszcie i szafce	m	413,00
			413		413,00000
33	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x1,5 w rurach, maszcie i szafce	m	206,00
			206		206,00000
34	KNNR 5 1010-02		Montaż znaków drogowych podświetlanych na gotowym maszcie lub konstrukcji - montaż kamer do wideodetekcji "Cenę kamer należy ująć w pozycji 1.1.1"	kpl.	6,00
			6		6,00000
35	KNNR 5 1006-01		Tablica bezpiecznikowa wnekowa - montaż zacisków ZUG-10	szt.	4,00
			4		4,00000
36	KNNR 5 0727-01		Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 2 żył) - XzWDXpek 75-1,05/5.0.	szt.	12,00
			12		12,00000
37	KNNR 5 0726-05		Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji powłóce z tworzyw sztucznych - YKY 3x1,5	szt.	8,00
			8		8,00000
38	KNNR 5 1302-05		Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny	odc.	6,00
			6		6,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
39	KNNR 5 1304-05		Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (przed dotykem pośrednim)	szt.	6,00
			6		6,00000
			Dział nr 1.5. Roboty dodatkowe 1310		
40	KNNR 5 0719-07		Ręczne rozebranie nawierzchni chodników (płyty chodnikowe, polbruk)	m2	10,00
			10		10,00000
41	KNNR 6 0502-03		Naprawa nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka polbrukowa z demontażu	m2	10,00
			10		10,00000
42	KNNR 1 0507-01		Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	4,00
			4		4,00000