

Data opracowania: 2017-03-24

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa sygnalizacji świetlnej przejścia dla pieszych w Łomży na ul. Zawadzkiej na dz. nr geod. 12277

Adres inwestycji: Łomża na ul. Zawadzka na dz. nr geod. 12277

Zamawiający: Urząd Miasta Łomża

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. Sygnalizacja świetlna		
1	KNNR 5 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35	m	26,000
			26		26,00000
2	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x1,5	m	76,000
			76		76,00000
3	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	m	64,000
			64		64,00000
4	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YstYzo 14x1,5	m	112,000
			112		112,00000
5	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Z-XOTKtsd 8J	m	400,000
			400		400,00000
6	KNNR 5 0727-04		Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył)	szt.	16,000
			16		16,00000
7	KNNR 5 0401-01 analogia		Montaż szafki sterowania oświetleniem ze sterownikiem	kpl.	1,000
			1		1,00000
8	KNNR 5 0401-01 analogia		Modernizacja istn. szafki sterowania oświetleniem z rozbudową sterownika	kpl.	1,000
			1		1,00000
9	KNNR 5 0721-01		Pętla indukcyjne - cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych	m	100,000
			100		100,00000
10	KNNR 5 0202-01 analogia		Pętla indukcyjne - ułożenie przewodów	m	100,000
			100		100,00000
11	KNNR 6 0312-04 analogia		Pętla indukcyjne - wypełnienie nacięcia w asfalcie masą zalewową	m	100,000
			100		100,00000
12	KNR 5-10 0405-01 analogia		Pętla indukcyjne - połączenie w studni połączeniowej pętli indukcyjnej z feederem z użyciem mufy	szt.	4,000
			4		4,00000
13	KNR 5-10 1101-01		Montaż masztów sygnalizacji ulicznej	szt.	4,000
			4		4,00000
14	KNR 5-10 1002-03 analogia		Montaż wysięgników rurowych do sygnalizacji ulicznej	szt.	2,000
			2		2,00000
15	KNR 5-10 1102-02		Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie (2 konsole w komplecie)	kpl.	4,000
			4		4,00000

1. Sygnalizacja świetlna

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
16	KNR 5-10 1102-04		Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na konstrukcji lub wysięgniku (1 konsola w komplecie)	kpl.	2,000
			2		2,00000
17	KNR 5-10 1104-01		Montaż latarń sygnałów ulicznych dla pieszych na maszcie	szt.	4,000
			4		4,00000
18	KNR 5-10 1104-02		Montaż latarń sygnałów ulicznych dla pojazdów na maszcie	szt.	4,000
			4		4,00000
19	KNR 5-10 1105-02		Montaż latarń sygnałów ulicznych dla pojazdów na wysięgniku	szt.	2,000
			2		2,00000
20	KNR 5-10 1105-02 analogia		Montaż ekranów kontrastowych dla pojazdów na wysięgniku	szt.	2,000
			2		2,00000
21	KNNR 5 1004-01 analogia		Montaż przycisków dla pieszych na masztach	szt.	4,000
			4		4,00000
22	KNNR 5 1004-01 analogia		Montaż urządzeń akustycznych na masztach	szt.	4,000
			4		4,00000
23	KNNR 5 1004-02 analogia		Montaż kamer na wysięgnikach	szt.	2,000
			2		2,00000
			Dział nr 2. Prace rozbiórkowe i przygotowanie terenu		
24	KNR 2-31 0807-01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	23,000
			23		23,00000
25	KNR 2-31 0813-02		Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	5,500
			5,5		5,50000
26	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	4,200
			4,2		4,20000
27	KNR 2-31 0402-01		Ława pod krawężniki z pospółki	m	4,200
			4,2		4,20000
28	KNR 2-31 0403-02		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	4,200
			4,2		4,20000
29	KNR 2-31 0511-01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2	26,500
			26,5		26,50000
30	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	3,500
			3,5		3,50000

2. Prace rozbiórkowe i przygotowanie terenu

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
31	KNR 2-01 0506-01		Plantowanie skarp wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m2	8,600
			8,6		8,60000
32	KNR 2-31 0703-03		Zdejmowanie lamp ostrzegawczych	kpl.	1,000
			1		1,00000
			Dział nr 3. Pomiary, uziemienie i pozostałe		
33	KNNR 5 0605-02		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	40,000
			40		40,00000
34	KNNR 5 0606-05		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	7,000
			7		7,00000
35	KNNR 5 0606-06		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.	35,000
			35		35,00000
36	KNNR 5 1302-07		Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 14-żyłowy	odc.	8,000
			8		8,00000
37	KNNR 5 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	3,000
			3		3,00000
38	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
			1		1,00000
39			Pomiar sygnalizacji skrzyżowania	kpl.	1,000
			1		1,00000
40			Koszt programowania sterownika i przeszkolenia obsługi	kpl.	1,000
			1		1,00000
41			Koszt przeprogramowania istn. sterownika i przeszkolenia obsługi	kpl.	1,000
			1		1,00000
42			Koszt obsługi geodezyjnej	kpl.	1,000
			1		1,00000