

Data opracowania: 2020-05-15

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Etap 1 - Oświetlenie uliczne

---

Adres obiektu budowlanego: Łomża ul. Studencka

Zamawiający: Miasto Łomża, 18-400 Łomża, Stary Rynek 14

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

---

## Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Budowa oświetlenia ulicznego	45231400-9
2. Demontaż istniejącej linii oświetleniowej oraz zabezpieczenie istn. kabli nn Demontaż istniejącej linii oświetleniowej oraz zabezpieczenie istn. kabli SN i nn	45231400-9

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
			<a href="#">Dział nr 1. Budowa oświetlenia ulicznego</a> <a href="#">[CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych]</a>		
1	KNNR 5 0701-0401		Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.I-II; koparko-spycharką	m3	15,0400
			47*0,8*0,4		15,04000
2	KNR 5-08 0608-07	ST-0003	Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych - FeZn 25x4	m	53,0000
			53		53,00000
3	KNNR 5 0611-0100		Spawanie bednarki o przekroju do 120mm2, w wykopie	szt	3,0000
			3		3,00000
4	KNNR 5 0706-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	47,0000
			47		47,00000
5	KNNR 5 0705-0100		Ułożenie rur osłonowych giętkich typu DVR75 dla kabli oświetleniowych.	m	41,0000
			41		41,00000
6	KNNR 5 0705-0100		Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm, rura DVK110 pod wjazdami.	m	12,0000
7	KNNR 5 0713-0200		Układanie kabli (wciąganie) YAKXs 4x35mm2 w osłonach rurowych DVR 75 i DVK110.	m	53,0000
			53		53,00000
8	KNNR 5 0714-0200		Układanie kabli YAKXs 4x35mm2 w słupach oświetleniowych	m	8,0000
			8		8,00000
9	KNNR 5 0726-0200		Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych.Zarobienie na sucho końca kabla o przekroju żył do 50mm2	szt	12,0000
			12		12,00000
10	KNNR 5 0706-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	47,0000
			47		47,00000
11	KNNR 5 0702-0400		Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.I-II	m3	12,7200
			53*0,6*0,4		12,72000
12	KNNR 5 1001-0200	ST-0008	Montaż i stawienie słupów oświetleniowych ocynkowanych typu S-100C-3 okrągły l=10m z wysięgnikiem l=1m kpl. z fundamentem prefabrykowanym F150/200 + tabliczka słupowa IZK.	szt	2,0000
			2		2,00000
13	KNNR 5 1004-0200		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawy uliczne LED TECEO S / 5118 / 24 LEDs 800mA WW / 62W	szt	2,0000
			2		2,00000
14	KNNR 5 1003-0401		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody kabelkowe wciągane w słupy, ruryosłonowe i wysięgniki; wysokość latarni do 12m. Przewód YDY 3x2,5	kpl	2,0000
			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
15	KNR 7-08 0805-01	ST-0011	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych o wysokości 7cm - numeracja słupów	znak	2,0000
			2		2,00000
16	KNNR 5 1304-01	ST-0013	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego - pierwszy pomiar	szt	1,0000
17	KNNR 5 1304-02	ST-0013	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego - za każdy następny pomiar	szt	2,0000
			2		2,00000
18	KNNR 5 1302-0300		Badanie linii kablowej, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	3,0000
			3		3,00000
19	KNNR 5 1305-01	ST-0013	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba	próbę	1,0000
20	KNNR 5 1305-02	ST-0013	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba	próba	1,0000
			1		1,00000
21	Podłączenie do proj. słupa nr 2 istn. kabla				1,0000
22	Obsługa geodezyjna		Obsługa geodezyjna	kpl	1,0000
			Dział nr 2. Demontaż istniejącej linii oświetleniowej oraz zabezpieczenie istn. kabli nn [CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych] Demontaż istniejącej linii oświetleniowej oraz zabezpieczenie istn. kabli SN i nn		
23	KNNR 9 1001-0800		Słupy oświetleniowe. Demontaż słupa o masie do 300kg	słup	2,0000
			35*1,2*1		42,00000
24	KNNR 9 1005-0300		Oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowane na trzpieniu słupa lub wysięgnika - demontaż	kpl	2,0000
			6		6,00000
25	Przestawienie istn. lampy oświetleniowej		Przestawienie istn. lampy oświetleniowej - adapt	kpl	2,0000
26	KNNR 5 0705-0100		Rury osłonowe i bloki kablowe. Założenie rur dwudzielnych A110 PS na kable nn-0,4kV	m	28,0000