

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa iluminacji elewacji budynku Lalki i Aktora w Łomży

Adres inwestycji: ul. Plac Niepodległości 14, 18-400 Łomża, dz. nr 11059, 11107/5, 11058/7

Zamawiający: Teatr Lalki i Aktora w Łomży, 18-400 Łomża Plac Niepodległości 14

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Montaż kabli na zewnątrz budynku w ziemi	
2. Montaż kabli na elewacji i dachu budynku, w piwnicy budynku	
3. Zasilanie i sterowanie oświetleniem iluminacji elewacji budynku	

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. Montaż kabli na zewnątrz budynku w ziemi		
1	KNNR 5 0701-0501		Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III-IV; koparko-spycharką	1 m3	22,6800
2	KNNR 5 0706-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	100 m	3,2400
3	KNNR 5 0705-0100		Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	100 m	0,1700
4	KNNR 5 0707-0100		Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 0,5kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW	100 m	1,8900
5	KNNR 5 0702-0500		Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV	1 m3	19,4400
6	KNNR 5 0713-0100		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 0,5kg/m	100 m	0,1700
7	KNNR 5 1001-0200		Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup stalowy o masie do 300kg	1 szt	3,0000
8	KNNR 5 1003-0301		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody kabelkowe wciągane w słupy, ruryosłonowe i wysięgniki; wysokość latarni do 10m	1 kpl	3,0000
9	KNNR 5 1004-0200		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	1 szt	3,0000
10	KNNR 5-10 0603-0700		Obróbka kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi. Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego. O przekroju żył do 50 mm ²	1 szt	15,0000
11	KNNR 5 1008-0300		Montaż opraw stylowych i projektorów oświetleniowych. Projektory oświetleniowe montowane na: murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia, w gruncie	kpl	16,0000
12	KNNR 5 1302-0400		Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanielinii kablowej NN 5-żyłowej	odcinek	5,0000
13	KNNR 5 1304-0100		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy	1 szt	5,0000
14	KNNR 5 1304-0500		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy	1 szt	5,0000
15	Kalkulacja własna		Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej		1,0000
			Dział nr 2. Montaż kabli na elewacji i dachu budynku, w piwnicy budynku		
16	KNNR 5 1201-0500		Osadzenie w podłożu kołków plastikowych i metalowych kotwiących oraz metalowych wstrzeliwanych. Kołki kotwiące M10 osadzane w stropie	100 szt	90,0000
17	KNNR 5 1105-0700		Drabinki kablowe i korytka. Korytka o szerokości do 100mm, przykręcane do gotowych otworów w konstrukcji wsporczej	100 m	4,5000
18	KNNR 4-03 1003-0300		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły. Długość przebicia do 1/2 cegły, średnica rury do 60mm	szt	11,0000
19	KNNR 4-03 1004-0100		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach betonowych. Długość przebicia do 10cm, średnica rury do 25mm	szt	5,0000

2. Montaż kabli na elewacji i dachu budynku, w piwnicy budynku

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
20	KNR 4-03 1012-0200		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	2,0000
21	KNR 5-08 0110-0200		Układanie rur winidurkowych n.t. na gotowych uchwytach. Rura o średnicy do 28 mm	m	58,0000
22	KNNR 5 0114-0400		Przepusty rurowe hermetyczne, montowane w stropie, z rury stalowej o średnicy do 36mm	1 szt	4,0000
23	KNNR 5 0212-0200		Przewody kabelkowe układane w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do 12,5mm ²	100 m	2,1800
24	KNNR 5 1008-0400		Montaż opraw stylowych i projektorów oświetleniowych. Projektory oświetleniowe montowane na ścianach budynków	kpl	17,0000
25	KNNR 5 1101-0100		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1kg; 1 mocowanie	szt	10,0000
26	KNNR 5 0512-0500		Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych. Oprawy przykręcane o źródle światła do 2x40W, końcowe	kpl	24,0000
			Dział nr 3. Zasilanie i sterowanie oświetleniem iluminacji elewacji budynku		
27	KNNR 5 1201-0500		Osadzenie w podłożu kołków plastikowych i metalowych kotwiących oraz metalowych wstrzeliwanych. Kołki kotwiące M10 osadzone w stropie	szt	20,0000
28	KNNR 5 0103-0400		Rury winidurkowe o średnicy do 47mm, układane n.t. na podłożu betonowym	m	15,0000
29	KNNR 5 0212-0200		Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do 12,5mm ²	m	6,0000
30	KNR 5-10 0604-0600		Obróbka kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami miedzianymi. Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego. O przekroju żył do 16 mm ²	szt	8,0000
31	Kalkulacja własna		rozdzielnia TGO do zasilania i sterowania obwodami ośw. iluminacji budynku kompletna		1,0000
32	KNNR 5 0405-0100		Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją. Konstrukcja mocowana przez zabetonowanie w podłożu dla skrzynki lub rozdzielnicy o masie do 10kg	szt	1,0000
33	KNNR 5 1302-0400		Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanie linii kablowej NN 5-żyłowej	odcinek	4,0000
34	KNNR 5 1304-0100		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy	szt	5,0000
35	KNNR 5 1304-0500		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczności zerowania; pomiar pierwszy	szt	5,0000