

**NAZWA I ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
BUDOWA PUNKTÓW ŚWIETLNYCH W UL. KAZIMIERZA
PUŻAKA**

**Mława powiat mławski ul. Kazimierza Pużaka oznaczonym numerami ewid.:
10-2154/23, 10-2155/8, 10-2156/10, 10-4606, 10-4600, 10-2154/15, 10-2157/20**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

**BRANŻA: ELEKTRYCZNA
SPECJALNOŚĆ: CPV 45.23.13.00-8
ZESZYT: PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS OFERTOWY**

**INWESTOR:
MIAST MŁAWA
WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKI
06-500 MŁAWA, UL. STARY RYNEK 19**

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
USŁUGI PROJEKTOWE, Leonard Witkowski
06-500 MŁAWA, UL. REPUBLIKI PIŃCZOWSKIEJ 4**

AUTOR PROJEKTU:

- LEONARD WITKOWSKI, upr. proj. nr CIE-13/84, MAZ/IE/4758/01

tech. elek. Leonard Witkowski
uprawniony projektant oraz kierownik
budowy i robót w spec. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie instalacji elektrycznych
Nr ewid. CIE 18/84
06-500 Mława, ul. Rep. Pińczowskiej 4

MŁAWA, CZERWIEC 2016 R

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych			
Budowa punktów świetlnych ul. Pużaka			
1 Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m	255		m
2 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	255	2,00	m
3 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m	255		m
4 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·75·mm	8		m
5 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii I-II, uziom 3·m, z agregatem prądowórczym	9		szt
6 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm ²	295		m
7 Układanie kabli w rurach, kabel YAKXS 4x25mm ² , kabel do 2,0·kg/m	50		m
8 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50·mm ²	20		szt
9 Montaż na wysięgniku opraw do lamp: Oprawa led Cuddle LED 48W optyka DW	10		szt
10 Ręczne stawianie, Słup aluminiowy SALN-12 (8m) w kolorze grafitowym gruncie kategorii I-III wraz z fundamentami	10		szt
11 Montaż wysięgników rurowych aluminiowych WR 14/1/1,5/15 anodowany na kolor grafit	10		szt
12 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 8·m, przewody kabelkowe	10		kpl
13 Badanie linii napowietrznych, kablowych na nap. do 30kV odcinek linii napowietrznej na napięcie do 1 kV	10		odcinek
14. wycena własna Roboty pomiarowe, tyczenie inwentaryzacja, dokumentacja powykonawcza, nadzór właścicieli mediów podziemnych			kpl

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych					
Budowa punktów świetlnych ul. Pużaka					
1 Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m	m		255		
2 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	m	2,00	255		
3 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m	m		255		
4 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·75·mm	m		8		
5 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii I-III, uziom 3·m, z agregatem prądowórczym	szt		9		
6 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2	m		295		
7 Układanie kabli w rurach, kabel YAKXS 4x25mm2, kabel do 2,0·kg/m	m		50		
8 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50·mm2	szt		20		
9 Montaż na wysięgniku opraw do lamp: Oprawa led Cuddle LED 48W optyka DW	szt		10		
10 Ręczne stawianie , Słup aluminiowy SALN-12 (8m) w kolorze grafitowym gruncie kategorii I-III wraz z fundamentami	szt		10		
11 Montaż wysięgników rurowych aluminiowych WR 14/1/1,5/15 anodowany na kolor grafit	szt		10		
12 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 8·m, przewody kabelkowe	kpl		10		
13 Badanie linii napowietrznej, kablowych na nap. do 30kV odcinek linii napowietrznej na napięcie do 1 kV	odcinek		10		
14. wycena w'asna Roboty pomiarowe, tyczenie inwentaryzacja, dokumentacja powykonawcza, nadzór właścicieli mediów podziemnych	kpl				