

Przebudowa i zabezpieczenie istniejących urządzeń elektroenergetycznych kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem skwerów przy ul. Łabędziej, ul. Jesiennej, ul. Krańcowej i Dr. Męczenników Majdanka w Lublinie.

PRZEDMIAR ROBÓT

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Skwer ul. Łabędzia

Data: 2012-08-14

Budowa: Skwer im. Jana Pawła II

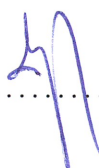
Obiekt: Przebudowa i zabezpieczenie linii kablowych i oświetlenia

Zamawiający: Urząd Miasta Lublin 20-950 Lublin Pl. Wł. Łokietka 1

Narzuty: Koszty pośrednie	64.70% (R+S)
Zysk	12.00% (R+S+Kp)

Kosztorys opracowali:

inż. Tadeusz Wybraniec,



Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Zakres robót związany z przebudową oświetlenia stanowiącego własność PGE na terenie skweru przy ul. Jesiennej i skweru przy Drodze Męczenników Majdanka ujęty został w przedmiarach robót dołączonych do projektu:

1. Budowa oświetlenia skweru im. Księdza Jerzego Popiełuszki przy ul. Jesiennej.
2. Budowa oświetlenia skweru im. Kardynała Wyszyńskiego przy Drodze Męczenników Majdanka

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci elektroenergetycznych kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem skweru przy ul. Łabędziej w Lublinie

Lp	Podstawa	Opis	Ilość	Jednos tka
1	45315600-4 D.07.07.01	PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO I ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH LINII nN		
1.1	j.w	Słupy oświetleniowe, demontaż słupa, masa do 100·kg	1	słup
1.2	j.w	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	1	kpl
1.3	j.w	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup istniejący, żelbetowy	1	szt
1.4	j.w	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik istniejący z demontażu	1	szt
1.5	j.w	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku (oprawa z demontażu)	1	szt
1.6	j.w	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	22,4	m3
1.7	j.w	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	21,2	m3
1.8	j.w	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	30	m
1.9	j.w	Przełożenie istniejącego kabla nN	15	m
1.10	j.w	Ułożenie rur osłonowych DVR 75mm	40	m
1.11	j.w	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YKY 5x16	44	m
1.12	j.w	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody kabelkowe	1	kpl
1.13	j.w	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	1	szt
1.14	j.w	Tabliczki bezpiecznikowe i skrzynki rozdzielcze, wymiana tabliczki bezpiecznikowej	1	szt
1.15	j.w	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	2	szt
1.16	j.w	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	2	odcinek