

Pracownia projektowa:

50-319 WROCŁAW
ul. B. Prusa 9, pok. 303-305
tel. (0-71) 328-01-32(32); fax 328-28-45
e-mail: biuro@promost.wroc.pl

BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE



PRZEDMIAR ROBÓT

dla remontu zabytkowego mostu na rzece Bystrzycy
zlokalizowanego na przedłużeniu ul. Zamojskiej w LUBLINIE

Oświetlenie mostu i dojazdów

Nr dokument.: TM 231-R3
Nr umowy: Umowa nr 598/DM/2009 z dnia 16.03.2009 r.
Inwestor: Gmina Lublin
i Zamawiający: 20-950 Lublin, Pl. Władysława Łokietka 1
Obiekt: Most na rzece Bystrzycy wraz z dojazdami
Lokalizacja: Województwo: lubelskie, Powiat: Lublin, Gmina: Lublin,
Obręb: 22 - Piaski, Działka ewid.: 15/3, 3/3,
Obręb: 34 – Stare Miasto, Działka ewid.: 101/2, 104/11
Branża: ELEKTRYCZNA
Klasyfikacja wg CPV CPV 45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

Opracowali:	Imię i nazwisko	Nr i zakres uprawnień	Podpis
Projektant (główny projektant)	mgr inż. Edmund Budka	305/98/UW specj. konstr.-bud. bez ograniczeń	 mgr inż. Edmund Budka Upr. bud. do projektowania i wykonywania roboty budowlanej bez ograniczeń w spec. alności konstr.-budowlanej nr ewid. 305/98/UW członek DOIRB 505/EO/5781/01
Projektant (branża elektryczna)	inż. Tadeusz Wybraniec	upr. LUB/0126/POOE/04j. specj. elektroenergetyczna	 inż. Tadeusz Wybraniec upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specj. Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urząd. elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. LUB/0126/POOE/04
Sprawdzający (branża elektryczna)	inż. Edward Woźniak	upr. 0709/Lb/78 specj. elektroenergetyczna	 inż. Edward Woźniak upr. 0709/Lb/78

Zastępca Dyrektora
Wydziału Dróg i Mostów

mgr inż. Artur Ścibiorski
A. Ścibiorski
Inspektor

Wrocław, październik 2009 r.

ZATWIERDZAM DO WYDANIA
inż. Artur Adamiak

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa oświetlenia ulicznego			
1	SST 231 - d.1 U3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m³		
		46.48	m³	46.48	
				RAZEM	46.48
2	SST 231 - d.1 U3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m³		
		33.2	m³	33.2	
				RAZEM	33.2
3	SST 231 - d.1 U3	Ułożenie rur osłonowych DVK 75	m		
		196	m	196	
				RAZEM	196
4	SST 231 - d.1 U3	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YKY 5x25	m		
		294	m	294	
				RAZEM	294
5	SST 231 - d.1 U3	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm²	szt		
		18	szt	18	
				RAZEM	18
6	SST 231 - d.1 U3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
7	SST 231 - d.1 U3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
8	SST 231 - d.1 U3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłono- we i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe	kpl		
		10	kpl	10	
				RAZEM	10
9	SST 231 - d.1 U3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłono- we i wysięgniki, wysokość latarni do 4 m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe	kpl		
		8	kpl	8	
				RAZEM	8
10	SST 231 - d.1 U3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt		
		10	szt	10	
				RAZEM	10
11	SST 231 - d.1 U3	Montaż opraw stylowych na ścianach budynków	kpl		
		8	kpl	8	
				RAZEM	8
12	SST 231 - d.1 U3	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		
		2	pomiar	2	
				RAZEM	2
13	SST 231 - d.1 U3	Słupy oświetleniowe, demontaż słupa, masa do 100 kg	słup		
		10	słup	10	
				RAZEM	10
14	SST 231 - d.1 U3	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	szt		
		10	szt	10	
				RAZEM	10
15	SST 231 - d.1 U3	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl		
		11	kpl	11	
				RAZEM	11
16	SST 231 - d.1 U3	Tabliczki bezpiecznikowe i skrzynki rozdzielcze, demontaż tabliczki bezpieczni- kowej	szt		
		10	szt	10	
				RAZEM	10
2		Budowa iluminacji mostu			
17	SST 231 - d.2 U3	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fun- damencie prefabrykowanym	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	SST 231 - d.2 U3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
		5.6	m ³	5.6	
				RAZEM	5.6
19	SST 231 - d.2 U3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
		4	m ³	4	
				RAZEM	4
20	SST 231 - d.2 U3	Ułożenie rur osłonowych DVK 75	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
21	SST 231 - d.2 U3	Linie prowadzone w rurach winidurowych na tynku podłoże: beton (1) , cegła (2) , pozostałe (3) rury układane pojedynczo o średnicy do 20 mm	m		
		298	m	298	
				RAZEM	298
22	SST 231 - d.2 U3	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/	m		
		298	m	298	
				RAZEM	298
23	SST 231 - d.2 U3	Oprawy NOCTIS LINEA white eliptic dł 2m o mocy 140W	kpl		
		30	kpl	30	
				RAZEM	30
24	SST 231 - d.2 U3	Oprawy NOCTIS LINEA warm white eliptic dł. 1,6m o mocy 112W	kpl		
		10	kpl	10	
				RAZEM	10
25	SST 231 - d.2 U3	Oprawy NOCTIS LINEA amber eliptic dł. 0,4m o mocy 28W	kpl		
		8	kpl	8	
				RAZEM	8
26	SST 231 - d.2 U3	Oprawy BAROLED cool white eliptic dł. 2m o mocy 140W	kpl		
		30	kpl	30	
				RAZEM	30
27	SST 231 - d.2 U3	Oprawy FOCAL_Smooth Glass Flat	kpl		
		8	kpl	8	
				RAZEM	8
28	SST 231 - d.2 U3	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii III	m		
		20	m	20	
				RAZEM	20
29	SST 231 - d.2 U3	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m		
		18	m	18	
				RAZEM	18
30	SST 231 - d.2 U3	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		6	pomiar	6	
				RAZEM	6
31	SST 231 - d.2 U3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1