

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

Urządzenia energetyczne

Nr dokument.: TM 231-R4
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 CPV 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii
wg CPV energetycznych

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 wykonania robót budowlanych w zakresie w szczególności konstrukcji budowlanej nr ewid. 305/98/UW członek DOIB nr 005/BC/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 urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. LUB/0126/POOE/04
Sprawdzający (branża elektryczna)	inż. Edward Woźniak	upr. 0709/Lb/78 specj. elektroenergetyczna	 inż. EDWARD WOŹNIAK Zastępca Dyrektora

mgr inż. Artur Ścibiorski
A. Ścibiorski
Inspektor

Wrocław, październik 2009 r.

Wydział Drog i Mostów

ZATWIERDZAM DO WYDANIA WYKONAWCOM

inż. Andrzej Adamiak

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa linii elektroenergetycznej SN			
1	SST 231 - d.1 U4	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
		19.2	m ³	19.2	
				RAZEM	19.2
2	SST 231 - d.1 U4	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
		15.36	m ³	15.36	
				RAZEM	15.36
3	SST 231 - d.1 U4	Ułożenie rur osłonowych A 160	m		
		20	m	20	
				RAZEM	20
4	SST 231 - d.1 U4	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		
		48	m	48	
				RAZEM	48
5	SST 231 - d.1 U4	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 60 m, rury HDPE Fi 160 mm, nakłady podstawowe (na 1 m)	m		
		120	m	120	
				RAZEM	120
6	SST 231 - d.1 U4	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 60 m, rury HDPE Fi 160 mm, nakłady pozostałe (na 1 przepust)	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
7	SST 231 - d.1 U4	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	km		
		0.108	km	0.108	
				RAZEM	0.108
8	SST 231 - d.1 U4	Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi 40 mm, złączki skręcane	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
9	SST 231 - d.1 U4	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel XRUHAKXs 1x120 12/20kV przykrycie folią	m		
		123	m	123	
				RAZEM	123
10	SST 231 - d.1 U4	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel XRUHAKXs 1x120 12/20kV	m		
		222	m	222	
				RAZEM	222
11	SST 231 - d.1 U4	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych jednożyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych, kabel do 120 mm ²	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
12	SST 231 - d.1 U4	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel s.n.	odcinek		
		1	odcinek	1	
				RAZEM	1
13	SST 231 - d.1 U4	Wyciąganie kabli ułożonych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m	m		
		150	m	150	
				RAZEM	150