

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



KOSZTORYS OFERTOWY

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

Urządzenia telekomunikacyjne Banku PKO S.A.

Nr dokument.: TM 231-T6
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: TELEKOMUNIKACYJNA

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 kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstr. ogólnobudowlanej nr ewid. 305/98/UW członek DOIB nr 205303
Projektant	mgr inż. Tomasz Grzeszczak	upr. LUB/0216/ZHOT/07 specj. telekomunikacyjna	mgr inż. Tomasz Grzeszczak upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. telekomunikacyjnej nr ewid. LUB/0216/ZHOT/07
Sprawdzający	inż. Edward Woźniak	upr. 0704/97/U specj. telekomunikacyjna	inż. Edward Woźniak upr. bud. do projektowania i kierowania robotami w bud. telekomunikacyjnym bez ograniczeń Nr ewid. 0704/97/U

Wrocław, październik 2009 r.

mgr inż. Artur Scibiorski
A. Scibiorski
Inspektor

ZATWIERDZAM

DO WYDANIA

Zastępca Dyrektora
Wydziału Drog i Mostów
WYKONAWCZA
inż. Anna Adamiak

KOSZOTRYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa kabli telekomunikacyjnych banku PKO S.A.						
1		Układanie i montaż kabli rozdzielczych				
1	SST 231 - d.1 U6	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	269		
2	SST 231 - d.1 U6	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	2		
3	SST 231 - d.1 U6	Wylączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	2		
4	SST 231 - d.1 U6	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50	odcinek	1		
5	SST 231 - d.1 U6	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 50	odcinek	1		
2		Montaż kabla światłowodowego				
6	SST 231 - d.2 U6	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1x FI 32 mm	m	361		
7	SST 231 - d.2 U6	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE FI 32 mm, złączki skrecane	szt	2		
8	SST 231 - d.2 U6	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury FI 32 mm	odcinek	1		
9	SST 231 - d.2 U6	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem	otwór	24		
10	SST 231 - d.2 U6	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE FI 32 mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2 km	km	0.421		
11	SST 231 - d.2 U6	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód	złącze	1		
12	SST 231 - d.2 U6	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	19		
13	SST 231 - d.2 U6	Otwarcie i zamknięcie muf złączowych odgałęźnych kabli światłowodowych, (dodatkowe nakłady na 1 kabel odgałęźny do tabl. 0608)	złącze	1		
14	SST 231 - d.2 U6	Wprowadzenie dodatkowych kabli odgałęźnych do złącza kabla światłowodowego, jeden kabel dodatkowy	złącze	1		
15	SST 231 - d.2 U6	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, jeden łączony światłowód	szt	1		
16	SST 231 - d.2 U6	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, dodatek za każdy następny łączony światłowód	szt	19		
17	SST 231 - d.2 U6	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni	szt	2		
18	SST 231 - d.2 U6	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowód	odcinek	1		
19	SST 231 - d.2 U6	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	19		
20	SST 231 - d.2 U6	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1		
21	SST 231 - d.2 U6	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	19		
22	SST 231 - d.2 U6	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	odcinek	1		
23	SST 231 - d.2 U6	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	19		
3		Kabel światłowodowy				
24	SST 231 - d.3 U6	Kabel XOTKtd 16J+4G5	km	0.431		
4		Kable sieci rozdzielczej				
25	SST 231 - d.4 U6	Kabel XzTKMXpw 25x4x0,6	m	215		
5		Demontaż				

KOSZOTRYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26	SST 231 - d.5 U6	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 30 mm	m	167		
27	SST 231 - d.5 U6	Adaptacja pozycji - Wyciąganie rury HDPE 32 wraz z kablem światłowodowym z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem,	m	258		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: