

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

Kanalizacja deszczowa

Nr dokument.: TM 231-T2
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: SANITARNA

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, kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 305/98/UW członek DOI nr 00510747410
Projektant	inż. Aleksander Kantek	upr. GT-V-63/161/77	inż. ALEKSANDER KANTEK upr. Nr GT-V-63/161/77 § 2 ust. 1 p.1, § 5 ust. 1 p.1 IS13 ust. 1 p. 4b

mgr inż. Artur Scibiński
A. Scibiński
Inspektor

ZATWIERDZIŁAM

DO WYDANIA

WYKONANIE

inż. Andrzej Adamiak

Wrocław, październik 2009 r.
Wydziału Dróg i Mostów

KOSZOTRYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Roboty ziemne						
1 d.1	ST-3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiemymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m³	292.313		
2 d.1	ST-3	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m³	125.277		
3 d.1	ST-3	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórka	m²	726.130		
4 d.1	ST-3	Podsypka piaskowa o grub.20 cm	m²	196.200		
5 d.1	ST-3	Zagęszczenie podsypki piaskowej	m³	39.240		
6 d.1	ST-3	Wykonanie obsypki piaskowej rurociągu oraz zasypianie rury piaskiem 20 cm ponad wierzch Krotność = 2	m²	148.200		
7 d.1	ST-3	Zagęszczenie obsypki i zasypki rurociągów	m³	59.280		
8 d.1	ST-3	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m³	306.480		
9 d.1	ST-3	Zagęszczenie zasypywanych wykopów warstwami	m³	306.480		
10 d.1	ST-3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m³	111.110		
11 d.1	ST-3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km na odległość 10 km Krotność = 9	m³	111.110		
Roboty drogowe						
12 d.2	ST-2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m²	188.200		
13 d.2	ST-2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. na grubość do 8 cm Krotność = 5	m²	188.200		
14 d.2	ST-2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm	m²	188.200		
15 d.2	ST-2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. do 10 cm Krotność = 6	m²	188.200		
Roboty instalacyjne						
16 d.3	ST-4	Kanały z rur PPb Pragma łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	37.000		
17 d.3	ST-4	Kanały z rur PPb Pragma łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	14.500		
18 d.3	ST-4	Kanały z rur PPb Pragma łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	96.700		
19 d.3	ST-4	Kanały z rur PPb Pragma łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	6.000		
20 d.3	ST-4	Kształtki PPb Pragma kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójnik dn 200 / 160 - 4 szt, - trójnik dn 200 / 200 - 2 szt,	szt	6.000		
21 d.3	ST-4	Kolana PPb Pragma kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	4.000		
22 d.3	ST-4	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	37.000		
23 d.3	ST-4	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	m	14.500		
24 d.3	ST-4	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m	96.700		
25 d.3	ST-4	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m	6.000		
26 d.3	ST-4	Studnia ściekowa o śr. 400 mm z osadnikiem - zamknięcie rurą teleskopową zakończoną wpustem ulicznym. Głębokość studni 2,05 m	szt	12.000		
27 d.3	ST-4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową zakończone pokrywą żeliwna. Głębokość studni 1,45 m.	szt	1.000		
28 d.3	ST-4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia dn 1,2 m h= 2,70 - 2 szt, - studnia dn 1,2 m, h= 1,70 - 1 szt,	stud.	3.000		
29 d.3	ST-4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-5.000		

KOSZOTRYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.3	ST-4	Wykonanie bloków oporowych z betonu B15 dla kaskad zewnętrznych	m ³	1.728		
31 d.3	ST-3	Tyczenie oraz inwentaryzacja geodezyjna	m	148.200		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: