

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

Sieć wodociągowa

Nr dokument.: TM 231-T8
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 Upz. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstr.-bud. i ino-budowlanej nr ewid. 305/98/UW członek DOB nr DOB/BO/5781/01
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, § 2 ust. 1 p.1 IS13 ust. 4 p. 4b

mgr inż. Artur Scibiorski
A. Scibiorski
Inspektor

ZATWIERDZAM DO WYDANIA WYKONANIE

Zastępca Dyrektora
Wydziału Dróg i Mostów

Wrocław, październik 2009 r.

inż. Andrzej 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
1		Roboty ziemne				
1 d.1	ST-3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	101.766		
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)	m ³	43.614		
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	m ²	223.860		
4 d.1	ST-3	Podsypka piaskowa o grub.20 cm	m ²	51.050		
5 d.1	ST-3	Zagęszczenie podsypki piaskowej	m ³	10.210		
6 d.1	ST-3	Wykonanie obsypki piaskowej rurociągu oraz zasypianie rury piaskiem 20 cm ponad wierzch Krotność = 2	m ²	35.800		
7 d.1	ST-3	Zagęszczenie obsypki i zasypki rurociągów	m ³	17.900		
8 d.1	ST-3	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	67.990		
9 d.1	ST-3	Zagęszczenie zasypywanych wykopów warstwami	m ³	67.990		
10 d.1	ST-3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m ³	77.390		
11 d.1	ST-3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km na odległość 10 km Krotność = 9	m ³	77.390		
12 d.1	ST-3	Wykonanie przewiertu sterowanego pod dnem rzeki dla prowadzenia rurociągów	m	41.500		
2		Roboty drogowe				
13 d.2	ST-2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	44.750		
14 d.2	ST-2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. na grubość do 8 cm Krotność = 5	m ²	44.750		
15 d.2	ST-2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm	m ²	44.750		
16 d.2	ST-2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. do 10 cm Krotność = 6	m ²	44.750		
3		Roboty instalacyjne				
17 d.3	ST-4	Przeciąganie rurociągu PEHD100 Dn 280 pod dnem rzeki	m	41.500		
18 d.3	ST-4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 280 mm RC MULTI safe PE HD 100 SDR17 DN 280 x 16,6	m	80.000		
19 d.3	ST-4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 280 mm	złącz.	20.000		
20 d.3	ST-4	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych łuki dn 280 mm	szt	9.000		
21 d.3	ST-4	Złącze kołnierzone systemu 2000 dn 250 mm nr. kat 0400	szt	4.000		
22 d.3	ST-4	Zasuwy typu 4000 "E2" kołnierzone o śr.250 mm montowane na rurociągach PE w studniach	kpl.	2.000		
23 d.3	ST-4	Odpowietrzenie dn 80 mm montowane w studniach	kpl.	2.000		
24 d.3	ST-4	Zasuwy typu 4000 "E2" kołnierzone o śr.80 - montowane w studniach pod odpowietrznikami	kpl.	2.000		
25 d.3	ST-4	Złącze kołnierzone dla rur żeliwnych dn 300 nr kat. 7102	szt	1.000		
26 d.3	ST-4	Kształtka redukcyjna dwukołnierzowa typ FFR dn 150 / 80 nr kat 540	szt	1.000		
27 d.3	ST-4	Montaż trójnika kołnierzowego dn 300 / 250 nr kat. 510	kpl.	1.000		
28 d.3	ST-4	Opaska do nawiercania Haku z odejściem kołnierzowym fi 280 / dn 150 mm nr kat 5230	szt.	1.000		
29 d.3	ST-4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 250-280 mm	200m -1 prób.	0.404		
30 d.3	ST-4	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 250-280 mm	200m -1 prób.	0.404		

KOSZOTRYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.3	ST-4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 300 mm	odc.200m	0.404		
32 d.3	ST-4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej 300-350 mm	odc.200m	0.404		
33 d.3	ST-4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1.000		
34 d.3	ST-4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1.000		
35 d.3	ST-3	Tyczenie oraz inwentaryzacja geodezyjna	m	80.800		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: