



**EKKOM Sp. z o.o.**

ul. Wadowicka 8i, 30-415 Kraków, tel./fax: (012) 267-23-33, 269-65-40

e-mail: [biuro@ek-kom.pl](mailto:biuro@ek-kom.pl), [www.ek-kom.pl](http://www.ek-kom.pl), [www.edroga.pl](http://www.edroga.pl)

Katowice: ul. Jesionowa 9a, 40-159 Katowice, tel.: (32) 258-23-37, fax: (32) 258-85-69

Gdańsk: ul. Arkońska 27 A, 80-387 Gdańsk, tel./fax: (58) 346-12-18

Warszawa: al. Stanów Zjednoczonych 53, 04-028 Warszawa, tel.: (22) 201-98-53/54, fax: (22) 213-37-87

Stadium	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	
<b>TOM 4d KOSZTORYS OFERTOWY</b> <b>BRANŻA OBIEKTY INŻYNIERSKIE:</b> <b>Most nad rzeką Bystrzycą w km 0+771,87 ul. Muzycznej</b>		Egzemplarz nr: <b>1</b>
Obiekt budowlany	<b>Budowa dróg dojazdowych do Stadionu Miejskiego w Lublinie wraz z infrastrukturą techniczną.</b> <b>Zadanie III - budowa ul. Muzycznej od wysokości zjazdu na teren budowanego Stadionu Miejskiego do skrzyżowania z ulicami Narutowicza, Głęboką, Nadbystrzycką wraz z infrastrukturą techniczną.</b>	
Adres obiektu	województwo: <b>lubelskie</b> , miasto na prawach powiatu: <b>Lublin</b>	
Nazwa i adres Inwestora	<b>Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie</b> <b>ul. Krochmalna, 20-401 Lublin</b>	
Nazwa i adres jednostki projektowej	<b>EKKOM SP. z o.o. W KRAKOWIE</b> <b>30-415 Kraków, ul. Wadowicka 8i</b>	
Data opracowania	<b>GRUDZIEŃ 2013r.</b>	
<b>BRANŻA OBIEKTY INŻYNIERSKIE MOST</b>		
<b>Opracował:</b>	<b>Podpis</b>	
mgr inż. Maciej Żuchowicz		
<b>Opracował:</b>	<b>Podpis</b>	
mgr inż. Tomasz Grysiak		

---

## ZAD III; KOSZTORYS OFERTOWY MOST

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45221000-2 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szynów i kolei podziemnej

NAZWA INWESTYCJI : „Budowa dróg dojazdowych do Stadionu Miejskiego w Lublinie wraz z infrastrukturą techniczną”  
Zadanie III  
ADRES INWESTYCJI : Lublin  
INWESTOR : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie  
ADRES INWESTORA : Ul.Krochmalna 13 J Lublin  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
DATA OPRACOWANIA : 11.01.2014

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.01.2014

Data zatwierdzenia

- 2 z 5-

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1.4.2</b>		<b>Beton niekonstrukcyjny</b>				
<b>1.4.2.1</b>		<b>Beton klasy &lt; C20/25 w deskowaniu</b>				
17 d.1. 4.2.1	M.13.02.01	Podwalina betonowa umocnienia stożków	m <sup>3</sup>	9,6		
<b>1.4.2.2</b>		<b>Beton klasy &lt; C20/25 bez deskowania</b>				
18 d.1. 4.2.2	M.13.02.02	Beton wyrównawczy klasy C8/10 pod ławami fundamentowymi	m <sup>3</sup>	102,8 = 102,800		
19 d.1. 4.2.2	M.13.02.02	Beton wyrównawczy klasy C8/10 pod kapami chodnikowymi	m <sup>3</sup>	32		
<b>1.4.2.3</b>		<b>Prefabrykaty betonowe</b>				
20 d.1. 4.2.3		Deski gzymsowe z polimerobetonu	m	156,2+35,25 = 191,450		
<b>1.4.2.4</b>		<b>Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji betonowych</b>				
21 d.1. 4.2.4	M.13.07.01	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	m <sup>2</sup>	184+215+ 2771,84 = 3170,840		
22 d.1. 4.2.4	M.13.07.01	Zabezpieczenie powierzchni betonowych wyprawą	m <sup>2</sup>	1252+ 43,34+ 397,84 = 1693,180		
<b>1.5.1</b>		<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>				
<b>1.5.1.1</b>		<b>Wykonanie konstrukcji stalowych</b>				
23 d.1. 5.1	M.14.01.03	Konstrukcja stalowa ustroju niosącego ze stali S520J2	kg	127570+ 47892 = 175462,000		
24 d.1. 5.1		Łączniki sworzniowe ze stali S355	szt	1 536		
25 d.1. 5.1	M.14.02.03	Prefabrykowane ciągną prętowe M85, stal S520J2	m	332		
<b>1.5.2</b>		<b>Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych</b>				
26 d.1. 5.2	M.14.03.01	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych powłokami malarskimi	m <sup>2</sup>	1681,2+ 192,2 = 1873,400		
<b>1.6.1</b>		<b>IZOLACJE I NAWIERZCHNIE</b>				
<b>1.6.1.1</b>		<b>Izolacje cienkie</b>				
27 d.1. 6.1	M.15.01.01	Izolacje bitumiczne wykonywane na zimno	m <sup>2</sup>	813,92+ 798,76+ 104,8+100,8 = 1818,280		
<b>1.6.2</b>		<b>Izolacje grube</b>				
28 d.1. 6.2	M.15.02.01	Izolacja z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	26,12*78,0 = 2037,360		
<b>1.6.3</b>		<b>Nawierzchnie</b>				
29 d.1. 6.3	M.15.03.12	Asfalt lany	m <sup>2</sup>	78,0*14,0 = 1092,000		
30 d.1. 6.3	M.15.03.04	Warstwa ścierna z mieszanki SMA	m <sup>2</sup>	78,0*14,0 = 1092,000		
31 d.1. 6.3	M.15.03.06	Oczyszczenie i skropienie warstw nawierzchni	m <sup>2</sup>	78,0*14,0 = 1092,000		
32 d.1. 6.3	M.15.03.13	Nawierzchnia na chodnikach na bazie kationowej emulsji bitumicznej modyfikowanej polimerami	m <sup>2</sup>	915,5+ 206,86 = 1122,360		
<b>1.7</b>		<b>ODWODNIENIE OBIEKTÓW</b>				

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1.7.1</b>		<b>Odwodnienie pomostu</b>				
<b>1.7.1.1</b>		<b>Elementy odwodnienia</b>				
33 d.1. 7.1.1	M.16.01.01	Wpusty ściekowe żeliwne	elem.	16		
34 d.1. 7.1.1	M.16.01.03	Sączi odwadniające izolację	elem.	36		
35 d.1. 7.1.1		Dreny z geowłókniny	m	26,15+ 26,17+78+ 78,0 = 208,320		
36 d.1. 7.1.1	M.16.01.05	Dreny grysowo epoksydowe pod krawężnikiem	m	2*78 = 156,000		
<b>1.7.1.2</b>		<b>Rury odwadniające</b>				
37 d.1. 7.1.2	M.16.01.06	- kolektor d-200mm wraz z armaturą	m	(13,20+ 11,25+78,0- 3,03)+(11,0+ 10,3+78,0- 2,97)+1,0*16 = 211,750		
<b>1.7.2</b>		<b>Inne odwodnienia</b>				
38 d.1. 7.2	M.16.02.02	Dreny z tworzyw sztucznych za przyczółkami	m	26,85+24,10 = 50,950		
<b>1.8</b>		<b>ŁOŻYSKA</b>				
<b>1.8.1</b>		<b>Łożyska standardowe, garnkowe kotwione</b>				
39 d.1. 8.1	M.17.01.01	Wielokierunkowe łożysko garnkowe o nośności 3,0MN	szt	1		
40 d.1. 8.1	M.17.01.01	Jednokierunkowe łożysko garnkowe o nośności 3,0MN	szt	2		
41 d.1. 8.1	M.17.01.01	Stałe łożysko garnkowe o nośności 3,0MN	szt	1		
<b>1.9</b>		<b>URZĄDZENIA DYLATACYJNE</b>				
<b>1.9.1</b>		<b>Dylatacje szczelne</b>				
42 d.1. 9.1	M.18.01.02	Modułowe urządzenie dylatacyjne ±40mm	m	26,15+26,17 = 52,320		
<b>1.10</b>		<b>BEZPIECZEŃSTWO RUCHU</b>				
<b>1.10.1</b>		<b>Elementy zabezpieczające</b>				
43 d.1. 10.1	M.19.01.01	- Krawężnik mostowy kamienny, granitowy 200x200	m	95,11+96,44 = 191,550		
44 d.1. 10.1	M.19.01.11	Bariery ochronne stalowe, bariera mostowa	m	119,17+ 120,37 = 239,540		
45 d.1. 10.1	M.19.01.21	Balustrady	m	95,84+ 95,61+6*4 = 215,450		
<b>1.11</b>		<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>				
<b>1.11.1</b>		<b>Roboty różne</b>				
46 d.1. 11.1	M.20.01.01	Rury osłonowe dla przewodów, Rury PVC fi125 - w kapach chodnikowych - w dźwigarze	m	2112+208 = 2320,000		
47 d.1. 11.1	M.20.01.02	Schody robocze z balustradą	m	11		
48 d.1. 11.1	M.20.01.04	Znaki pomiarowe	szt	18		

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49 d.1. 11.1	M.20.01.06	Płyty przejściowe	m <sup>2</sup>	74*2 = 148,000		
1. 11.2		<b>Umocnienie stożków i skarp przyczółków</b>				
50 d.1. 11.2	M.20.01.11	Umocnienie elementami prefabrykowanymi	m <sup>2</sup>	130		
51 d.1. 11.2	M.20.01.11	obrzeże trawnikowe 8x30	m	40		
1. 11.3		<b>Próbne obciążenie konstrukcji niosącej</b>				
52 d.1. 11.3	M.20.01.21	Próbne obciążenie konstrukcji niosącej	kpl.	1		
1.12		<b>PRACE MODERNIZACYJNE</b>				
1. 12.1		<b>Roboty różne</b>				
53 d.1. 12.1	M.22.01.01	Kotwy talerzowe	szt.	154		
54 d.1. 12.1	M.22.01.02	Kotwy płytowe ?42mm ze stali S460 wraz z nakrętkami i podkładkami	szt.	336		
<b>Razem dział: MOST O KONSTRUKCJI STALOWEJ</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: