

UWAGA:

ZAWIĘZ KANAŁ TECHNOLOGICZNY



**EKKOM Sp. z o.o.**  
ul. Wadowicka 8i, 30-415 Kraków, tel./fax: (012) 267-23-33, 269-85-40  
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>KOSZTORYS OFERTOWY</b>	
Obiekt budowlany	<p><b>Budowa dróg dojazdowych do Stadionu Miejskiego w Lublinie wraz z infrastrukturą techniczną.</b></p> <p><b>Zadanie III - opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej na budowę ul. Muzycznej od wysokości zjazdu na teren budowanego Stadionu Miejskiego do skrzyżowania z ulicami Narutowicza, Głęboką, Nadbystrzycką.</b></p>
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>CZERWIEC 2014r.</b>
<b>BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA</b>	
<b>Opracował:</b>	<b>Podpis</b>
mgr inż. Andrzej Barczak	



---

## KOSZTORYS OFERTOWY

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg dojazdowych do Stadionu Miejskiego w Lublinie wraz z infrastrukturą techniczną Zadanie III -  
budowa dróg dojazdowych do Stadionu Miejskiego w Lublinie wraz z infrastrukturą techniczną. Zadanie III.  
Przebudowa sieci Orange Polska S.A..  
ADRES INWESTYCJI : województwo: lubelskie, miasto na prawach powiatu: Lublin  
INWESTOR : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie  
ADRES INWESTORA : ul. Krochmalna, 20-401 Lublin  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Barczak (TELETECHNICZNA)  
DATA OPRACOWANIA : maj 2014

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Data opracowania  
maj 2014

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>D.01.03.04. Budowa, przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych.</b>				
1.1		<b>Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych własności Orange Polska S.A.</b>				
1.1.1		<b>Studnie kablowe</b>				
d.1.1.1.1	1 D.01.03.04.	- budowa studni kablowej SKR-2 (z pokrywą lekką ryglowaną)	kpl.	2.000		
d.1.1.1.1	2 D.01.03.04.	- budowa studni kablowej SKR-1 (z pokrywą lekką)	kpl.	9.000		
d.1.1.1.1	3 D.01.03.04.	- budowa studni kablowej SK-1	kpl.	3.000		
1.1.2		<b>Rury ochronne</b>				
d.1.1.2.2	4	- ułożenie rury ochronnej w wykopie - rura dzielona APS fi 160/141	m	13.000		
1.1.3		<b>Kanalizacja kablowa</b>				
d.1.1.3.3	5 D.01.03.04.	- budowa kanalizacji kablowej 2 otworowej z rury HDPE fi 125/7,1 mm	m	26.000		
d.1.1.3.3	6 D.01.03.04.	- budowa kanalizacji kablowej 1 otworowej z rury HDPE fi 110/6,3 mm	m	210.500		
1.1.4		<b>Kable</b>				
d.1.1.4.4	7 D.01.03.04.	- montaż (wciągnięcie) kabla XzTKMXpw 50 × 4 × 0,5	m	51.000		
d.1.1.4.4	8 D.01.03.04.	- montaż (wciągnięcie) kabla XzTKMXpw 35 × 4 × 0,5	m	246.000		
d.1.1.4.4	9 D.01.03.04.	- montaż (wciągnięcie) kabla XzTKMXpw 25 × 4 × 0,5	m	115.000		
d.1.1.4.4	10 D.01.03.04.	- montaż (wciągnięcie) kabla XzTKMXpw 15 × 4 × 0,5	m	246.000		
d.1.1.4.4	11 D.01.03.04.	- montaż (wciągnięcie) kabla XzTKMXpw 10 × 4 × 0,5	m	69.000		
d.1.1.4.4	12 D.01.03.04.	- montaż (wciągnięcie) kabla XzTKMXpw 5 × 4 × 0,5	m	294.000		
d.1.1.4.4	13 D.01.03.04.	- montaż złącza XAGA 500-43/8-150-PO	kpl.	12.000		
d.1.1.4.4	14 D.01.03.04.	- montaż złącza XAGA 500-55/12-150-PO	kpl.	1.000		
d.1.1.4.4	15 D.01.03.04.	- montaż złącza XAGA 500-75/15-300-PO	kpl.	5.000		
1.1.5		<b>Pomiary</b>				
d.1.1.5.5	16 D.01.03.04.	- pomiary pomontażowe	kpl.	1.000		
1.1.6		<b>Demontaże</b>				
d.1.1.6.6	17 D.01.03.04.	- demontaż studni kablowej	kpl.	8.000		
d.1.1.6.6	18 D.01.03.04.	- demontaż kabla kanałowego	m	1000.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

---

**KOSZTORYS OFERTOWY****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg dojazdowych do Stadionu Miejskiego w Lublinie wraz z infrastrukturą techniczną Zadanie III -  
budowa dróg dojazdowych do Stadionu Miejskiego w Lublinie wraz z infrastrukturą techniczną. Zadanie III.  
Telekomunikacja - urządzenia UPC POLSKA Sp. z o.o.  
ADRES INWESTYCJI : województwo: lubelskie, miasto na prawach powiatu: Lublin  
INWESTOR : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie  
ADRES INWESTORA : ul. Krochmalna, 20-401 Lublin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Barczak (TELETECHNICZNA)  
DATA OPRACOWANIA : maj 2014

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys Inwestorski opracowano zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 130, poz.1389 z dnia 8 czerwca 2004 r) wykorzystując n/w bazy cenowe:

1. Zapytania ofertowe do firm wykonawczych oraz dostawców materiałów;
2. 4kw13 - Baza cen czynników produkcji (RMS) SEKOCENBUD 4 kwartał 2013 r;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE



Data opracowania  
maj 2014

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>D.01.03.04. Budowa, przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych.</b>				
1.1		<b>PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH WŁASNOŚCI UPC POLSKA Sp. z o.o.</b>				
1.1.1		<b>Kable</b>				
1	D.01.03.04.	- montaż kabla koncentrycznego P3.625 (QR625)	m	272.000		
d.1.1.1						
2	D.01.03.04.	- montaż złącza XAGA 500-43/8-150-PO	kpl.	15.000		
d.1.1.1						
3	D.01.03.04.	- montaż złącza "Splice" na kabel 625	kpl.	3.000		
d.1.1.1						
4	D.01.03.04.	- montaż Splitter S-GHZ-2	kpl.	3.000		
d.1.1.1						
1.1.2		<b>Demontaże</b>				
5	D.01.03.04.	- demontaż kabla kanałowego	m	290.000		
d.1.1.2						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

---

**KOSZTORYS OFERTOWY****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg dojazdowych do Stadionu Miejskiego w Lublinie wraz z infrastrukturą techniczną Zadanie III - budowa dróg dojazdowych do Stadionu Miejskiego w Lublinie wraz z infrastrukturą techniczną. Zadanie III. Telekomunikacja - urządzenia Urzędu Miasta Lublin

ADRES INWESTYCJI : województwo: lubelskie, miasto na prawach powiatu: Lublin

INWESTOR : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

ADRES INWESTORA : ul. Krochmalna, 20-401 Lublin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Barczak (TELETECHNICZNA)

DATA OPRACOWANIA : maj 2014

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE



Data opracowania  
maj 2014

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>D.01.03.04. Budowa, przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych.</b>				
1.1		<b>Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych własności Urzędu Miasta Lublin</b>				
1.1.1		<b>Sieć miejscowa</b>				
1.1.1.1		<b>Studnie kablowe</b>				
1 d.1.1.1. 1	D.01.03.04.	- budowa studni kablowej SKR-1 (z pokrywą ciężką)	kpl.	3.000		
<b>Razem dział: Studnie kablowe</b>						
1.1.1.2		<b>Rury ochronne</b>				
2 d.1.1.1. 2	D.01.03.04.	- ułożenie rury ochronnej HDPE fi 110/6,3	m	21.000		
3 d.1.1.1. 2	D.01.03.04.	- ułożenie rury ochronnej HDPE fi 125/7,1	m	24.000		
4 d.1.1.1. 2	D.01.03.04.	- ułożenie rury ochronnej w wykopie - rura dzielona APS fi 122/110	m	12.000		
<b>Razem dział: Rury ochronne</b>						
1.1.1.3		<b>Kable</b>				
5 d.1.1.1. 3	D.01.03.04.	- przełożenie kabla 12J	m	120.000		
6 d.1.1.1. 3	D.01.03.04.	- montaż (wciągnięcie) kabla XzTKMXpw 2x2x0,8	m	100.000		
7 d.1.1.1. 3	D.01.03.04.	- montaż puszek hermetycznej	kpl.	2.000		
8 d.1.1.1. 3	D.01.03.04.	- ułożenie rurociągu HDPE fi 40/3,7 czarna wraz ze złączkami skręcanymi	m	98.000		
9 d.1.1.1. 3	D.01.03.04.	- montaż mufy kablowej typu FOOSC-400-B4 kompletnej (wraz z zestawem mocowania)	kpl.	1.000		
<b>Razem dział: Kable</b>						
1.1.1.4		<b>Wypożyczenie</b>				
10 d.1.1.1. 4	D.01.03.04.	- montaż rury trudnopalnej, bezhalogenowej fi 20	m	14.000		
<b>Razem dział: Wypożyczenie</b>						
<b>Razem dział: Sieć miejscowa</b>						
<b>Razem dział: Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych własności Urzędu Miasta Lublin</b>						
<b>Razem dział: D.01.03.04. Budowa, przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych.</b>						



---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg dojazdowych do Stadionu Miejskiego w Lublinie wraz z infrastrukturą techniczną Zadanie III -  
budowa dróg dojazdowych do Stadionu Miejskiego w Lublinie wraz z infrastrukturą techniczną. Zadanie III.  
Telekomunikacja - urządzenia własności Netia S.A.  
ADRES INWESTYCJI : województwo: lubelskie, miasto na prawach powiatu: Lublin  
INWESTOR : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinieającego  
ADRES INWESTORA : ul. Krochmalna, 20-401 Lublin  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Barczak (TELETECHNICZNA)  
DATA OPRACOWANIA : maj 2014

---

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE



Data opracowania  
maj 2014

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>D.01.03.04. Budowa, przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych.</b>				
<b>1.1</b>		<b>Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych własności Netia S.A.</b>				
<b>1.1.1</b>		<b>Sieć miejscowa</b>				
<b>1.1.1.1</b>		<b>Rury ochronne</b>				
1 d.1.1.1	D.01.03.04.	- ułożenie rury ochronnej w wykopie - rura dzielona APS fi 160/141	m	152.000		
2 d.1.1.1	D.01.03.04.	- ułożenie rur ochronnych w wykopie - rura 2x APS fi 160/141	m	16.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

---

**KOSZTORYS OFERTOWY****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg dojazdowych do Stadionu Miejskiego w Lublinie wraz z infrastrukturą techniczną Zadanie III - budowa dróg dojazdowych do Stadionu Miejskiego w Lublinie wraz z infrastrukturą techniczną. Zadanie III. Telekomunikacja - urządzenia T-MOBILE POLSKA S.A.

ADRES INWESTYCJI : województwo: lubelskie, miasto na prawach powiatu: Lublin

INWESTOR : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

ADRES INWESTORA : ul. Krochmalna, 20-401 Lublin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Barczak (TELETECHNICZNA)

DATA OPRACOWANIA : maj 2014

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Data opracowania  
maj 2014

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>D.01.03.04. Budowa, przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych.</b>				
<b>1.1</b>		<b>Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych własności T-MOBILE POLSKA S.A.</b>				
<b>1.1.1</b>		<b>Sieć miejscowa</b>				
<b>1.1.1.1</b>		<b>Studnie kablowe</b>				
1 d.1.1.1.1	D.01.03.04.	- budowa studni kablowej SKR-1 (z pokrywą ciężką)	kpl.	2.000		
2 d.1.1.1.1	D.01.03.04.	- budowa studni kablowej SKR-2 (z pokrywą ciężką)	kpl.	3.000		
<b>Razem dział: Studnie kablowe</b>						
<b>1.1.1.2</b>		<b>Kanalizacja kablowa i rurociągi kablowe</b>				
3 d.1.1.1.2	D.01.03.04.	- budowa kanalizacji kablowej 1 otworowej z rury HDPE fi 160/9,1 mm	m	36.000		
4 d.1.1.1.2	D.01.03.04.	- budowa kanalizacji kablowej 2 otworowej z rury HDPE fi 160/9,1 mm	m	56.000		
<b>Razem dział: Kanalizacja kablowa i rurociągi kablowe</b>						
<b>1.1.1.3</b>		<b>Rury ochronne</b>				
5 d.1.1.1.3	D.01.03.04.	- ułożenie rury ochronnej w wykopie - rura dzielona APS fi 160/141	m	3.000		
<b>Razem dział: Rury ochronne</b>						
<b>1.1.1.4</b>		<b>Kable</b>				
6 d.1.1.1.4	D.01.03.04.	- montaż (wciągnięcie) kabla Z-XOTKtsd 72J	m	2000.000		
7 d.1.1.1.4	D.01.03.04.	- montaż (wciągnięcie) kabla Z-XOTKtsd 144J	m	2000.000		
8 d.1.1.1.4	D.01.03.04.	- montaż (wciągnięcie) kabla XzTKMXpw 5 x 4 x 0,8	m	104.000		
9 d.1.1.1.4	D.01.03.04.	- ułożenie kabla w wykopie - XzTKMXpw 5 x 4 x 0,8	m	6.000		
10 d.1.1.1.4	D.01.03.04.	- montaż puszek hermetycznej	kpl.	2.000		
11 d.1.1.1.4	D.01.03.04.	- montaż mufy kablowej typu FOSC-400-C5 kompletnej (wraz z zestawem mocowania)	kpl.	4.000		
<b>Razem dział: Kable</b>						
<b>1.1.1.5</b>		<b>Kanalizacja kablowa</b>				
12 d.1.1.1.5	D.01.03.04.	- wciąganie rur kanalizacji wtórnej, rury HDPE fi 40/3,7	kpl.	276.000		
13 d.1.1.1.5	D.01.03.04.	- ułożenie rurociągu HDPE fi 40/3,7 czarna wraz ze złączkami skręcanymi	m	18.000		
<b>Razem dział: Kanalizacja kablowa</b>						
<b>1.1.1.6</b>		<b>Wypożyczenie</b>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14 d.1.1.1.6	D.01.03.04.	- montaż rury trudnopalnej, bezhalogenowej fi 20	m	18.000		
15 d.1.1.1.6	D.01.03.04.	- montaż stelaża zapasu SZ-2.2	kpl.	4.000		
<b>Razem dział: Wypożyczenie</b>						
1.1.1.7		<b>Demontaże</b>				
16 d.1.1.1.7	D.01.03.04.	- demontaż kabla światłowodowego	m	4000.000		
<b>Razem dział: Demontaże</b>						
<b>Razem dział: Sieć miejscowa</b>						
<b>Razem dział: Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych własności T-MOBILE POLSKA S.A.</b>						
<b>Razem dział: D.01.03.04. Budowa, przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych.</b>						



---

**KOSZTORYS OFERTOWY****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg dojazdowych do Stadionu Miejskiego w Lublinie wraz z infrastrukturą techniczną Zadanie III - budowa dróg dojazdowych do Stadionu Miejskiego w Lublinie wraz z infrastrukturą techniczną. Zadanie III. Telekomunikacja - URZĄD MARSZAŁKOWSKI W LUBLINIEI

ADRES INWESTYCJI : województwo: lubelskie, miasto na prawach powiatu: Lublin

INWESTOR : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

ADRES INWESTORA : ul. Krochmalna, 20-401 Lublin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Barczak (TELETECHNICZNA)

DATA OPRACOWANIA : maj 2014

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Data opracowania  
maj 2014

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>D.01.03.04. Budowa, przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych.</b>				
1.1		<b>Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych własności URZĘDU MARSZAŁKOWSKIEGO W LUBLINIE</b>				
1.1.1		<b>Sieć miejscowa</b>				
1.1.1.1		<b>Kable</b>				
d.1.1.1.1.1	1	D.01.03.04. - montaż (wciągnięcie) kabla Z-XOTKtsd 48J	m	2000.000		
d.1.1.1.1.1	2	D.01.03.04. - montaż (wciągnięcie) kabla Z-XOTKtsd 96J	m	2000.000		
d.1.1.1.1.1	3	D.01.03.04. - montaż osłony złączowej	kpl.	4.000		
<b>Razem dział: Kable</b>						
1.1.1.1.2		<b>Kanalizacja wtórna</b>				
d.1.1.1.1.2	4	D.01.03.04. - wciąganie rur kanalizacji wtórnej, rury HDPE fi 40/3,7	kpl.	92.000		
d.1.1.1.1.2	5	D.01.03.04. - wciąganie mikrorur 4xHDPE fi 10/8	kpl.	98.000		
d.1.1.1.1.2	6	D.01.03.04. - ułożenie rurociągu HDPE fi 40/3,7	m	6.000		
<b>Razem dział: Kanalizacja wtórna</b>						
1.1.1.1.3		<b>Wypożalenie</b>				
d.1.1.1.1.3	7	D.01.03.04. - montaż rury trudnopalnej, bezhalogenowej fi 20	m	8.000		
d.1.1.1.1.3	8	D.01.03.04. - montaż stelaża zapasu SZ-2.2	kpl.	4.000		
<b>Razem dział: Wypożalenie</b>						
1.1.1.1.4		<b>Demontaże</b>				
d.1.1.1.1.4	9	D.01.03.04. - demontaż kabla światłowodowego	m	2000.000		
<b>Razem dział: Demontaże</b>						
<b>Razem dział: Sieć miejscowa</b>						
<b>Razem dział: Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych własności URZĘDU MARSZAŁKOWSKIEGO W LUBLINIE</b>						
<b>Razem dział: D.01.03.04. Budowa, przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych.</b>						



---

**KOSZTORYS OFERTOWY****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg dojazdowych do Stadionu Miejskiego w Lublinie wraz z infrastrukturą techniczną Zadanie III -  
budowa dróg dojazdowych do Stadionu Miejskiego w Lublinie wraz z infrastrukturą techniczną. Zadanie III.  
Telekomunikacja - kanał technologiczny  
ADRES INWESTYCJI : województwo: lubelskie, miasto na prawach powiatu: Lublin  
INWESTOR : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie  
ADRES INWESTORA : ul. Krochmalna, 20-401 Lublin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Barczak (TELETECHNICZNA)  
DATA OPRACOWANIA : maj 2014

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE



Data opracowania  
maj 2014

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>D.01.03.04. Budowa, przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych.</b>				
1.1		<b>Budowa kanału technologicznego</b>				
1.1.1		<b>Studnie kablowe</b>				
1 d.1.1.1	D.01.03.04.	- budowa studni kablowej SKMP-3 (z pokrywą ciężką ryglowaną)	kpl.	20.000		
2 d.1.1.1	D.01.03.04.	- budowa studni kablowej SK-1 (z pokrywą ciężką)	kpl.	1.000		
1.1.2		<b>Kanalizacja kablowa i rurociągi kablowe</b>				
3 d.1.1.2	D.01.03.04.	- budowa kanalizacji kablowej 2 otworowej z rury HDPE fi 160/9,1 mm	m	253.000		
4 d.1.1.2	D.01.03.04.	- budowa kanalizacji kablowej 1 otworowej z rury HDPE fi 125/7,1 mm	m	23.000		
5 d.1.1.2	D.01.03.04.	- budowa kanalizacji kablowej 4 otworowej z rury HDPE fi 125/7,1 mm	m	719.000		
6 d.1.1.2	D.01.03.04.	- budowa rurociągu kablowego 4 otworowego z rury WMR HDPE fi 44,4/4,2	m	466.000		
7 d.1.1.2	D.01.03.04.	- budowa rurociągu kablowego 4 otworowego z rury RS HDPE fi 40/3,7	m	466.000		
8 d.1.1.2	D.01.03.04.	- wciąganie rur kanalizacji wtórnej - WMR HDPE fi 44,4/4,2	m	363.000		
9 d.1.1.2	D.01.03.04.	- wciąganie rur kanalizacji wtórnej - RS HDPE fi 40/3,7	m	363.000		
10 d.1.1.2	D.01.03.04.	- budowa kanalizacji kablowej 2 otworowej z rury HDPE fi 160/9,1 mm w kapie chodnikowej mostu	m	110.000		
11 d.1.1.2	D.01.03.04.	- budowa kanalizacji kablowej 4 otworowej z rury HDPE fi 125/7,1 mm w kapie chodnikowej mostu	m	110.000		
1.1.3		<b>Rury ochronne</b>				
12 d.1.1.3	D.01.03.04.	- ułożenie rur ochronnych w wykopie - rura 2x RP HDPE fi 160/9,1	m	60.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

---

**KOSZTORYS OFERTOWY****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg dojazdowych do Stadionu Miejskiego w Lublinie wraz z infrastrukturą techniczną Zadanie III - budowa dróg dojazdowych do Stadionu Miejskiego w Lublinie wraz z infrastrukturą techniczną. Zadanie III. Telekomunikacja - przebudowa rurociągu kablowego

ADRES INWESTYCJI : województwo: lubelskie, miasto na prawach powiatu: Lublin

INWESTOR : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

ADRES INWESTORA : ul. Krochmalna, 20-401 Lublin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Barczak (TELETECHNICZNA)

DATA OPRACOWANIA : maj 2014

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Data opracowania  
maj 2014

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>D.01.03.04. Budowa, przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych.</b>				
<b>1.1</b>		<b>Przebudowa rurociągu kablowego</b>				
<b>1.1.1</b>		<b>Studnie kablowe</b>				
1 d.1.1.1	D.01.03.04.	- budowa studni kablowej SKR-1 (z pokrywą lekką)	kpl.	10.000		
<b>Razem dział: Studnie kablowe</b>						
<b>1.1.2</b>		<b>Rury ochronne</b>				
2 d.1.1.2	D.01.03.04.	- ułożenie rury ochronnej HDPE fi 110/6,3	m	42.000		
3 d.1.1.2	D.01.03.04.	- ułożenie rury ochronnej w wykopie - rura dzielona APS fi 122/110	m	63.000		
<b>Razem dział: Rury ochronne</b>						
<b>1.1.3</b>		<b>Kable</b>				
4 d.1.1.3	D.01.03.04.	- przełożenie rurociągu kablowego	m	11.000		
5 d.1.1.3	D.01.03.04.	- montaż kabla XzTKMXpw 2x2x0,8	m	100.000		
6 d.1.1.3	D.01.03.04.	- montaż puszkii hermetycznej	kpl.	3.000		
7 d.1.1.3	D.01.03.04.	- ułożenie rurociągu HDPE fi 40/3,7 czarna wraz ze złączkami skręcanyymi	m	84.000		
8 d.1.1.3	D.01.03.04.	- montaż puszkii osłonowe Gelsnap-A-10/5-80	kpl.	1.000		
<b>Razem dział: Kable</b>						
<b>1.1.4</b>		<b>Demontaże</b>				
9 d.1.1.4	D.01.03.04.	- demontaż studni kablowej	kpl.	1.000		
<b>Razem dział: Demontaże</b>						
<b>Razem dział: Przebudowa rurociągu kablowego</b>						
<b>Razem dział: D.01.03.04. Budowa, przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych.</b>						