

Zlec MZD/167/TP2/2010

data: XI 2010 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu i adres: **Budowa zatoki postojowej w rejonie
Przedszkola Publicznego nr 33 w Opolu
przy ulicy Strzeleckiej**

Opracowanie branżowe: **Kanalizacja deszczowa - zarurowanie rowu**

Zamawiający: **Miejski Zarząd Dróg w Opolu
Al. Przyjaźni 9**

Opracował:	Edward Król	
------------	-------------	--

Zawartość opracowania:

- Przedmiar robót
- Kosztorys ofertowy

Egzemplarz nr

DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. PODSTAWA WYKONANIA PRZEDMIARU ROBÓT.

- a. Projekt techniczny.
- b. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. 202 poz. 2072) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

2. PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE.

- a. Wycenę przedmiaru robót dokonano na podstawie aktualnie obowiązujących KNR-ów,
- b. Transport odpadów na odległość 8 km,
- c. Inne ustalenia mające wpływ na wycenę i wykonanie przedmiaru robót zostały zawarte w projekcie technicznym,

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	4
2	Roboty kanałowe	5	12

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231300-8		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0301-02 0214-04	D - 03.02.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość 8 km grunt kategorii III 29.0*1.3*0.2 7.5*1.09*0.2 2.2*2.2*0.8	m ³ m ³ m ³ m ³	 7.5 1.6 3.9	
					RAZEM	13.0
2 d.1	Wycena indywidualna	D - 03.02.01	Opłata za wysypisko 13.0	m ³ m ³	 13.0	
					RAZEM	13.0
3 d.1	KNR 2-28 0501-05	D - 03.02.01	Podłoża z piasku grubości 15 cm 29.0*1.3 7.5*1.0	m ² m ² m ²	 37.7 7.5	
					RAZEM	45.2
4 d.1	KNR 2-28 0501-09	D - 03.02.01	Obsypka rurociągu piaskiem 29.0*1.3*0.7 -3.14*0.2*0.2*29.0 5.5*0.46*1.0 -3.14*0.08*0.08*5.5 2.0*1.0*0.5 -3.14*0.1*0.1*2.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 26.4 -3.6 2.5 -0.1 1.0 -0.1	
					RAZEM	26.1
2	45231300-8		Roboty kanałowe			
5 d.2	KNR-W 2-18 0408-06	D - 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 400 mm 29.0	m m	 29.0	
					RAZEM	29.0
6 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	D - 03.02.01	Kanały z rur PVC o średnicy 200 mm 2.0	m m	 2.0	
					RAZEM	2.0
7 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	D - 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm 5.5	m m	 5.5	
					RAZEM	5.5
8 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	D - 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm w gotowym wykopie 1.0	stud. stud.	 1.0	
					RAZEM	1.0
9 d.2	KNR 2-11 1702-02	D - 03.02.01	Studnie ślepe o średnicy 800 mm 1.0	studz. studz.	 1.0	
					RAZEM	1.0
10 d.2	KNR 2-11 1607-09 analogia	D - 03.02.01	Wlot rowu do kanału i wylot kanału do rowu o średnicy 400 mm 2.0	szt szt	 2.0	
					RAZEM	2.0
11 d.2	KNR 2-01 0516-04	D - 03.02.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wymiarach 50 × 50 × 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.5*1.5	m ² m ²	 3.8	
					RAZEM	3.8
12 d.2	KNR 2-02 1210-01	D - 03.02.01	Kraty na wlocie rowu do kanału 0,8*0,5 0.8*0.5	m ² m ²	 0.4	
					RAZEM	0.4

data:

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa obiektu i adres: **Budowa zatoki postojowej w rejonie
Przedszkola Publicznego nr 33 w Opolu
przy ulicy Strzeleckiej**

Opracowanie branżowe: **Kanalizacja deszczowa - zarurowanie rowu**

--	--	--	--

Exemplarz nr

Koszty oferty

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość jedn.	Cena jedn.	Koszt
1		Roboty ziemne				
1	D - 03.02.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km grunt kategorii III	m ³	13.0		
2	D - 03.02.01	Opłata za wysypisko	m ³	13.0		
3	D - 03.02.01	Podłoża z piasku grubości 15 cm	m ²	45.2		
4	D - 03.02.01	Obsypka rurociągu piaskiem	m ³	26.1		
Razem roboty ziemne						
2		Roboty kanałowe				
5	D - 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 400 mm	m	29.0		
6	D - 03.02.01	Kanały z rur PVC o średnicy 200 mm	m	2.0		
7	D - 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm	m	5.5		
8	D - 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm w gotowym wykopie	stud.	1.0		
9	D - 03.02.01	Studnie ślepe o średnicy 800 mm	studz.	1.0		
10	D - 03.02.01	Wlot rowu do kanału i wylot kanału do rowu o średnicy 400 mm	szt	2.0		
11	D - 03.02.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wymiarach 50 × 50 × 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	3.8		
12	D - 03.02.01	Kraty na wlocie rowu do kanału 0,8×0,5	m ²	0.4		
Razem roboty kanałowe						
Razem netto						
Podatek VAT						
Ogółem						