

## OPIS TECHNICZNY

TEMAT: Przebudowa ulic na osiedlu Westerplatte w Brzegu,  
ul. Sucharskiego - Skłodowskiej - ETAP II

INWESTOR: Gmina Miasto Brzeg

1. Opracowanie zawiera:

- opis techniczny;
- stronę tytułową;
- spis działów przedmiaru robót;
- przedmiar robót.

2. Przedmiar sporządzono na podstawie projektu technicznego.

3. Podstawę wyceny przyjęto - Katalogi Kosztorysowych Norm Nakładów Rzeczowych. Dla pozycji które nie mają odpowiednika w KNNR lub KNR zaproponowano sporządzenie kalkulacji indywidualnej.

4. Przedmiar sporządzono zgodnie z zasadami przedmiarowania zawartymi w w/w Katalogach. Normy zużycia materiałów stanowiące podstawę do wykonania zestawienia materiałów przyjęto wg odpowiednich Katalogów.

5. Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 130, poz. 1389).

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulic na osiedlu Westerplatte w Brzegu  
ADRES INWESTYCJI : ul. Sucharskiego - Skłodowskiej - ETAP II  
INWESTOR : Gmina Miasto Brzeg  
ADRES INWESTORA : 49-300 BRZEG, ul. Robotnicza 12  
BRANŻA : sanitarna

OPRACOWAŁ: : mgr inż. Małgorzata Ferdek  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2008 r

---

OPRACOWAŁ:

grudzień 2008 r

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KANALIZACJA DESZCZOWA	1	14
1.1	Roboty ziemne	1	8
1.2	Kanały i uzbrojenie	9	14



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1. 2	D- 03.02.01	<b>KNNR 4 1413-02</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. przyjęto R=1,5 Krotność = -2 1	[0.5 m] stud.  [0.5 m] stud.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13 d.1. 2	D- 03.02.01	<b>KNNR 4 1413-08</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa  1.2*1.2*0.05*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.14</b>
14 d.1. 2	D- 03.02.01	<b>KNNR 4 1610-02</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm  4	odc. -1 prób.  odc. -1 prób.	  4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>