



**Biuro Projektowo - Wykonawcze  
„DROGI I ULICE” Zenon Kubicki**

**25-322 Kielce, ul. Romualda 4/67, tel. (041) 3447082; Regon 292371431; NIP 657-131-76-67**

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Projekt wykonawczy

kanalizacyjna

Stadium

Branża

**Rozbudowa dróg gminnych wraz z wykonaniem infrastruktury towarzyszącej  
w ul. Góral i Zachodnia we Włoszczowie**

Przedsięwzięcie, zadanie

**Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej – ul. Góral**

Obiekt

Ul. Góral - Zachodnia, Włoszczowa

Gmina Włoszczowa

Adres Budowy

Inwestor

Autorzy opracowania	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Opracował	mgr inż. Małgorzata Kozera			09.2010
Opracował	Jerzy Polit			09.2010
Projektował	inż. Edward Biały	234/KL/74		09.2010

(Miejsce na adnotacje o uzgodnieniu, akceptacji i zatwierdzeniu dokumentacji)

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1	<b>D-01.03.07</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym 0.102	km km	0.102	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.102</b>
2 d.1	<b>D-01.03.07</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 197.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	197.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.700</b>
3 d.1	<b>D-01.03.07</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.IV) 49.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	49.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.400</b>
4 d.1	<b>D-01.03.07</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 247.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	247.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.100</b>
5 d.1	<b>D-01.03.07</b>	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 34.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.200</b>
6 d.1	<b>D-01.03.07</b>	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 332.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	332.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.900</b>
7 d.1	<b>D-01.03.07</b>	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką 128.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	128.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.800</b>
8 d.1	<b>D-01.03.07</b>	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - obsypka piaskiem 36.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.300</b>
9 d.1	<b>D-01.03.07</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - piaskiem dowiezionym 187.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	187.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.400</b>
10 d.1	<b>D-01.03.07</b>	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 187.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	187.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.400</b>
11 d.1	<b>D-01.03.07</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - łącznie 5 km - przywóz piasku do zasypki 187.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	187.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.400</b>
12 d.1	<b>D-01.03.07</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 187.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	187.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.400</b>
13 d.1	<b>D-01.03.07</b>	Pomosty drewniane dla pieszych nad wykopem 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14 d.1	<b>D-01.03.07</b>	Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe- śr. 150 mm 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
15 d.1	<b>D-01.03.07</b>	Pompowanie wody pompami przeponowymi spalinowymi - do rozliczenia na budowie - 1 kpl pomp 100	m-g m-g	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>2</b>	<b>Roboty montażowe</b>				
16 d.2	<b>D-01.03.07</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - piasek 12.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.100</b>
17 d.2	<b>D-01.03.07</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160/5,5 mm SN12 SDR34 SLW60 102	m m	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	D-01.03.07	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kształtki kaskady (trójnik+kolano) 24	szt szt	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
19 d.2	D-01.03.07	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korki 15	szt szt	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
20 d.2	D-01.03.07	Studnie ślepe z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21 d.2	D-01.03.07	Studnie ślepe z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	  -2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-2.000</b>
22 d.2	D-01.03.07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.2	D-01.03.07	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 102	m m	 102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
24 d.2	D-01.03.07	Zabezpieczenie kabla w ziemi - rury dwudzielne Arot PS i 160 mm L=2,0 m 1	zabezp · zabezp ·	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25 d.2	D-01.03.07	Kolizje z wodociągiem 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26 d.2	D-01.03.07	Kolizje z kanalizacją deszczową 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27 d.2	D-01.03.07	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza (za każdą studzienkę) 4	szt szt	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28 d.2	D-01.03.07	Oznakowanie trasy kanału na murze (ogrodzeniu) 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>