

### PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Nr. 109301E w m. Dubidze  
z rekonstrukcją systemu odwadniającego drogę  
0+000+0+410; 0+800+1+280

ADRES INWESTYCJI : DUBIDZE

INWESTOR : GMINA NOWA BRZEŹNICA

ADRES INWESTORA : 98 – 331 NOWA BRZEŹNICA UL. KOŚCIUSZKI 103

BRANŻA : INŻYNIERYJNA I DROGOWA

#### CPV

45 11 13 00 – 1 Roboty rozbiórkowe  
45 11 12 00 – 0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45 23 11 00 – 6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów  
45 23 31 40 – 2 Roboty drogowe

Kosztorys opracowano na podstawie  
Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18  
maja 2004 roku Dz. U. Nr 130 poz. 1389

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

marzec 2014

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REMONT DROGI GMINNEJ Z REKONSTRUKCJĄ SYSTEMU ODWODNIENIAJĄCEGO DROGĘ W m. DUBIDZE</b>					
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>					
1	KNR 2-31 d.1 1404-02 analogia	Oczyszczenie kanału przepustów o śr. 0.6 m z namuliu o głęb. zamulenia 0,50 m.	m		
		512.00	m	512.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>512.000</b>
2	KNR 2-31 d.1 0816-01 analogia	Rozebranie przepustu skrzynkowego i przepustu z rur betonowych o śr. 40 cm	m		
		55.00	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
3	KNR 2-25 d.1 0519-05	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne o śr. 1000 mm z kręgów betonowych do głębok. 2 m - rozebranie	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-31 d.1 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm (współcz. x1,20)	m		
		7.00	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
5	KNR 2-31 d.1 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m <sup>3</sup>		
		5.80	m <sup>3</sup>	5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
6	KNR 4-01 d.1 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> w cokole muru ogrodzenia o grub.do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0.35	m <sup>2</sup>	0.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
7	KNR 2-01 d.1 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, rowy w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		45.50	m <sup>3</sup>	45.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.500</b>
8	KNR 2-01 d.1 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		49.60	m <sup>3</sup>	49.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.600</b>
9	KNR 2-01 d.1 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych z zgęszczeniem o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		52.70	m <sup>3</sup>	52.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.700</b>
10	KNR 2-01 d.1 0212-05	Wywóz gruntu i wydobytego namuliu z czyszczenia kanału - roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		114.10	m <sup>3</sup>	114.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.100</b>
11	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		114.10	m <sup>3</sup>	114.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.100</b>
12	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		7.20	m <sup>3</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
<b>2 PRZEPUSTY, UMOCNIE NIE DNA I SKARP ROWÓW - RENOWACJA ROWÓW</b>					
13	KNR 2-02 d.2 0290-04	Montaż kraty z prętów stalowych - przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zebrowane o śr. 14 mm	it		
		0.05	it	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
14	KNR 4-01 d.2 0322-04	Obsadzenie kraty w cokole ogrodzenia w gotowym otworze o pow.do 0.5 m <sup>2</sup> w podłożach betonowych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-18 d.2 0501-02	Kanale rurowe - podłoża z materiałów sypkich - pospółki o grub.15 cm	m <sup>2</sup>		
		46.20	m <sup>2</sup>	46.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-28 d.2 0503-09 analogia	Kanal - rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych PP - dwuścienne o śr. nom. 600 mm, bez złązek	m		
		25.00	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
17	KNR 2-18 d.2 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1.00	stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-18 d.2 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 3	[0.5 m] stud.		
		-1.00	[0.5 m] stud.	-1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1.000</b>
19	KNR 2-28 d.2 0503-09	Przepust - rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych PP- dwuścienne o śr. nom. 400 mm, bez złązek	m		
		66.00	m	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
20	KNR 2-18 d.2 0511-07 analogia	Przepust - kanały rurowe - rury żelbetowe kl. II typu "Wipro" o śr.800 mm uszczelniane uszczelką gumową	m		
		7.50	m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
21	KNR 2-33 d.2 0606-01	Ścianki wlotowe i wylotowe przepustu - obudowy żelbet. wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych, beton B-20. pręty zbrojeniowe o śr. 10-14 mm	m <sup>3</sup>		
		8.65	m <sup>3</sup>	8.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.650</b>
22	KNR 2-01 d.2 0610-05	Podłoże pod płyty typu kratka z kruszywa mineralnego łamanego gr. 12 cm, w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>		
		16.60	m <sup>3</sup>	16.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.600</b>
23	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warszwy po zagęszcz. pod płyty typu "Kratka"	m <sup>2</sup>		
		138.60	m <sup>2</sup>	138.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.600</b>
24	KNR 2-11 d.2 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia skarp i dna płytami azurowymi typu "Kratka" mała o wym. 90x60x10	m <sup>2</sup>		
		138.60	m <sup>2</sup>	138.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.600</b>
25	KNR 2-31 d.2 0704-01	Barieri ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m montaż do ścianki wlotowej i wylotowej przepustu o śr. 80 cm.	m		
		10.00	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26	KNR 2-31 d.2 0704-05	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/ m - skosy z montażem świateł odblaskowych montowane w gruncie	m		
		12.00	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
27	KNR 4-01 d.2 0203-01	Uzupełnienie ubytków z ścianach studni oraz pozostałych elementów związanych z odwodnieniem - Beton B-15 uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
		3.20	m <sup>3</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
28	wycena d.2 własna	Pompowanie wody pompą spalinową	mg		
		10.00	mg	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
29	KNR 2-31 d.2 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu	m		
		400.00	m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
<b>3 ROBOTY DROGOWE</b>					
30	KNR 2-01 d.3 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.15	km	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
31	KNR 2-31 d.3 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm - przygotowanie podłoża pod pobocza	m <sup>2</sup>		
		225.00	m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego po trasie przepustu o śr. 800 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (gr. 20cm) 10.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
33	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 10.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
34	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - wyrównawcza o grub.po zagęszcz. 8 cm (gr. 5cm) 681.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	681.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>681.900</b>
35	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 -681.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	-681.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>-681.900</b>
36	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 681.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	681.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>681.900</b>
37	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 681.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	681.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>681.900</b>
38	KNR 2-31 d.3 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. -681.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	-681.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>-681.900</b>
39	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 681.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	681.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>681.900</b>
40	KNR 2-31 d.3 0204-03	Nawierzchnia poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm (gr. 7cm) 225.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
41	KNR 2-31 d.3 0204-04	Nawierzchnia poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 -225.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	-225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-225.000</b>
42	KNR 2-31 d.3 0204-05	Nawierzchnia poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm (gr. 5cm) 225.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
43	KNR 2-31 d.3 0204-06	Nawierzchnia poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 -225.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	-225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-225.000</b>