

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji fi 400  
ADRES INWESTYCJI : ul. Źródłana  
ADRES INWESTORA : Urząd Gminy Bobrowniki  
WYKONAWCA ROBÓT : ul. Gminna 8  
ADRES WYKONAWCY : Bobrowniki

DATA OPRACOWANIA : 24.09.2010

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

## NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

mgr inż. GRZEGORZ GWIAZDA  
Uprawnienia budowlane do kierowania  
bez ograniczeń robotami  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 355/90  
Data opracowania 24.09.2010  
mgr inż. GRZEGORZ GWIAZDA  
Uprawnienia budowlane do kierowania  
bez ograniczeń robotami  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
Nr ewid. 1774/94

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROZEBRANIE NAWIERZCHNI</b>			
1	KNNR 6 d.1 0805-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową 290.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
<b>2</b>		<b>BUDOWA RUROCIĄGU</b>			
2	KNR 2-01 d.2 0607-02	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 6 m 13.0	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
3	KNR 2-01 d.2 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm - analogia - wypompowanie wody z igłofiltrów 672.0	godz. godz.	672.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>672.000</b>
4	KNR 2-01 d.2 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m - 10% 40.625	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.625</b>
5	KNR 2-01 d.2 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III - 90% 365.625	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	365.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.625</b>
6	KNR 2-01 d.2 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 39.062	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	39.062	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.062</b>
7	KNR-W 2- d.2 18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 125.0	m m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
8	KNR 2-18 d.2 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 3.0	stud. stud.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	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. 1.0	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 4 d.2 2017-04	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 250-300 mm - analogia - przejście szczelne PVC fi 400 6.0	przej- ście przej- ście	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNR 2-18 d.2 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm 125.0	m m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
12	KNR 2-01 d.2 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 85.862	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	85.862	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.862</b>
13	KNR 4-05II d.2 0103-04	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.40 m wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału 25.0	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
14	KNR 2-01 d.2 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 28.133	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.133</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 1 d.2 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 253.193	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	253.193	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.193</b>
16	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 124.924	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	124.924	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.924</b>
17	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - dalsze 4 km Krotność = 4 124.924	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	124.924	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.924</b>
18	Kalkul. In- d.2 dyw.	Wywóz i usunięcie nagromadzonych zabezpieczeń popowodziowych 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>ODTWORZENIE NAWIERZCHNI</b>			
19	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm - pierwsze 20 cm 290.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
20	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - dalsze 25 cm Krotność = 5 290.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
21	KNR 2-31 d.3 0116-03	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pierwsze 12 cm 290.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
22	KNR 2-31 d.3 0116-04	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dalsze 8 cm Krotność = 8 290.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
23	KNR 2-31 d.3 0509-02	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm - materiał z odzysku - 90% - analogia 290.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
24	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm - pierwsze 20 cm - (odtworzenie wcześniej rozebranej nawierzchni betonowej) 91.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
25	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - dalsze 25 cm Krotność = 5 91.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
26	KNR 2-31 d.3 0116-03	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pierwsze 12 cm 91.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
27	KNR 2-31 d.3 0116-04	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dalsze 8 cm Krotność = 8 91.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
28	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 91.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
29	KNR 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV	m <sup>2</sup>		
d.3	0506-08	450.0	m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
30	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0510-01	450.0	m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	RAZEM
1	ROZEBRANIE NAWIERZCHNI				0.00
2	BUDOWA RUROCIĄGU				0.00
3	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł