

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Gmina Rydzyna**

Obiekt : **Przebudowa drogi gminnej ul. Wierzbowej w m. Dąbcze**

**Wykonanie drenażu rozsączającego przy studniach chłonnych
dla odprowadzenia wód opadowych do ziemi**

Kod CPV : 45230000-8

Investor : **Gmina Rydzyna**
Rynek 1, 64-130 Rydzyna

Opracował : **Wojciech Nowosielski**

Wykonanie drenażu rozsączającego przy studniach chłonnych dla odprowadzenia wód opadowych do ziemi

Budowa : Gmina Rydzyna
Obiekt : Przebudowa drogi gminnej ul. Wierzbowej w m. Dąbcze

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Drenaż rozsączający przy studniach chłonnych		
1.1	Roboty ziemne		
1	KNR 201-0221-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności lyzki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III $(0.5 * 0.5) * 20 + (0.7 * 0.5) * 10 * 7 =$ 29,500 Razem = 29,500	29,500	m3
2	ZAŁ.1 - KNNR 001-0307-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości 1,5-3,0 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. III-IV (dokop po koparce pod podsypkę żwirową) $(0.5 * 0.20) * 20 + (0.20 * 0.5) * 10 * 7 =$ 9,000 Razem = 9,000	9,000	m3
3	ZAŁ.1 - KNNR 004-1411-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm (wraz z zakupem i transportem materiału - Inwestor nie wskazuje miejsca poboru materiału do wykonania podsypki żwirowej) $(0.5 * 0.20) * 20 + (0.20 * 0.5) * 10 * 7 =$ 9,000 Razem = 9,000	9,000	m3
4	ZAŁ.1 - KNNR 001-0318-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zasypywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu do 1,5 m warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III (obsypka i zasypka wykopu gruntem rodzimym). $(0.5 * 0.5) * 20 + (0.7 * 0.5) * 10 * 7 =$ 29,500 Razem = 29,500	29,500	m3
1.2	Roboty montażowe		
5	KNR 017-0101-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2004 r.] Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm, techniką diamentową w betonie zbrojonym, przy średnicy wierconego otworu 150 mm - wiercenie otworów w studni betonowej dla podłączenie rur drenarskich	16,000	m otworu
6	KSNR 010-0115-03-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996 r.] Rurociągi drenarskie układane ręcznie w gotowych wykopach. Rurociągi z rurek drenarskich: z NPCW o średnicy 10,0 cm $(20 + 7 * 10) =$ 90,000 Razem = 90,000	90,000	m
7	KSNR 010-0117-03-30 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996 r.] Owinięcie rurociągów drenarskich pociętą na pasy włókniną. Średnica rurociągu: 10,0 cm $(20 + 7 * 10) =$ 90,000 Razem = 90,000	90,000	m

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Gmina Rydzyna

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej ul. Wierzbowej w m. Dąbcze

Wykonanie drenażu rozsączającego przy studniach chłonnych
dla odprowadzenia wód opadowych do ziemi

Inwestor : Gmina Rydzyna
Rynek 1, 64-130 Rydzyna

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Wykonanie drenażu rozsączającego przy studniach chłonnych dla odprowadzenia wód opadowych do ziemi

Budowa : Gmina Rydzyna

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej ul. Wierzbowej w m. Dąbcze

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

OBMIAR ROBÓT

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 Drenaż rozsączający przy studniach chłonnych**1.1 Roboty ziemne**

1	KNR 201-0221-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III	29,500 m3			
					$(0.5 * 0.5) * 20 + (0.7 * 0.5) * 10 * 7 =$
					<u>29,500</u>
				Razem =	29,500 m3
2	KNNR 001-0307-04-00 MRRiB Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości 1,5-3,0 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. III-IV (dokop po koparce pod podsypkę żwirową)	9,000 m3			
					$(0.5 * 0.20) * 20 + (0.20 * 0.5) * 10 * 7 =$
					<u>9,000</u>
				Razem =	9,000 m3
3	KNNR 004-1411-02-00 MRRiB Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm (wraz z zakupem i transportem materiału - Inwestor nie wskazuje miejsca poboru materiału do wykonania podsypki żwirowej	9,000 m3			
					$(0.5 * 0.20) * 20 + (0.20 * 0.5) * 10 * 7 =$
					<u>9,000</u>
				Razem =	9,000 m3
4	KNNR 001-0318-01-00 MRRiB Zасыpywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu do 1,5 m warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III (obsypka i zasypka wykopu gruntem rodzimym).	29,500 m3			
					$(0.5 * 0.5) * 20 + (0.7 * 0.5) * 10 * 7 =$
					<u>29,500</u>
				Razem =	29,500 m3

1.2 Roboty montażowe

5	KNR 017-0101-03-00 ATHENASOFT Warszawa Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm, techniką diamentową w betonie zbrojonym, przy średnicy wierconego otworu 150 mm - wiercenie otworów w studni betonowej dla podłączenie rur drenarskich	16,000 m otworu			
6	KSNR 010-0115-03-10 WACETOB Warszawa Rurociągi drenarskie układane ręcznie w gotowych wykopach. Rurociągi z rurek drenarskich: z NPCW o średnicy 10,0 cm	90,000 m			
					$(20 + 7 * 10) =$
					<u>90,000</u>
				Razem =	90,000 m
7	KSNR 010-0117-03-30 WACETOB Warszawa Owiniecie rurociągów drenarskich pociętą na pasy włókniną. Średnica rurociągu: 10,0 cm	90,000 m			
					$(20 + 7 * 10) =$
					<u>90,000</u>
				Razem =	90,000 m

Wartość kosztorysowa robót

Wykonanie drenażu rozsączającego przy studniach chłonnych dla odprowadzenia wód opadowych do ziemi

1. Drenaż rozsączający przy studniach chłonnych
- 1.2. Roboty montażowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------