

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Drogwe Przejście Graniczne Bezledy -Sieć kan. Deszczowej

Data: 2014-06-19

Budowa: Przebudowa- Kanalizacja Deszczowa

Kody CPV: 45232130-2 Sieć kanalizacji deszczowej

Obiekt: Bezledy -Przebudowa i Rozbudowa Kan. Deszczowej Dz.nr. 20/5 obr. nr.43dz.nr. 3/8 obr Gm.
Bartoszyce wój, Warmińsko -Mazurskie

Zamawiający: Wojewoda Warmińsko-Mazurski
10-575 Olsztyn ul. Aol M.J Piłsudskiego 7/3

Jednostka opracowująca kosztorys: DRAFT

Kosztorys opracowali:

Janusz Królikowski 34/94/OL WAM/IS 1059/04,

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Ogólna charakterystyka obiektu lub robót

**Sieci kanalizacji deszczowej z rur PCV SN-8 do kanalizacji zewnętrznej
Studzienki z kręgow żelbetonowych z B-45**

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 KOD CPV 45112100-6 SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ - Roboty ziemne				
1.1	KNR 201/217/6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 68,7*1,75*1,35 = 162,30375	~162,30		m3
1.2	KNRW 218/511/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20·cm 68,7*0,6*0,20 = 8,244	~8,244		m3
1.3	KNR 228/501/9 (1) Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek 30 cm na wierzch rur 68,7*0,2*0,2*2 = 5,496 68,7*0,30*0,6 = 12,366	~17,86		m3
1.4	KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 162,3-23,104 = 139,196	~139		m3
1.5	KNR 201/229/1 (1) Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii I-II, spycharka 55·kW (75·KM) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 5,244+17,86 = 23,104	~23,104		m3
1.6	KNR 221/213/1 (1) Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2·cm, ziemia żyzna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,0136		ha
1.7	KNR 221/213/2 (1) Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1·cm, ziemia żyzna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,0136		ha
1.8	KNR 221/401/2 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategori gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,0136		m2
1.9	wyc.wł Roboty pomiarowe i wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej	1		kpl
2 KOD CPV 45232130-2 SIEC KANALIZACJI DESZCZOWEJ - Roboty montażowe				
2.1	KNRW 218/408/3 Kanały z rur typu PVC SN-8 łączone na wcisk, Fi·200·mm	58,7		m
2.2	KNRW 218/408/4 Kanały z rur typu PVC SN-8 łączone na wcisk, Fi·250·mm	10,0		m
2.3	KNRW 218/513/3 (2) Studnie rewizyjne z kręgow żelbetonowych, B- 45 łączone na uszczelki w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, głębokość 3·m, z pierścieniem odciażającym właz typ ciężki (klasa D400)	3		szt
2.4	KNRW 218/513/4 Studnie rewizyjne z kręgow betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, za każde 0,5·m różnicy głębokości	-6		0.5 m
2.5	KNR 401/208/1 Przebicie otworów w elementach z betonu - do istn. studzienki	1		szt
2.6	KNR 401/206/1 Zabetonowanie otworów w studzienkach	1		szt
2.7	KNRW 218/527/2 analogi Przejście przez ściany studzienek tulejami szczelnymi dla rur PCV fi 250	2		szt
2.8	KNRW 218/527/1 analogia Przejście przez ściany studzienek tulejami szczelnymi dla rur PCV Fi 200	5		szt
2.9	KNR 218/804/3 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·250·mm	10,0		m
2.10	KNR 218/804/2 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·200·mm	58,7		m

Tabela elementów skalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	KOD CPV 45112100-6 SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ - Roboty ziemne	
2	KOD CPV 45232130-2 SIEC KANALIZACJI DESZCZOWEJ - Roboty montażowe	