
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie projektu budowlano - wykonawczego przebudowy drogi
ADRES INWESTYCJI : Wilczyn dz. nr 114
ZAMAWIAJĄCY : Gmina Grębocice
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : 59-150 Grębocice ul. Głogowska 3
BRANŻA : ODWODNIENIOWA
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2010r.

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY :

Data opracowania
lipiec 2010r.

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			GRUPA 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1			Roboty rozbiórkowe - istniejące przepusty rurowe			
1 d.1 .1	KNR 4-05I 0318-04	D-01.02.04	Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu 'Wipro' o średnicy nominalnej 400 mm z uszczelką gumową	m		
			6.000	m	6.000	
					RAZEM	6.000
2 d.1 .1	KNR 2-31 0816-04	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
			(1.52*0.4*1.76)-(PoleKołaD(0.4)*0.4)*2<przepust dn 400>	m ³	0.970	
					RAZEM	0.970
3 d.1 .1	KNR 4-04 1103-01	D-01.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
			(PoleKołaD(0.52)*6.0)-(PoleKołaD(0.4)*6.0) poz.2	m ³	0.520	
				m ³	0.970	
					RAZEM	1.490
4 d.1 .1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 3 km	m ³		
			poz.3	m ³	1.490	
					RAZEM	1.490
5 d.1 .1	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego na wysypisko	t		
			poz.3*1.8	t	2.682	
					RAZEM	2.682
2	45200000-9		Grupa 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
2.1			Roboty ziemne			
6 d.2 .1	KNR 2-01 0217-02	D-03.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - pod kanały i studnie - 90% mechanicznie	m ³		
			(0.52*1.1*6.0)-(PoleKołaD(0.52)*6.0) <przepust żelbetowy dn 400>	m ³	2.158	
			((1.32*1.4*1.76)-(1.32*0.4*1.76))*2<ścianki czołowe>	m ³	4.646	
					RAZEM	6.804
7 d.2 .1	KNR 2-01 0317-05	D-03.01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m - 10% ręcznie	m ³		
			(poz.6/0.9)*0.1	m ³	0.756	
					RAZEM	0.756
8 d.2 .1	KNR 2-01 0322-07	D-03.01.01	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)	m ²		
			(0.52*6.0)*2 <przepust żelbetowy dn 400>	m ²	6.240	
			(1.32*1.76)*2<ścianki czołowe>	m ²	4.646	
					RAZEM	10.886
9 d.2 .1	KNR 2-18 0501-02	D-03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
			(1.1*6.0) <przepust żelbetowy dn 400>	m ²	6.600	
			(1.4*1.76)*2<ścianki czołowe>	m ²	4.928	
					RAZEM	11.528
10 d.2 .1	KNR 2-01 0320-04	D-03.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
			(0.68*1.1*6)-(PoleKołaD(0.52)*6) <przepust żelbetowy dn 400>	m ³	3.214	
			((1.48*1.4*1.76)-(1.48*0.4*1.76))*2<ścianki czołowe>	m ³	5.210	
					RAZEM	8.424
11 d.2 .1	KNR-W 2-01 0228-01 s.sz. 2.5.2. 9907-03	D-03.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m ³		
			poz.9+poz.10	m ³	19.952	
					RAZEM	19.952
12 d.2 .1	Dostawa	D-03.01.01	Dostawa piasku do podsypek, obsypek i zasypek	m ³		
			poz.9*0.15+poz.10	m ³	10.153	
					RAZEM	10.153

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-04 1103-d.2 01	D-01.02.04	Zaladowanie ziemi koparko-ladowarka przy obsludze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze poz.6<wykop mechaniczny> poz.7<wykop ręczny> A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 6.804 0.756 ----- 7.560	
					RAZEM	7.560
14	KNR 4-01 0108-d.2 02 0108-04	D-01.02.04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km grunt.kat. III poz.13	m ³ m ³	 7.560	
					RAZEM	7.560
15	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Przyjęcie ziemi na wysypisko poz.14*1.6	t t	 12.096	
					RAZEM	12.096
2.2			Przepusty rurowe z rur żelbetowych Wipro Dn 400 mm			
16	KNR 2-31 0605-d.2 02	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa (0.17)*2<przepusty żelbetowe dn 400>	m ³ m ³	 0.340	
					RAZEM	0.340
17	KNR-W 2-18 d.2 0412-03	D-03.01.01	Kanały z rury żelbetowych "WIPRO" klasa wytrzymałości III łączonych na uszczelkę gumową o śr. 400 mm 6.000	m m	 6.000	
	.2 analogia				RAZEM	6.000
18	KNR 2-31 0605-d.2 03	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50, 0 cm 0.19*2<przepust żelbetowy dn 400>	ściank. ściank.	 0.380	
					RAZEM	0.380
19	KNR 2-01 0512-d.2 04	D-06.01.01	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową - umocnienie wylotu przepustu do rowu (0.4*1.0)*2<dno> (0.88*1.0)*2<skarpy>	m ² m ² m ²	 0.800 1.760	
					RAZEM	2.560
20	KNR 2-01 0508-d.2 03	D-06.01.01	Darniowanie skarp pasami darniny szer. 30 cm z humusem 1.1*2 <przepust żelbetowy dn 400>	m ² m ²	 2.200	
					RAZEM	2.200

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	GRUPA 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę	1	5
1.1	Roboty rozbiórkowe - istniejące przepusty rurowe	1	5
2	Grupa 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	6	20
2.1	Roboty ziemne	6	15
2.2	Przepusty rurowe z rur żelbetowych Wipro Dn 400 mm	16	20