

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Remont rurociągu odwodnieniowego zlewni rowu
RG w Myślęcinku
Adres: Myślęcinek, Gmina Osielsko
Zamawiający: Gmina Osielsko
Szosa Gdańska 55A
86-031 Osielsko
Rodzaj robót: wariant I fi 700
Opracował: Pawelska Ewa
Data opracowania: 07.2011

Zakres robót zgodnie z Wspólnym Słownikiem Zamówień
45000000-7 – Roboty budowlane

Przedmiar robót

LP	PODSTAWA	OPIS	JM	ILOSC_SKL	OBMIAR
E1	45000000-7	Rurociąg odwodnieniowy fi 700 - wariant I	m		373,000
		373,000	m	373,000	
E1.A1		Demontaż rurociągu			0,000
		0,000		0,000	
E1.A1.P1	KNR 4-05 0316-0100	ANAL.Demontaż rurociągu ceramicznego o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy. Rurociąg o średnicy nominalnej 200 mm	m		373,000
		373,000	m	373,000	
E1.A1.P2	KNR 4-05 0409-0301	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie przy użyciu sprzętu mechanicznego	kpl		1,000
		1,000	kpl	1,000	
E1.A2	45100000-8	Roboty ziemne			0,000
		0,000		0,000	
E1.A2.P3	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (kanal.deszcz.). Trasa kanal.grawitacyjnej w terenie równinnym	km		0,373
		0,373	km	0,373	
E1.A2.P4	KNNR 1 0210-0301	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III-IV	m3		1081,701
		wykop mechan. 95%			
		1138,633*0,95	m3	1081,701	
E1.A2.P5	KNNR 1 0307-0400	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobywaniem urobku. Grunt kategorii III-IV	m3		56,932
		wykop ręczny 5%			
		1138,633*0,05	m3	56,932	
E1.A2.P6	KNNR 1 0214-0100	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.I-II	m3		1938,095
		2200,925-(143,47+44,76+74,6)	m3	1938,095	
E1.A2.P7	KNNR 1 0215-0100	Przemieszczanie spycharkami 55 kW mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m - nakłady podstawowe. Grunt kategorii I-III	m3		262,830
		262,83	m3	262,830	
E1.A3	45200000-9	Roboty montażowe			0,000
		0,000		0,000	
E1.A3.P8	KNNR 4 1411-0300	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m3		74,600
		373*1*0,2	m3	74,600	
E1.A3.P9	KNNR 4 1307-0600	Kanały z rur polietylenowych typu "WEHOLITE-SPIRO" o średnicy 700 mm	m		373,000
		373,000	m	373,000	
E1.A3.P10	KNNR 4 1413-0500	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1500 mm o głębokości 3 m,w gotowym wykopie	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	

E1.A3.P11	KNNR 4 1408-0100	Ręczne układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych. Transport mieszanki betonowej japonkami -kinety w studzienkach	m3		0,340
		0,17*2	m3	0,340	
E1.A4	45000000-7	Wylot do rowu			0,000
		0,000		0,000	
E1.A4.P12	KNNR 4 1404-0100	Montaż zbrojenia ścian płaskich, zbrojenie z prętów stalowych o średnicy do 8 mm	t		0,118
		0,118	t	0,118	
E1.A4.P13	KNNR 4 1407-0100	Deskowanie ław fundamentowych	m2		2,660
		2,66	m2	2,660	
E1.A4.P14	KNNR 4 1407-0200	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wysokości do 3 m	m2		10,360
		10,36	m2	10,360	
E1.A4.P15	KNNR 4 1408-0100	Ręczne układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych. Transport mieszanki betonowej japonkami	m3		2,670
		2,67	m3	2,670	
E1.A4.P16	KNR 2-13 1009-1100	ANAL. Krata wlotowa i obsadzenie kraty wlotowej	m2		0,700
		0,7	m2	0,700	
E1.A5	45200000-9	Odwodnienie			0,000
		0,000		0,000	
E1.A5.P17	KNNR 1 0605-0100	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m	szt.		350,000
		350,000	szt.	350,000	
E1.A5.P18	KALK.	Pompownie pompami AJ-81	m-g		216,000
		216,000	m-g	216,000	
E1.A5.P19	KNNR 1 0614-0100	Rurociągi stalowe kołnierzone (tymczasowe) o średnicach nominalnych 100 mm	m		50,000
		50,000	m	50,000	