KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa w msc Rembów i Zalesie - sieć we wsi Bardo Ugory - przyłącze
ADRES INWESTYCJI : Rembów i Zalesie Gmina Raków
INWESTOR : Urząd Gminy Raków
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 1, Raków
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ AKTUALIZACJĘ : mgr inż. Marek Szymczyk
DATA OPRACOWANIA : 16.05.2009

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.05.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	**45111200-0**	**Przyłącza wodociągowe - roboty ziemne**			
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.233	km km	0.233	
				RAZEM	**0.233**
1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 932	m2 m2	932.000	
				RAZEM	**932.000**
1.3	KNR 2-01 0125-02 + KNR 2-01 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm z darnią z przerzutem 233*4	m2 m2	932.000	
				RAZEM	**932.000**
1.4	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 412.3	m3 m3	412.300	
				RAZEM	**412.300**
1.5	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 127.8	m3 m3	127.800	
				RAZEM	**127.800**
1.6	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 48.9	m3 m3	48.900	
				RAZEM	**48.900**
1.7	KNNR 1 0303-02	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III 5	m3 m3	5.000	
				RAZEM	**5.000**
1.8	KNNR 1 0303-04	Wykopy z transportem urobku taczkami -dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wys.przy przew.w górę lub z góry na odl. 10 m 5	m3 m3	5.000	
				RAZEM	**5.000**
1.9	Analiza indywidualna	Wykopy tunelikowe wraz z zasypaniem pod ogrodzeniami, wjazdami, chodnikami, innymi przeszkodami (przy ew. rozebraniu lub zniszczeniu nawierzchni, ogrodzeń itp. ich odtworzenie i odbudowa) 10	kpl kpl	10.000	
				RAZEM	**10.000**
1.10	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 97.8	m2 m2	97.800	
				RAZEM	**97.800**
1.11	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 16	m3 m3	16.000	
				RAZEM	**16.000**
1.12	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. d+20 cm 26	m3 m3	26.000	
				RAZEM	**26.000**
1.13	KNNR 1 0303-02	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III 5	m3 m3	5.000	
				RAZEM	**5.000**
1.14	KNNR 1 0303-04	Wykopy z transportem urobku taczkami -dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wys.przy przew.w górę lub z góry na odl. 10 m 5	m3 m3	5.000	
				RAZEM	**5.000**
1.15	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 127.8	m3 m3	127.800	
				RAZEM	**127.800**
1.16	KNNR 1 0318-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV 48.9	m3 m3	48.900	
				RAZEM	**48.900**
1.17	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 370.3	m3 m3	370.300	
				RAZEM	**370.300**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.18	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m^3		
		42	m^3	42.000	
				RAZEM	**42.000**
1.19	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m^3		
		Krotność = 2			
		42	m^3	42.000	
				RAZEM	**42.000**
1.20	KNNR 1 0215-01	Rozplantowanie ziemi urodzajnej z odkładu	m^3		
		139.8	m^3	139.800	
				RAZEM	**139.800**
1.21	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II	m^3		
		41.94	m^3	41.940	
				RAZEM	**41.940**
1.22	Analiza indywidualna	Wyzbieranie i wywóz kamieni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2	**45231300-8**	**Przyłącza wodociągowe - roboty montażowe**			
2.1	KNNR 4 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m		
		233	m	233.000	
				RAZEM	**233.000**
2.2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy przyłącza na słupku stalowym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
2.3	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m^3		
		0.1	m^3	0.100	
				RAZEM	**0.100**
2.4	KNNR 6 0503-06	Kwadraty betonowe	m^2		
		1	m^2	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2.5	KNNR 4 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych wraz z 2szt. zaworów przelotowych fi 25mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
2.6	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
2.7	Analiza indywidualna	Komplet robót związanych z podłączeniem w budynku wraz z wykonaniem przejścia przez fundamenty, stropy, ściany, tuleje ochronne w ścianach, zamurowanie ścian i stropów, odtworzenie opasek betonowych przy budynkach, odtworzenie izolacji ścian, rury ocynkowane wewnętrzne wraz z zamocowaniem i kształtkami, itp.	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	**4.000**