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	:	Budowa sieci wodociągowej w msc. Szumsko Kolonia - Radostów, gm Raków - przyłącza we wsi Szumsko Kolonia
ADRES INWESTYCJI	:	Szumsko Kolonia - Radostów, gm 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.	km		
		0.773	km	0.773	
				RAZEM	**0.773**
1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		3092	m2	3092.000	
				RAZEM	**3092.000**
1.3	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	m3		
		1429.3	m3	1429.300	
				RAZEM	**1429.300**
1.4	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	m3		
		383.4	m3	383.400	
				RAZEM	**383.400**
1.5	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	m3		
		146.7	m3	146.700	
				RAZEM	**146.700**
1.6	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)	kpl		
		40	kpl	40.000	
				RAZEM	**40.000**
1.7	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	m2		
		2319	m2	2319.000	
				RAZEM	**2319.000**
1.8	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		48	m3	48.000	
				RAZEM	**48.000**
1.9	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. d+20 cm	m3		
		78	m3	78.000	
				RAZEM	**78.000**
1.10	KNNR 1 0303-02	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III	m3		
		15	m3	15.000	
				RAZEM	**15.000**
1.11	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	m3		
		15	m3	15.000	
				RAZEM	**15.000**
1.12	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m3		
		383.4	m3	383.400	
				RAZEM	**383.400**
1.13	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	m3		
		146.7	m3	146.700	
				RAZEM	**146.700**
1.14	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	m3		
		1303.3	m3	1303.300	
				RAZEM	**1303.300**
1.15	KNNR 1 0215-01	Rozplantowanie ziemi urodzajnej z odkładu	m3		
		463.8	m3	463.800	
				RAZEM	**463.800**
1.16	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II	m3		
		126	m3	126.000	
				RAZEM	**126.000**
1.17	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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		773	m	773.000	
				RAZEM	**773.000**
2.2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy przyłącza na słupku stalowym	kpl.		
		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	**30.000**
2.3	KNR 2-19 0134-01	Oznakowanie trasy gazociągu na murze	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	**10.000**
2.4	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m^3		
		1.5	m^3	1.500	
				RAZEM	**1.500**
2.5	KNNR 6 0503-06	Kwadraty betonowe	m^2		
		10	m^2	10.000	
				RAZEM	**10.000**
2.6	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.		
		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	**40.000**
2.7	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	**40.000**
2.8	KNNR 4 0130-03	Filtr siatkowy skośny - analogia	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	**40.000**
2.9	KNNR 4 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	**40.000**
2.10	Analiza indywidualna	Wyzbieranie i wywóz kamieni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2.11	KNNR 4 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	**40.000**