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. Rembów - Zalesie, gm Raków - przyłącza wodociągowe we wsi Rembów
ADRES INWESTYCJI	:	Rembów, gm Raków
INWESTOR	:	Urząd Gminy Raków
ADRES INWESTORA	:	ul. Ogrodowa 1, Raków
BRANŻA	:	sanitarna

SPORZĄDZIŁ AKTUALIZACJĘ	:	mgr inż. Marek Szymczyk
DATA OPRACOWANIA	:	17.05.2009

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.05.2009

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		
		2.548	km	2.548	
				RAZEM	**2.548**
1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		2548*4*0.7	m2	7134.400	
				RAZEM	**7134.400**
1.3	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2		
		2548*4*0.3	m2	3057.600	
				RAZEM	**3057.600**
1.4	KNNR 1 0210-02	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. I-II	m3		
		2699.2	m3	2699.200	
				RAZEM	**2699.200**
1.5	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		
		1743	m3	1743.000	
				RAZEM	**1743.000**
1.6	KNR 2-01 0118-01	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.V	m3		
		40	m3	40.000	
				RAZEM	**40.000**
1.7	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. V - odspojony	m3		
		28	m3	28.000	
				RAZEM	**28.000**
1.8	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m3		
		1072.5	m3	1072.500	
				RAZEM	**1072.500**
1.9	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		
		180.6	m3	180.600	
				RAZEM	**180.600**
1.10	KNNR 1 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV	m3		
		435	m3	435.000	
				RAZEM	**435.000**
1.11	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m3		
		155.3	m3	155.300	
				RAZEM	**155.300**
1.12	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		
		366.6	m3	366.600	
				RAZEM	**366.600**
1.13	KNNR 1 0303-02	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III	m3		
		65	m3	65.000	
				RAZEM	**65.000**
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	m3		
		65	m3	65.000	
				RAZEM	**65.000**
1.15	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		
		75	kpl	75.000	
				RAZEM	**75.000**
1.16	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		
		422.4	m2	422.400	
				RAZEM	**422.400**
1.17	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m2		
		161	m2	161.000	
				RAZEM	**161.000**
1.18	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		166	m3	166.000	
				RAZEM	**166.000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.19	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. d+20 cm	m3		
		277	m3	277.000	
				RAZEM	**277.000**
1.20	KNNR 1 0303-02	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III	m3		
		65	m3	65.000	
				RAZEM	**65.000**
1.21	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		
		65	m3	65.000	
				RAZEM	**65.000**
1.22	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m3		
		1253.1	m3	1253.100	
				RAZEM	**1253.100**
1.23	KNNR 1 0317-02	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV	m3		
		435	m3	435.000	
				RAZEM	**435.000**
1.24	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
		155.3	m3	155.300	
				RAZEM	**155.300**
1.25	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		
		366.6	m3	366.600	
				RAZEM	**366.600**
1.26	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		2699.2	m3	2699.200	
				RAZEM	**2699.200**
1.27	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		
		1328	m3	1328.000	
				RAZEM	**1328.000**
1.28	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.	m3		
		443	m3	443.000	
				RAZEM	**443.000**
1.29	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 2	m3		
		443	m3	443.000	
				RAZEM	**443.000**
1.30	KNNR 1 0215-01	Rozplantowanie ziemi urodzajnej z odkładu	m3		
		5096	m3	5096.000	
				RAZEM	**5096.000**
1.31	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II	m3		
		458.55	m3	458.550	
				RAZEM	**458.550**
1.32	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		
		2548	m	2548.000	
				RAZEM	**2548.000**
2.2	KNNR 4 1105-01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.50 mm	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	**12.000**
2.3	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy przyłącza na słupku stalowym	kpl.		
		70	kpl.	70.000	
				RAZEM	**70.000**
2.4	KNR 2-19 0134-01	Oznakowanie trasy gazociągu na murze	kpl.		
		23	kpl.	23.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**23.000**
2.5	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**
2.6	KNNR 6 0503-06	Kwadraty betonowe	m^2		
		21.5	m^2	21.500	
				RAZEM	**21.500**
2.7	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.		
		84	kpl.	84.000	
				RAZEM	**84.000**
2.8	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		84	kpl.	84.000	
				RAZEM	**84.000**
2.9	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		
		84	kpl	84.000	
				RAZEM	**84.000**