

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI : Stubno - 1546/14, 1546/15, 1546/23, 1546/24
INWESTOR : Gmina Stubno
ADRES INWESTORA : 37-723 Stubno
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Franków
DATA OPRACOWANIA : 2011-07-12

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja			
1.1		Roboty ziemne sieci kanalizacyjnej			
1	KNR-W 2-01 d.1. 0212-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 27.99*2.90*1.0+49.27*2.90*1.0+37.78*3.0*1.0+32.97*2.7*1.0	m ³ m ³	 426.413	
				RAZEM	426.413
2	KNR-W 2-01 d.1. 0310-02 1	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem ropy lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 27.99*0.1*1.0+49.27*0.1*1.0+37.78*0.1*1.0+32.97*0.1*1.0	m ³ m ³	 14.801	
				RAZEM	14.801
3	KNR 2-01 d.1. 0326-01 1	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.I-II balami drewnianymi wraz z rozbiórką 148.01*2.9*2	m ² m ²	 858.458	
				RAZEM	858.458
4	KNR-W 2-01 d.1. 0222-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 441.214-148.01*3.14*0.1*0.1-148.01*1.0*0.5	m ³ m ³	 362.561	
				RAZEM	362.561
5	KNR-W 2-01 d.1. 0228-01 1 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96 362.561	m ³ m ³	 362.561	
				RAZEM	362.561
1.2		Roboty rozbiórkowe			
6	KNR 4-02 d.1. 0232-04 2	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 300 mm 27.99+49.27+37.78+32.97	m m	 148.010	
				RAZEM	148.010
7	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 148.01*2*3.14*0.15*0.05	m ³ m ³	 6.971	
				RAZEM	6.971
8	KNR 4-01 d.1. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 6.971	m ³ m ³	 6.971	
				RAZEM	6.971
1.3		Roboty montażowe			
9	KNR 2-18 d.1. 0501-03 3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 148.01*1.0	m ² m ²	 148.010	
				RAZEM	148.010
10	KNR 2-18 d.1. 0501-02 3 analogia	Obsypka z piasku o grub. 30 cm ponad wierzch rury Krotność = 2 148.01*1.0	m ² m ²	 148.010	
				RAZEM	148.010
11	KNR-W 2-18 d.1. 0408-03 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (Rury klasy S) 148.01	m m	 148.010	
				RAZEM	148.010
12	KNR-W 2-18 d.1. 0527-01 3 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm. Przejścia szczelne dla rur śr. 200 mm L=24 cm 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000