

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Budowa kanalizacji sanitarnej w Czajkowie gm. Gostyń

Obiekt: Rurociąg tłoczny RT-2 w Brzeziu

Adres: brzezie gm. gostyń

Roboty ziemne i montażowe

Kod CPV: 45232410-9

Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Gostyniu Sp. z o.o.
ul. Nad Kanią 77, 63-800 Gostyń

Wykonawca: Projektowanie i Nadzory mgr inż. Edward Bąk
ul. A. Fredry 16, 64-100 Leszno

Roboty ziemne i montażowe

Budowa : Budowa kanalizacji sanitarnej w Czajkowie gm. Gostyń
Objekt : Rurociąg tłoczny RT-2 w Brzeziu
Adres : brzezie gm. gostyń

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	Rurociąg tłoczny		
A.1	Roboty ziemne		
1	KNR 201-0120-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym <div>405 / 1000 = 0,405 Razem = 0,405</div>	0,405 0,405	km km
2	KNR 201-0217-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: I-II <div>1.10 * 395 * 1.30 * 0.27 = 152,510 Razem = 152,510</div>	152,510 152,510	m3 m3
3	KNR 201-0217-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III <div>1.10 * 395 * 1.30 * 0.83 = 468,826 Razem = 468,826</div>	468,826 468,826	m3 m3
4	KNR 201-0322-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, kat. III-IV, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m <div>395 * 1.5 * 2 = 1 185,000 Razem = 1 185,000</div>	1 185,000 1 185,000	m2 m2
5	KNR 201-0320-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m <div>152.510 * 0.20 = 30,502 Razem = 30,502</div>	30,502 30,502	m3 m3
6	KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW(75 KM), kat.gruntu I-III <div>152.510 * 0.80 + 468.826 = 590,834 Razem = 590,834</div>	590,834 590,834	m3 m3
7	KNR 201-0236-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II <div>30.502 + 590.834 = 621,336 Razem = 621,336</div>	621,336 621,336	m3 m3
A.2	Roboty mntażowe		
8	KNR 228-0302-02-01 MRIGŻ Rurociągi z rur ciśnieniowych PE, łączone metodą zgrzewania, przy średnicy zewnętrznej rury: 75 mm /SDR 11/	405,000	m
9	KNR 228-0305-02-00 MRIGŻ Ułożenie kształtek PE do zgrzewania doczołowego na rurociągach PE, przy średnicy zewnętrznej rury: 75 mm - kolana	2,000	szt
10	KNR 218-0110-02-10 WACETOB Warszawa Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, metodą zgrzewania czółowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 75 mm /zasilanie zgrzew.agreg.prądотwórczym/ <div>405 / 12 + 2 * 2 = 37,750 Razem = 37,750</div>	37,750 37,750	złącze złącze
11	KNR 218-0802-01-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa Próba szczelności sieci wodociagowych z rur PE (długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m), o średnicy nominalnej: do 100 mm <div>405 / 200 = 2,025 Razem = 2,025</div>	2,025 2,025	próba próba

Roboty ziemne i montażowe

A. Rurociąg tłoczny
A.2. Roboty montażowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNR 228-0402-02-00 MRIGŻ Przewieroty długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 114 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych, w gruntach kategorii: III-IV	10,000	m
13	KNR 228-0403-02-00 MRIGŻ Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 80 mm	10,000	m
14	KNR 228-0405-01-00 MRIGŻ Zamknięcie końcówek rur ochronnych, przy średnicy nominalnej rury osłonowej i rury przewodowej: 100/ 50 mm	2,000	kpl

--- Koniec wydruku ---