
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przekładka sieci gazowej na placu zabaw
ADRES INWESTYCJI: dz.nr 658,681/5,779 obr.Czarny Bór,gmina Czarny Bór
NAZWA INWESTORA: Gmina Czarny Bór
ADRES INWESTORA: ul.XXX-lecia PRL 18 58-379 Czarny Bór

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

aktualizacja mgr inż.Jadwiga Janda

DATA OPRACOWANIA: 2016.06.05

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PRZEKŁADKA SIECI GAZOWEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: PRZEKŁADKA SIECI GAZOWEJ					
1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - 50 % wykopu mechanicznie	m3		
		34,0 * 1,0 * 0,9		30,600	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.1A * 50%	m3	30,600	
				15,300	
				RAZEM	15,300
2	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)-50% wykopu ręcznie	m3		
		poz.1A * 50%	m3	15,300	
				RAZEM	15,300
3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm z piasku	m3		
		34,0 * 1,0 * 0,10	m3	3,400	
				RAZEM	3,400
4	KNNR 4 1411-02	Obsypka rurociągu piaskiem, grubość 20 cm ponad wierzch rurociągu Krotność = 2	m3		
		34,0 * 1,0 * 0,30	m3	10,200	
				RAZEM	10,200
5	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- zasypanie gazociągu	m3		
		34,0 * 1,0 * 0,2	m3	6,800	
				RAZEM	6,800
6	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m3		
		poz.5	m3	6,800	
				RAZEM	6,800
7	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		poz.1A - (poz.3 + poz.4 + poz.5)	m3	10,200	
				RAZEM	10,200
8	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III wraz z kosztem utylizacji	m3		
		poz.1A - poz.7	m3	20,400	
				RAZEM	20,400
9	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		34,0 * 1,0	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
10	KNR-W 2-19 0301-08	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 90 mm z rur w zwojach	m		
		32,0	m	32,000	
				RAZEM	32,000
11	KNR-W 2-19 0302-04	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 90 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.		
		2	poł.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe 90st PE HD PE 100 SDR 17,6	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEKŁADKA SIECI GAZOWEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - łuk segmentowy 30 st PE HD PE 100 SDR 17,6, kształtki naprawcze do włączenia, oraz wykonanie przełączy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - zaślepki do rurociągu odcinanego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		34,0	m	34,000	
				RAZEM	34,000
16	KNR 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr. nom. 50-100 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	km		
		34 / 1000	km	0,034	
				RAZEM	0,034
17	wycena indywidualna	Pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-19 0304-06 analogia	Zamknięcie dopływu gazu w systemie Fiting (kompletny z zaworem i odpowietrzeniem) w rurociągach z polietylenu twardego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000