

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przekładka odcinka sieci gazowej dz 90 mm dla zadania "Remont ogrodzenia oraz remont nawierzchni przy Gimnazjum nr 1 w Żywcu.
ADRES INWESTYCJI : Żywiec, dz. 2606, 2607, 2608, 140/33, 140/34.
INWESTOR : Górnośląska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 41-800 Zabrze, ul. Mikulczycka 5.
BRANŻA : sieć gazowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Grynec, upr. bud. 436/02

DATA OPRACOWANIA : październik 2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne.					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0.006	km		
d.1	0111-02		km	0.006	
				RAZEM	0.006
2	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II - RĘCZNIE 100% 1.2*0.5*6	m ³		
d.1	0307-01		m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
3	KNNR 1	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 1.2*6*2	m ²		
d.1	0312-01		m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
4	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka, otulina i obsypka piaskowa. 6*0.5*0.39	m ³		
d.1	0501-05		m ³	1.170	
				RAZEM	1.170
5	KNR 4-04	Wywiezienie nadmiaru ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km (nadmiar ziemi po wykonaniu podsypki, otuliny, obsypki piaskowej) wraz z opłatą za utylizację. 6*0.5*0.39	m ³		
d.1	1103-04 analogia		m ³	1.170	
				RAZEM	1.170
6	KNR 4-04	Wywiezienie nadmiaru ziemi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - do 10 km Krotność = 9 6*0.5*0.39	m ³		
d.1	1103-05 analogia		m ³	1.170	
				RAZEM	1.170
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II (1.2*0.5*6)- (0.39*0.5*6)	m ³		
d.1	0214-01		m ³	2.430	
				RAZEM	2.430
2 Roboty montażowe.					
2.1 Sieć i przyłącze.					
8	KNR-W 2-	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 90 mm z rur w zwojach - PE 100 RC SDR11 90 mm 6	m		
d.2.	19 0301-08		m	6.000	
1				RAZEM	6.000
9	KNR-W 2-	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe PE dz 90 mm 4	szt.		
d.2.	19 0303-08		szt.	4.000	
1				RAZEM	4.000
10	KNR-W 2-	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej. 1	kpl.		
d.2.	19 0220-01		kpl.	1.000	
1				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-	Próba szczelności 2*6	m		
d.2.	19 0220-02		m	12.000	
1				RAZEM	12.000
12	KNR-W 2-	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 6	m		
d.2.	19 0102-01		m	6.000	
1				RAZEM	6.000
13	KNR-W 2-	Oznakowanie trasy gazociągu na murze 1	kpl.		
d.2.	19 0134-01		kpl.	1.000	
1				RAZEM	1.000
3 Pozostałe koszty.					
14	wycena indywidualna	Nadzory branżowe. 1	kpl.		
d.3			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	wycena indywidualna	Wyłączenie sieci z eksploatacji i ponowne włączenie.	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna.	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000