

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Numer	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
0.	D-01.03.08.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
0.1.		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - analogia	km	273/1000 = 0.27
1.	D-01.03.08.	ROBOTY ZIEMNE		
1.1.		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - mechanicznie 80% - wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	0.8*376 = 300,8
1.2.		Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 3	m <sup>3</sup>	300,8 x 3 = 902,4
1.3.		Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 6.0 m - ręcznie 20%	m <sup>3</sup>	0.2*902,4 = 180,48
1.4.		Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiornymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	180,48
1.5.		Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 3	m <sup>3</sup>	180,48 x 3 = 541,44
1.6.		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. II-IV wraz z rozbiórką (szer. do 1m)	m <sup>2</sup>	732
1.7.		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m <sup>3</sup>	55
1.8.		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka	m <sup>3</sup>	86
1.9.		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - zasypka (wymiana gruntu)	m <sup>3</sup>	223
2.	D-01.03.08.	ROBOTY MONTAŻOWE		
2.1.		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	273
2.2.		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 40 mm z rur w zwojach - analogia - rury PE o śr. 125 mm	m	273
2.3.		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP - Rura osłonowa PE Dz250mm	m	16
2.4.		Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 125 mm	m	6
2.5.		Przełączenie gazociągu zgodnie z dokumentacją	kpl	1
2.6.		Próba szczelności gazociągów o śr. nom. 100 mm na ciśnienie do 0.6 MPa - analogia próba szczelności rurociągów o śr. nominalnej 125 i 160 mm	m	273
2.7.		Likwidacja istniejącego odcinka sieci gazowej	m	300