

KOSZTORYS OFERTOWY

przekładka gazociągu średnio-prężnego

Lp.	opis pozycji	ilość	jednostka	wartość jednostkowa netto	wartość razem
1.	Roboty ziemne				
1.1.	wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m. kategoria gruntu III-IV 80,0x0,60x1,0	48,00	m3		
1.2	podłoże z materiałów sypkich, grubość 15 cm - piasek 80,0 x 0,60	48,00	m2		
1.3	zasypanie rurociągu z materiałów sypkich, grubość 20 cm - piasek	48,00	m2		
1.4	zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, grubość do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV 80,0 x0,60 x0,20	9,60	m3		
1.5	zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu III-IV 48,0 - 9,60	38,40	m3		
1.6	ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1m3/mb) kategoria gruntu III	9,60	m3		
2.	montaż gazociągu				
2.1	zaślepienie za pomocą kształtek elektrooporowych - korka, Dn 63 mm	2,00	złącze		
2.2	montaż rurociągu z rur polietylenowych (HDPE), rury w zwojach Dn 63 mm	80,00	m		
2.3	połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych Dn 63 mm	2,00	złącze		
2.4	rury ochronne (osłonowe), Fi 140mm, PE	2,00	m		
2.5	próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,6MPa, do Dn 65mm	1,00	szt.		
2.6	oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	80,00	m		
				Razem	