

Przedmiar robót

Aktualizacja kosztorysu

Obiekt	Zabezpieczenie sieci gazowej związane z planowaną budową obwodnicy Koszalina i Sianowa oraz drogi ekspresowej S11
Rodzaj robót	Sieć gazowa
Branża	sanitarna
Inwestor	Gmina Miasto Koszalin, ul. Rynek Staromiejski 6-7, 75-007 Koszalin

Tabela przedmiaru robót

Zabezpieczenie sieci gazowej związane z planowaną budową obwodnicy Koszalina i Sianowa oraz drogi ekspresowej S11

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		Sieć gazowa		
		Roboty ziemne		
1	ST-3	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	15,78
2	ST-3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	126,24
3	ST-3	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	210,4
4	ST-3	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	91,8
5	ST-3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	91,8
		Zabezpieczenie sieci gazowej		
6	ST-3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	12
7	ST-3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	24
8	ST-3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m3	30
9	ST-3	Zabezpieczenie rury gazowej dn 250	m	80
10	ST-3	Zabezpieczenie rury gazowej dn 150	m	80
11	ST-3	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	160
12	ST-3	Sączek wężowy o śr.nom. 50 mm nad rurą ochronną	szt.	2
13	ST-3	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	2
14	ST-3	Podłoża betonowe o grubości 20 cm - pod skrzynki	m3	0,502
15		Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.	4