

PRZEDMIAR ROBÓT - GAZ - ROPCZYCE UL. KOLONIA

Lp.	Podstawa	Nr specyfikacji	Opis	Jednostka	
	obmiaru	technicznej		Nazwa	Ilość
1	2		3	4	5
U.01.03.06 Przebudowa gazociągów					
Przebudowa gazociągu odc. G1-G2					
I Roboty ziemne					
1	plan sytuacyjny	U.01.03.06	Tyczenie trasy przebudowywanych gazociągów	m	21
2	j. w.	j.w.	Wykopy rowów koparkami z odłożeniem urobku na odkład	m3	20
3		j.w.	Wykopy ręczne komór montażowych - 2% wykopów koparkami	m3	
4	j. w.	j.w.	Mechaniczne zasypywanie wykopów (bez podsypki z piasku)	m3	16
5	j. w.	j.w.	Ręczne zasypywanie wykopów (podsypka i nadsypka z piasku)	m3	4
6	j. w.	j.w.	Mechaniczne plantowanie terenu po wykopach	m3	4
7	j. w.	j.w.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr 20cm	m3	4
8	j. w.	j.w.	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych - wykopy o szerokości 1m, umocnienie ażurowe, głębokość do 3,0m, grunt kat III-IV	m2	
9	j. w.	j.w.	Ręczne wyrównywanie dna wykopu i ręczne plantowanie terenu po wykopach	m3	1
10	j. w.	j.w.	Zagęszczanie gruntu ubijakami mechanicznymi warstwami co 20-30 cm (3 warstwy)	m2	50
			Razem		
II Roboty budowlano - montażowe					
12	j. w.	j. w.	Gazociąg z rur PE100 typ SDR 17 Ø50	m	21
13	j. w.	j. w.	Montaż rur osłonowych z TS SDR11 dn200	m	17
14	j. w.	j. w.	Montaż kompletów płóz ślizgowych	szt.	12
15	j. w.	j. w.	Przeciąganie gazociągu przez rurę osłonową	m	17
16	j. w.	j. w.	Uszczelnienie końców rury osłonowej manszetami z gumy dN=160mm	szt.	2
17	j. w.	j. w.	Łączenie gazociągu przy pomocy kształtek elektrooporowych średnice do dn90	szt.	4
18	j. w.	j. w.	Łączenie gazociągu przy pomocy złącz stal/PE średnice	szt.	-
19	j. w.	j. w.	Łączenie rur osłonowych przez zgrzewanie doczołowe Ø160 PE	szt.	1
20	j. w.	j. w.	Położenie taśmy ostrzegawczej z żółtej folii szerokości 20 cm	m	21
21	j. w.	j. w.	Położenie przewodu znacznikowego (Kabel DY - 1,5 mm ²)	m	21
22	j. w.	j. w.	Oznakowanie trasy gazociągów słupkami z tabliczkami informacyjnymi	szt.	2

23	j. w.	j. w.	Próba szczelności gazociągu sprężonym powietrzem na ciśnienie	próba	1
			Razem		

III Demontaż istniejących gazociągów po ich przebudowie

24	plan sytuacyjny	U.01.03.06	Odkopanie istniejącego gazociągu, demontaż, wydobywanie z wykopu, załadunek na środek transportu i odwiezienie na składowisko wskazane przez właściciela gazociągu, zasypanie wykopów i przywrócenie terenu do stanu pierwotnego) - gazociąg Ø63	m	62
			Razem		

IV Przewidywane opłaty które należy uwzględnić przy kalkulacji kosztów przebudowy gazociągów

25	plan sytuacyjny	U.01.03.06	Obsługa geodezyjna	m	21
26	j. w.	j. w.	Nadzory ze strony właściciela gazociągów i innych użytkowników uzbrojenia podziemnego	szt.	6
27	j. w.	j. w.	Wykonanie włączeń gazociągów projektowanych do gazociągów istniejących	szt.	2
			Razem		
			Razem poz. I-IV		

			Ogółem		
--	--	--	---------------	--	--