

KOSZTORYS OFERTOWY . PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ – ODC. 1 poprawiony

Lp.	Indeks	Nazwa	Jednostka miary	Obmiar	Koszt jednostko wy	Wartość
1	2	3	4	5	6	7 = 5 x 6
1 Roboty ziemne						
1	STWiOR 6.1.3.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ciemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,19		
2	STWiOR 6.1.3.	Wykopy oraz przekopy o gleb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. II-IV Obmiar 44,21+34,57+36,37+21,63+54,14+18,89+17,74=231,57	m3	231,57		
3	STWiOR 6.1.3.	Wykopy ręczne wykonywane poniżej 3,0 m od rzędnej terenu w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z załadunkiem przenośnikami i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t Obmiar 12,25+10,02+15,4 8*13,01+20,00+6,43+5,76s82,95	m3	82,95		
4	STWiOR 6.1.3.	Zasypywanie w/kopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3	231,75		
5	STWiOR 6.1.3.	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych ,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m3	182,87		
6	STWiOR 6.1.3.	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi Podłoża pod rury z piasku -grubość 10 cm 12,25+10,02+15,48+13,01+20,00+6,43+5,76*82,95	m3	82,95		
2 Roboty instalacyjne						
7	STWiOR 6.1.3.	Rurociągi z rur stalowych o śr.200 mm i grubości ścianek do 7 mm~demontaż	m	172		
8	STWiOR 6.1.3.	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17,6 dn 200x11,4 mm	m	185		
9	STWiOR 6.1.3.	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 200 mm metoda zgrzewania czołowego	poł.	16,00		
10	STWiOR 6.1.3.	Łączenie kształtek z polietylenu o śr, nominalnej 200 mm metodą zgrzewania czołowego < łuk PE dn 200 mm 30 st. >	szt.	5		
11	STWiOR 6.1.3.	Rury ochronne z PE o śr. 315x17,9 mm SDR17,6 mm	m	41,5		

12	STWiOR 6.1.3.	Łączenie, rur z polietylenu o śr. nominalnej 315 mm metodą zgrzewania czołowego	poł,	6,00		
13	STWiOR 6.1.3.	Rury ochronne o śr.nom.250 mm PE SDR 17,6	m	4		
14	STWiOR 6.1.3.	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych o śr. Do 160 mm– np. AROT lub równoważne	m	6,00		
15	STWiOR 6.1.3.	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nom. 250 mm	szt.	2,00		
16	STWiOR 6.1.3.	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.	5,00		
17	STWiOR 6.1.3.	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą lokalizacyjną z PE z wkładką metalową	m	185		
18	STWiOR 6.1.3.	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą z PE	m	185		
19	STWiOR 6.1.3.	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 150-300 mm na ciśnienie do 0,6MPa	km	0,19		
20	STWiOR 6.1.3.	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych - rurociągów o śr. powyżej 220 mm w budownictwie wodnym i melioracyjnym	m2	1,80		
3 Rozebranie i renowacja nawierzchni drogowych						
21	STWiOR 6.1.3.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	20		
22	STWiOR 6.1.3.	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2	20,00		
23	STWiOR 6.1.3.	Rozebranie podbudowy z betonu gr, 15 cm mechanicznie	m2	20,00		
24	STWiOR 6.1.3.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m3	6,6		
25	STWiOR 6.1.3.	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3	6,6		
26	STWiOR 6.1.3.	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji i -za każdy nast. 1 km krot 15	m3	6,60		
27	STWiOR 6.1.3.	Ręczne profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych niespoistych kat. I-III	m2	20,00		
28	STWiOR 6.1.3.	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m2	20,00		
29	STWiOR 6.1.3.	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm	ra2	10,80		

30	STWiOR 6.1.3.	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm krot 5	m2	20		
31	STWiOR 6.1.3.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltowa na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	20		
32	STWiOR 6.1.3.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno- bitumicznych -warstwa wiążąca asfaltowa o grub.po zagęszcz, 4 cm	m2	20		
33	STWiOR 6.1.3.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno- bitumicznych -warstwa wiążąca asfaltowa -za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. krot 4	m2	20		
34	STWiOR 6.1.3.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum!	m2	35,40		
35	STWiOR 6.1.3.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	35,40		
36	STWiOR 6.1.3.	Roboty związane z włączeniem do istniejącego gazociągu dn200 mm – mufy elektrooporowe, wcinka z uruchomieniem	kpl.	2		
Razem						