

Wykonanie robót budowlanych dla zadania pn.: „Budowa zatoki do ważenia pojazdów przeciążonych na ul. Ściegiennego (DK73) w Kielcach”

Kosztorys ofertowy - Branża sanitarna: przebudowa sieci gazowej						
Lp.	Nr SST	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Sieć gazowa - Roboty ziemne						
1 d.1	SST_G	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,01		
2 d.1	SST_G	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	1,50		
3 d.1	SST_G	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 - (30%)	m3	4,50		
4 d.1	SST_G	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 25 km (70%)	m3	10,50		
5 d.1	SST_G	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	30,00		
6 d.1	SST_G	Pompowanie wody z wykopu - zweryfikować na placu budowy	kpl.	1,00		
7 d.1	SST_G	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm (podsypka - dowóz + zakup)	m3	1,65		
8 d.1	SST_G	Dowóz piasku na obsypkę i zasypkę	m3	14,85		

9 d.1	SST_G	Wykonanie obsypki sieci gazowej z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) piaskiem dowiezionym - współczynnik zagęszczenia Js=1	m3	2,53		
10 d.1	SST_G	Zasypanie sieci gazowej piaskiem z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) piaskiem dowiezionym - współczynnik zagęszczenia Js=1	m3	12,32		
11 d.1	SST_G	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m2	10,00		
12 d.1	SST_G	Rozścielenie humusu z przewozem gruntu taczkami na odl. do 10 m	m3	1,50		
13 d.1	SST_G	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 25 km grunt.kat. III	m3	15,00		
14 d.1	SST_G	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2	10,00		
2 Sieć gazowa - Roboty montażowe						
15 d.2	SST_G	Przebudowa przyłącza gazowego metodą zaciskową wraz ze wszystkimi opłatami związanymi z nadzorem gestora sieci	kpl	1,00		
16 d.2	SST_G	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR11 RC dn32 (przyłącze gazowe)	m	13,50		
17 d.2	SST_G	Rury ochronne (osłonowe) z PE, o śr. nominalnej 90 mm	m	8,30		
18 d.2	SST_G	Przepięcie przyłącza gazowego	kpl	1,00		
19 d.2	SST_G	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufy	szt.	10,00		

20 d.2	SST_G	Połączenie rurowe PE/stal 63/xx	szt.	5,00		
21 d.2	SST_G	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe DN32 45st.	szt.	4,00		
22 d.2	SST_G	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	13,50		
23 d.2	SST_G	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.	1,00		
24 d.2	SST_G	Próba szczelności gazociągu na ciśnienie do 0,75 Mpa	prob.	1,00		
25 d.2	SST_G	Czyszczenie gazociągu za pomocą tłoka	m	10,00		
26 d.2	SST_G	Demontaż istniejącej sieci gazowej DN100	m	10,00		
3 Sieć gazowa - Przejścia pod przeszkodami						
27 d.3	SST_G	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.	1,00		
28 d.3	SST_G	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	kpl.	2,00		
29 d.3	SST_G	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1,00		
30 d.3	SST_G	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	kpl.	2,00		
Razem Wartość Netto:						