

KOSZTORYS OFERTOWY
DLA INWESTYCJI PN: „ROZBUDOWA ALEI GÓRNIKÓW STASZICOWSKICH
W KIELCACH (DROGA POWIATOWA NR 1927T)”
BRANŻA GAZOWA

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Sieć gazowa - Roboty ziemne				
1 d.1	SST_G	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,42		
2 d.1	SST_G	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.	1,00		
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	310,06		
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 1 km (70%)	m3	723,50		
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	783,00		
6 d.1	SST_G	Odwodnienie wykopów - zweryfikować na placu budowy	kpl.	1,00		
7 d.1	SST_G	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm (podsypka z dowozem)	m3	137,81		
8 d.1	SST_G	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka (z dowozem)	m3	230,46		
9 d.1	SST_G	Wykonanie obsypki sieci z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) piaskiem dowiezionym - współczynnik zagęszczenia Js=1	m3	230,46		
10 d.1	SST_G	Zasypanie sieci piaskiem z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) piaskiem dowiezionym - współczynnik zagęszczenia Js=1	m3	660,33		
11 d.1	SST_G	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m2	574,20		
12 d.1	SST_G	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, grunt kat. III	m3	368,27		
13 d.1	SST_G	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2	15,00		
2		Sieć gazowa - Roboty montażowe				
14 d.2	SST_G	Zamknięcie hermetyczne na istniejącym gazociągu ś/c DN 63-110 mm (metoda umożliwiająca ciągły przepływ gazu w rurociągach), demontaż zamknięć istniejącego rurociągu wraz z demontażem starego odcinka gazociągu - Wybór ostatecznego sposobu prowadzenia przełączy przebudowywanych odcinków sieci gazowej należy do Gazowni w Kielcach.	kpl	5,00		
15 d.2	SST_G	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR17 (17,6) RC dn110x6,3mm razem z mufami, kształtkami i zgrzewami	m	102,00		
16 d.2	SST_G	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 160 mm wraz z płozami i manszetami	m	36,00		
17 d.2	SST_G	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR11 dn25x3,0mm (przylączy gazowe) razem z mufami	m	93,00		
18 d.2	SST_G	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR11 dn40x3,7mm (przylączy gazowe) razem z mufami i kształtkami	m	77,00		
19 d.2	SST_G	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR11 dn63x5,8 mm razem z mufami i kształtkami	m	70,00		
20 d.2	SST_G	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR17 (17,6) RC dn90x5,4 mm wraz z mufami, kształtkami i zgrzewami	m	18,00		

21 d.2	SST_G	Rury ochronne (osłonowe) z PE, o śr. nominalnej 110 mm wraz z płozami i manszetami	m	24,00		
22 d.2	SST_G	Rury ochronne (osłonowe) z PE 100 SDR17 dn90x5,4 mm wraz z płozami i manszetami	m	59,00		
23 d.2	SST_G	Przebieg istniejących przyłączy gazowych do projektowanego gazociągu - bez pozabawiania odbiorców ciągłej dostawy gazu wraz z armaturą (ostateczny sposób przebiegu przyłączy uzgodnić z Gazownią w Kielcach)	kpl.	16,00		
24 d.2	SST_G	Trójniki siodłowy z nawiertką redukcyjny 110/25	szt.	5,00		
25 d.2	SST_G	Trójniki siodłowy z nawiertką redukcyjny 110/40	szt.	5,00		
26 d.2	SST_G	Trójniki siodłowy z nawiertką redukcyjny 63/40	szt.	2,00		
27 d.2	SST_G	Trójniki siodłowy z nawiertką redukcyjny 50/40	szt.	2,00		
28 d.2	SST_G	Trójniki siodłowy z nawiertką redukcyjny 50/25	szt.	5,00		
29 d.2	SST_G	Trójniki siodłowy z nawiertką redukcyjny 40/25	szt.	1,00		
30 d.2	SST_G	Trójniki siodłowy z nawiertką redukcyjny 63/63	szt.	1,00		
31 d.2	SST_G	ZZU - zasowa dn50 z króćcami pe63 + upust zgodnie ze stanem istniejącym	kpl.	1,00		
32 d.2	SST_G	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	420,00		
33 d.2	SST_G	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.	12,00		
34 d.2	SST_G	Próba szczelności projektowanego gazociągu	m	420,00		
35 d.2	SST_G	Przedmuchiwanie gazociągu azotem	kpl.	420,00		
36 d.2	SST_G	Próba pneumatyczna gazociągu	m	420,00		
37 d.2	SST_G	Czyszczenie gazociągu za pomocą tłoka	m	420,00		
38 d.2	SST_G	Demontaż istniejącej sieci gazowej	m	522,00		
39 d.2	SST_G	Nadzór nad robotami gazoniebezpiecznymi	kpl.	1,00		
40 d.2	SST_G	Koszty włączenia przebudowywanych gazociągów do czynnej sieci gazowej - nakłady poniesione na rzecz Gazowni	kpl.	1,00		
3	Sieć gazowa - Przejścia pod przeszkodami					
41 d.3	SST_G	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.	30,00		
42 d.3	SST_G	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	kpl.	4,00		
43 d.3	SST_G	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	30,00		
44 d.3	SST_G	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	kpl.	4,00		
RAZEM (NETTO)						