

KOSZTORYS OFERTOWY
"Budowa ul. Karczunek w Kielcach"
Branża sanitarna - przebudowa sieci gazowej

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		INSTALACJA GAZU ZEWNĘTRZNA -ROBOTY ZIEMNE-CPV 45111200				
1 d.1	ST-G	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,226		
2 d.1	ST-G	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3	276,400		
3 d.1	ST-G	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	69,100		
4 d.1	ST-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 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	69,100		
5 d.1	ST-G	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2	230,000		
2		ROBOTY MONTAŻOWE - GAZ CPV-45333100-1				
6 d.2	ST-G	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr. nom. 160 mm z rur prostych	m	218,900		
7 d.2	ST-G	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 160 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.	6,000		
8 d.2	ST-G	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek -analogia	szt.	19,000		
9 d.2	ST-G	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr. nom. 25 mm z rur w zwojach	m	7,100		
10 d.2	ST-G	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	9,000		
11 d.2	ST-G	Przepięcie istniejących przyłączy gazu	kpl	5,000		
12 d.2	ST-G	Próba szczelności gazociągów o śr. nom. 160 mm	m	218,900		
13 d.2	ST-G	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 25 mm	m	7,100		
14 d.2	ST-G	Włączenie przebudowanych odcinków do istniejącego gazociągu /zastosować fittingi do montażu kolumn zamykających oraz bypassy/	kpl	2,000		
15 d.2	ST-G	Rury ochronne stalowe dwudzielne o śr.nom. 200 mm	m	17,500		
16 d.2	ST-G	Rury ochronne stalowe dwudzielne o śr.nom. 100 mm	m	27,500		
17 d.2	ST-G	Rura osłonowa PE dn225 SDR 17	m	83,000		
18 d.2	ST-G	Rura osłonowa PE dn90 SDR 17	m	3,500		
19 d.2	ST-G	Montaż konstrukcji podwieszni kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.	16,000		
20 d.2	ST-G	Montaż konstrukcji podwieszni rurociągów i kanałów	kpl.	2,000		
21 d.2	ST-G	Obsypka z materiałów sypkich grub. 10 cm nad wierzch rury	m3	59,800		
22 d.2	ST-G	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z drutem sygnalizacyjnym	m	230,000		
23 d.2	ST-G	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	230,000		

24 d.2	ST-G	Przywóz piasku do zasypywania wykopów - analogia	m3	253,200		
25 d.2	ST-G	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m piaskiem	m3	50,640		
26 d.2	ST-G	Zasypywanie wykopów spycharkami piaskiem	m3	202,560		
27 d.2	ST-G	Zagęszczenie zasypki wykopów zagęszczarkami;- analogia	m3	253,200		
28 d.2	ST-G	Czyszczenie tłokiem pionowym gazociągu	m	218,900		
29 d.2	ST-G	Przedmuchiwanie gazociągu -analogia	m	7,100		
3		ODWODNIENIE WYKOPÓW				
30 d.3	ST-G	Odwodnienie wykopów	kpl	1,000		
Wartość kosztorysu netto w zł.						