

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa ulic: Dzielnej i Hubala w Skarżysku Kamiennej

branża sanitarna - sieć gazowa

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1		SIEĆ GAZOWA				
1.1		Roboty ziemne				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,25		
d.1.1	0120-03					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku na odkład do 1km samochodami samowyladowczymi	m ³	41,50		
d.1.1	0206-03					
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ściankach pionowych - 30% ręcznie	m ³	18,50		
d.1.1	0317-0401					
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką ; wyk.o szer.do 1,6 m i głęb.do 6.0 m+C10;	m ²	215,00		
d.1.1	0323-03					
5	KNR-W 2-18	Podsypka pod kanały i obiekty z materiałów mineralnych grub. 20 cm	m ³	6,00		
d.1.1	0511-03					
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m - obsypka	m ³	14,00		
d.1.1	0320-0701					
7	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów podłużnych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m ³	44,00		
d.1.1	0230-01					
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sykie kat. I-III	m ³	44,00		
d.1.1	0236-03					
1.2		Demontaże				
9	KNR 4-05I 0121-01	Demontaż rurociągu stalowego dn40	m	35,00		
d.1.2	poz.zast.					
10	KNR 4-05I 0121-01	Demontaż rurociągu stalowego dn32	m	32,00		
d.1.2	poz.zast.					
11	KNR 4-05I 0222-01	Demontaż zasuwy	szt.	1,00		
d.1.2	poz.zast.					
1.3		Roboty instalacyjne				
12	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR11, dn 40x4,7	m	39,00		
d.1.3	0301-04					
13	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR11, dn 50x4,6	m	35,00		
d.1.3	0301-05					
14	KNR-W 2-19	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 65 mm na ciśnienie do 0.6 Mpa	m	74,00		
d.1.3	0211-01					
15	KNR 2-19	Taśma lokalizacyjna z wkładką metalową żółta szer. 20cm	m	74,00		
d.1.3	0219-01					
16	KNR 2-19	Taśma ostrzegawcza z PE z napisem "GAZ" szer. 20 cm żółta	m	74,00		
d.1.3	0219-01					
17	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - połączenie PE/stal rurowe 40/50 mm SDR11	szt.	1,00		
d.1.3	0303-05					
18	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - połączenie PE/stal rurowe 50/40 mm SDR11	szt.	3,00		
d.1.3	0303-05					
19	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - połączenie PE/stal rurowe 40/32 mm SDR11	szt.	8,00		
d.1.3	0303-04					
20	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik elektrooporowy PE dn50/50 mm	szt.	1,00		
d.1.3	0303-05					
21	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik elektrooporowy PE dn50/40 mm	szt.	1,00		
d.1.3	0303-05					
22	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik elektrooporowy PE dn40/40 mm	szt.	3,00		
d.1.3	0303-04					
23	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik elektrooporowy PE dn40/25 mm	szt.	9,00		
d.1.3	0303-04					
24	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa PE dn50mm	szt.	1,00		
d.1.3	0303-05					
25	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa PE dn40mm	szt.	3,00		
d.1.3	0303-04					
26	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - elektromufa - łuk PE100 dn50 - 90 st	szt.	1,00		
d.1.3	0303-05					
27	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - elektromufa - łuk PE100 dn50 - 60 st	szt.	1,00		
d.1.3	0303-05					
28	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - elektromufa - łuk PE100 dn40 - 90 st	szt.	1,00		
d.1.3	0303-04					
29	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - elektromufa - łuk PE100 dn40 - 60 st	szt.	1,00		
d.1.3	0303-04					
30	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - elektromufa - łuk PE100 dn40 - 45 st	szt.	1,00		
d.1.3	0303-04					
31	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - elektromufa - łuk PE100 dn40 - 22 st	szt.	1,00		
d.1.3	0303-04					
32	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - elektromufa - łuk PE100 dn25 - 45 st	szt.	1,00		
d.1.3	0303-02					
33	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - zwężka PE dn40/25mm	szt.	1,00		
d.1.3	0303-04					

34 d.1.3	KNR-W 2-19 0205-02 poz.zast.	Zasuwa ś/c z końcówkami PE dn50mm wraz z obudowa i skrzynką	szt.	1,00		
35 d.1.3	KNR-W 2-19 0205-01 poz.zast.	Zasuwa ś/c z końcówkami PE dn40mm wraz z obudowa i skrzynką	szt.	1,00		
36 d.1.3	KNR-W 2-19 0306-01	Rura osłonowa dwudzielna fi 53mm	m	9,00		
37 d.1.3	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) PE100 SDR11 dz110x10mm	m	44,00		
					SUMA NETTO	
					VAT	
					SUMA BRUTTO	