

Kosztorys ofertowy NR 4

Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1262R Hucisko - Brzoza Królewska
- Biedaczów w km 0+000 - 3+183

Przebudowa sieci gazowych ś/c w km 0+000 - 1+147

Nr	Pozycja	Podstawa	Kod	Jedn ostka	Obmiar	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość [PLN]
1	ROBOTY ZIEMNE	X	X	X	X	X	X
1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni ulicy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	KNNR 6	N006-0802-04-050	m2	16.00		
2	Mechaniczne rozebranie podbudowy ulicy z kruszywa o grubości 15 cm	KNNR 6	N006-0801-02-050	m2	16.00		
3	Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej - humusu bez darni grubości do 15 cm.	KNR 2-01	0201-0125-01-050	m2	52.00		
4	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	KNNR 1	N001-0210-030-060	m3	27.00		
5	Ręczne wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kat III-IV	KNNR 1	N001-0307-040-060	m3	25.00		
6	Umocnienie ażurowe ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stal.(wypraskami) w gruntach suchych, szer.do 1m i głęb.do 3m.Grunt kat.III-IV	KNNR 1	N001-0313-040-050	m2	83.00		
7	Ułożenie i rozbiórka pomostu drewnianego nad wykopem dla ruchu pieszego	KNR 4-01	0401-0107-08-050	m2	10.00		
8	Obsypka i zasypanie rurociągu gazowego do podbudowy nawierzchni drogowej z materiałów sypkich wraz z zagęszczeniem	KNNR 4	N004-1411-030-060	m3	30.00		
9	Zasypanie wykopów podłużnych spycharkami 55kW wraz z zagęszczaniem warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.III-IV	KNNR 1	N001-0214-020-060	m3	12.00		
2	ROBOTY MONTAŻOWE	X	X	X	X	X	X
10	Demontaż rurociągu z polietylenu /PE/ o średnicach zewnętrznych 32 - 40 mm	KNR 4-05	0405-0124-07-040	m	26.00		
11	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych. Rury o średnicach zewnętrznych 159/5,6 mm	KNR 4-05	0405-0121-03-040	m	13.00		
12	Podłoża pod rurociągi z materiałów sypkich o grubości 10 cm	KNNR 4	N004-1411-01-060	m3	3.90		
13	Montaż rurociągów z rur PE 100 SDR 11o średnicy nominalnej 32 mm	KNR 2-19W	219W-0301-03-040	m	13.00		
14	Montaż rurociągów z rur PE 100 SDR 11 o średnicy nominalnej 40 mm	KNR 2-19W	219W-0301-04-040	m	13.50		
15	Montaż rurociągów z rur PE 100 SDR 17,6 o średnicy nominalnej 180 mm	KNR 2-19W	219W-0301-13-040	m	13.00		
16	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - muf	KNR 2-19W	219W-0303-03-171	złącz e	2.00		

17	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - muf	KNR 2-19W	219W-0303-03-171	złącze	2.00		
18	Łączenie metodą zgrzewania czółowego rurociągów z rur polietylenowych o średnicy nominalnej 180 mm	KNR 2-19W	219W-0302-09-221	podłacz.	4.00		
19	Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicach nominalnych 90 mm	KNR 2-19W	219W-0306-04-040	m	9.00		
20	Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicach nominalnych 110 mm	KNR 2-19W	219W-0306-05-040	m	9.00		
21	Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicach nominalnych 280 mm	KNR 2-19W	219W-0306-12-040	m	9.00		
22	Przeciąganie rurociągów przewodowych 32 mm PE w rurach ochronnych o średnicy nominalnej PE90 mm na płozach dystansowych	KNR 2-18W	218W-0309-01-040	m	9.00		
23	Przeciąganie rurociągów przewodowych 40 mm PE w rurach ochronnych o średnicy nominalnej PE110 mm na płozach dystansowych	KNR 2-18W	218W-0309-01-040	m	9.00		
24	Przeciąganie rurociągów przewodowych 180 mm PE w rurach ochronnych o średnicy nominalnej PE 280 mm na płozach dystansowych	KNR 2-18W	218W-0309-01-040	m	9.00		
25	Analogia - Montaż połączenia PE/stal o średnicy 180/150 mm (zgrzewanie czółowe rur z pe; spawanie rur stal)	KNR 2-19W	219W-0302-09-171	złącze	2.00		
26	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 32-40 mm na ciśnienie do 0.75 MPa	KNR 2-19W	219W-0211-01-040	m	26.50		
27	Próby szczelności gazociągów o śred. nom 180 mm na ciśnienie do 0,75 MPa	KNR 2-19W	219W-0211-03-040	m	13.00		
28	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	KNR 2-19	0219-0219-01-040	m	39.50		

Razem koszt netto PLN

Podatek VAT=23%

Ogółem koszt brutto PLN