

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa sieci gazowej - ETAP II						
1		Sieć gazowa				
1,1		Roboty demontażowe				
1 d.1.1	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m3	161,568		
2 d.1.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m3	17,952		
3 d.1.1	KNR-W 4-02 0121-03 analogia	Demontaż rurociągu przyłączy gazu s/c w wykopie	m	75,500		
4 d.1.1	KNR-W 4-02 0121-03 analogia	Demontaż rurociągu PE80 SDR11 dn32 mm w wykopie	m	81,200		
5 d.1.1	KNR-W 4-02 0121-04 analogia	Demontaż rurociągu z PE 100 SDR 11 dn 40 w wykopie	m	83,500		
6 d.1.1	KNR-W 4-02 0121-04 analogia	Demontaż rurociągu z PE 100 SDR 11 dn 63 w wykopie	m	59,000		
7 d.1.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3	179,520		
8 d.1.1	kalk. własna	Koszt gazu zrzuconego w związku z przełączaniem rurociągów	rycz.	1,000		
Razem dział: Roboty demontażowe						
1,2		Roboty ziemne				
9 d.1.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,330		
10 d.1.2	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m3	129,159		
11 d.1.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m3	14,351		
12 d.1.2	KNNR 1 0214-04	Zасыpanie wykopów podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II - piasek pod nawierzchnie drogowe (wraz z dostarczeniem piasku)	m3	27,153		
13 d.1.2	KNNR 1 0318-03	Ręczne zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - - piasek pod nawierzchnie drogowe (wraz z dostarczeniem piasku)	m3	1,317		
14 d.1.2	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m3	46,458		
15 d.1.2	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3	5,162		
16 d.1.2	KNR 19-01 0118-03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m3	77,670		
17 d.1.2	KNR 19-01 0118-04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. III	m3	77,670		
18 d.1.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	17,190		
19 d.1.2	KNNR 4 1411-03	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym grub. 20 cm - piasek	m3	35,010		
Razem dział: Roboty ziemne						
1,3		Roboty montażowe				
20 d.1.3	KNR-W 2-19 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100-RC SDR11 o śr. nom. 25 mm	m	71,000		
21 d.1.3	KNR-W 2-19 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100-RC SDR11 o śr. nom. 40 mm	m	57,000		
22 d.1.3	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100-RC SDR11 o śr. nom. 63 mm	m	202,000		

23 d.1.3	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik elektrooporowy PE dn63/63/63 mm	szt.	2,000		
24 d.1.3	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik redukcyjny elektrooporowy PE dn63/32/63 mm	szt.	4,000		
25 d.1.3	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik siodłowy PE dn63/25/63 mm	szt.	5,000		
26 d.1.3	KNR-W 2-19 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik elektrooporowy PE dn40/40/40 mm	szt.	2,000		
27 d.1.3	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa redukcyjna 63/50 mm	szt.	1,000		
28 d.1.3	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa redukcyjna 63/40 mm	szt.	1,000		
29 d.1.3	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa redukcyjna 63/32 mm	szt.	1,000		
30 d.1.3	KNR-W 2-19 0303-02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa 25 mm	szt.	10,000		
31 d.1.3	KNR-W 2-19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa 32 mm	szt.	1,000		
32 d.1.3	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - redukcja elektrooporowa 63/25 mm	szt.	1,000		
33 d.1.3	KNR-W 2-19 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe 90 st. 40 mm	szt.	1,000		
34 d.1.3	KNR-W 2-19 0306-08	Rury ochronne (osłonowe) z PE100 SDR17 o śr. nom. 160 mm	m	103,000		
35 d.1.3	KNR-W 2-19 0120-01	Przeciąganie rur przewodowych o śr.nom.150 mm przez rury osłonowe	m	103,000		
36 d.1.3	KNR-W 2-19 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.150 mm - manszety	szt.	24,000		
37 d.1.3	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur osłonowych 110 mm w wykopie na istniejących kablach	m	36,000		
38 d.1.3	KNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.	11,000		
39 d.1.3	KNR 2-19 0134-01	Oznakowanie trasy gazociągu na ogrodzeniu	kpl.	13,000		
40 d.1.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	330,000		
41 d.1.3	KNR 5-08 0206-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach	m	330,000		
42 d.1.3	KNR-W 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m	202,000		
43 d.1.3	KNR-W 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m	98,000		
44 d.1.3	kalk. własna	Odbiory przez gestorów sieci i właścicieli dróg	kpl.	1,000		
45 d.1.3	kalk. własna	Połączenia przebudowanych przełączy	kpl.	1,000		
Razem dział: Roboty montażowe						
Kosztorys netto						
VAT %						
Kosztorys brutto						