

Przebudowa gazociągu ś/c PE dn 90 w projektowanej drodze dojazdowej
Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTYORYS: Przebudowa gazociągu ś/c PE dn 90 w projektowanej drodze dojazdowej						
1		PRZEBUDOWĘ GAZOCIĄGU				
1.1		WŁĄCZENIA DO CZYNNEJ SIECI				
1.1.1	KNR 2-01 0312-10 analogia	Przekopy próbne, kategoria gruntu III	szt	4,000		
		przedmiar = 4,000 szt				
1.1.2	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - by-passy	m	36,000		
		przedmiar = $6^2 = 36,000$ m				
1.1.3	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	8,448		
		przedmiar = $(12 * 0,8 * 1,10) * 0,8 = 8,448$ m ³				
1.1.4	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	2,112		
		przedmiar = $(12 * 0,8 * 1,10) * 0,2 = 2,112$ m ³				
1.1.5	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR11 dn 63x5,8	m	12,000		
		przedmiar = $6 * 2 = 12,000$ m				
1.1.6	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Zaślepka PEdn63 (po demontażu bajpasu)	szt.	4,000		
		przedmiar = 4,000 szt.				
1.1.7	KNR-W 2-19 0204-05 analogia	Fiting do montażu urządzenia STOPSYSTEM	szt.	4,000		
		przedmiar = 4,000 szt.				
1.1.8	KNZ 1 0101-01	Włączenie gazociągu do sieci metodą hermetyczną STOPSYSTEM gazociągu Dn 90. Ze względu na specyfikę i wymagania wysokiej specjalizacji wykonania włączenia na czynnym gazociągu - wykonawca powinien przedstawić i uzgodnić odpowiedni projekt technologii	kpl	2,000		
		przedmiar = 2,000 kpl				
1.1.9	KNR-W 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 65 mm na ciśnienie do 0.75 MPa	m	12,000		
		przedmiar = $6 * 2 = 12,000$ m				
1.1.10	kalk.własna	Odgazowanie demontowanego by-pasaa Dz 63 - czynność trzykrotna suchym azotem- demontaż by-pasów	m	12,000		
		przedmiar = $6 * 2 = 12,000$ m				
1.1.11	KNR 4-051 0124-07 analogia	Demontaż gazociągu PE Dz 63 - demontaż by-pasów	szt.	12,000		
		przedmiar = $6 * 2 = 12,000$ szt.				
1.1.12	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	10,560		
		przedmiar = 10,560 m ³				
1.1.13	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m ³	10,560		
		przedmiar = 10,560 m ³				
1.1.14	kalk.własna	Odgazowanie demontowanego by-pasaa Dz 90 - czynność trzykrotna suchym azotem- demontaż istniejącego gazociągu	m	250,000		
		przedmiar = 250,000 m				
1.1.15	KNR 4-051 0124-08 analogia	Demontaż gazociągu PE Dz 90 - demontaż istniejącego gazociągu	szt.	250,000		
		przedmiar = 250,000 szt.				
Razem dział: WŁĄCZENIA DO CZYNNEJ SIECI						

Przebudowa gazociągu ś/c PE dn 90 w projektowanej drodze dojazdowej

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.2		PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU				
1.2.1	KNR 2-01 0312-10 analogia	Przekopy próbne, kategoria gruntu III	szt	2,000		
		przedmiar = 2,000 szt				
1.2.2	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m	257,700		
		przedmiar = 257,700 m				
1.2.3	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	197,914		
		przedmiar = $(257,7 * 0,8 * 1,20) * 0,8 = 197,914$ m3				
1.2.4	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	49,478		
		przedmiar = $(257,70 * 0,8 * 1,20) * 0,2 = 49,478$ m3				
1.2.5	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	20,616		
		przedmiar = $257,70 * 0,8 * 0,10 = 20,616$ m3				
1.2.6	KNR-W 2-19 0301-08	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 RC dn 90 x 5,4 SDR 17,6	m	257,700		
		przedmiar = 257,700 m				
1.2.7	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Kolano PEdn90/90 st.	szt.	2,000		
		przedmiar = 2,000 szt.				
1.2.8	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Kolano PEdn90/45 st.	szt.	1,000		
		przedmiar = 1,000 szt.				
1.2.9	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Zaślepka PE 90	szt.	2,000		
		przedmiar = 2,000 szt.				
1.2.10	KNR-W 2-19 0207-06 analogia	Zestaw do odpowietrzania gazociągu PEdn90/40 -siodło przyłączeniowe PE 90/40 -kolumna wydmuchowa stal. DN32 L=3,0m z zaworem DN32 -zaślepka elektrooporowa PE dn40 -mufa PE dn40 -połączenie PE/stal 40/32 kołnierzowe	kpl.	1,000		
		przedmiar = 1,000 kpl.				
1.2.11	S 219 0800-02 analogia	Czyszczenie gazociągu	m	257,700		
		przedmiar = 257,700 m				
1.2.12	KNR-W 2-19 0211-02	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 150 mm na ciśnienie do 0.75 MPa	m	257,700		
		przedmiar = 257,700 m				
1.2.13	KNR 7-24 0515-01 analogia	Zagazowanie rurociągów	kpl	1,000		
		przedmiar = 1,000 kpl				
1.2.14	kalkulacja własna	Zakup wraz z transportem piasku do wykonania obsypki do 30 cm ponad kanał	m3	78,760		
		przedmiar = $80,40 - 1,64 = 78,760$ m3				
1.2.15	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	78,760		
		przedmiar = 78,760 m3				
1.2.16	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	78,760		
		przedmiar = 78,760 m3				
1.2.17	KNRW 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu taśmą z tworzywa sztucznego	m	257,700		
		przedmiar = 257,700 m				

Przebudowa gazociągu ś/c PE dn 90 w projektowanej drodze dojazdowej
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.2.18	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów mechanicznie, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, koparko spycharka - grunt z wykopu	m3	146,376		
		przedmiar = $247,392 - (20,616 + 80,40) = 146,376$ m3				
1.2.19	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3	146,376		
		przedmiar = 146,376 m3				
1.2.20	KNR 2-01 0212-06 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km	m3	146,376		
		przedmiar = 146,376 m3				
Razem dział: PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU						
Razem dział: PRZEBUDOWĘ GAZOCIĄGU						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						