

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa gazociągu średniego ciśnienia PE 90 Lucynów ul. Słoneczna					
1	45112100-6	Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-d.1 01 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 12*0.8*1	m ³ m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
2	KNR-W 2-d.1 01 0702-05	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szerokości dna do 0.8 m w gruncie kat. I-II 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
3	KNR-W 2-d.1 01 0312-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 12*0.8*1	m ³ m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
4	KNR 2-01 d.1 0705-0504	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. I-II 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
5	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-V (45*0.8*1)+9.6	m ³ m ³	45.600	
				RAZEM	45.600
2	45231221-0	Roboty montażowe			
6	KNR-W 2-d.2 19 0301-08 z.sz.2.5. 9905-05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 90 mm z rur w zwojach - grunty nawodnione 57	m m	57.000	
				RAZEM	57.000
7	KNR-W 2-d.2 19 0301-02 z.sz.2.5. 9905-05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 25 mm z rur w zwojach - grunty nawodnione 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-d.2 19 0303-02 z.sz.2.5. 9905-05	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - grunty nawodnione 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-d.2 19 0303-03 z.sz.2.5. 9905-05	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - grunty nawodnione 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-d.2 19 0303-08 z.sz.2.5. 9905-05	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - grunty nawodnione 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-d.2 19 0303-08 z.sz.2.5. 9905-05	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - grunty nawodnione 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-d.2 19 0303-08 z.sz.2.5. 9905-05	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - grunty nawodnione 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-d.2 19 0303-08 z.sz.2.5. 9905-05	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - grunty nawodnione 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-d.2 19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi 1	za-bezp. za-bezp.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-d.2 19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 57	m m	57.000	
				RAZEM	57.000
16	KNR-W 2-d.2 19 0134-01	Oznakowanie trasy gazociągu na murze 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-d.2 19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-d.2 19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
19	KNR-W 2-d.2 19 0211-02	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 150 mm na ciśnieniu do 0.6 MPa 57	m m	57.000	
				RAZEM	57.000
20	KNR 2-01 d.2 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym 57*0.8*1	m ³ m ³	45.600	
				RAZEM	45.600
3		Demontaż gazociągu			
21	KNR-W 2-d.3 01 0212-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II 56*0.8*1	m ³ m ³	44.800	
				RAZEM	44.800
22	KNR 4-05I d.3 0124-07 9902-04/1	Demontaż rurociągu z polietylenu do 90 mm - wykopy nawodnione 56	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
23	KNR-W 2-d.3 01 0222-01 z.sz 2.4.2. 9906-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunty oblepiające gaśienice 56*0.8*1	m ³ m ³	44.800	
				RAZEM	44.800
4 45231221-0		Prace włączeniowe			
24	d.4 cena zakładowa	Zamknięcie przepływu gazu w celu wykonania prac włączeniowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.4 cena zakładowa	Uruchomienie odbiorców po wyłączeniu 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 2-d.4 19 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 32 mm z rur w zwojach 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
27	KNR-W 2-d.4 19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-d.4 19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-d.4 19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000