

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Leszczycdół Nowiny Środek A-F					
1	45122000-8	Roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0212-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat. I-II 429*0.8*1.2	m ³ m ³	 411.840	
				RAZEM	411.840
2 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 429*0.8*0.9	m ³ m ³	 308.880	
				RAZEM	308.880
3 d.1	KNR-W 2-01 0310-01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m 56*1.5*1.5	m ³ m ³	 126.000	
				RAZEM	126.000
4 d.1	KNR-W 2-01 0312-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 56*1.5*1.2	m ³ m ³	 100.800	
				RAZEM	100.800
5 d.1	KNR 5-10 0301-02 analogia	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m 485	m m	 485.000	
				RAZEM	485.000
6 d.1	KNR 5-10 0301-02 analogia	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m 485	m m	 485.000	
				RAZEM	485.000
7 d.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 485*0.5*1	m ³ m ³	 242.500	
				RAZEM	242.500
2	45231221-0	Roboty budowlane w zakresie gazowych sieci zasilających			
8 d.2	KNR-W 2-19 0301-12 z.sz.2.5. 9905-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 160 mm z rur prostych - do 75 pojazdów na godz. 468	m m	 468.000	
				RAZEM	468.000
9 d.2	KNR-W 2-19 0301-02 z.sz.2.5. 9905-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 25 mm z rur w zwojach - do 75 pojazdów na godz. 104	m m	 104.000	
				RAZEM	104.000
10 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne- go 485	m m	 485.000	
				RAZEM	485.000
11 d.2	KNR-W 2-19 0302-08 z.sz.2.5. 9905-01	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 160 mm metodą zgrzewania czołowego - do 75 pojazdów na godz. 45	poł. poł.	 45.000	
				RAZEM	45.000
12 d.2	KNR-W 2-19 0302-08 z.sz.2.5. 9905-01	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 160 mm metodą zgrzewania czołowego - do 75 pojazdów na godz. 10	poł. poł.	 10.000	
				RAZEM	10.000
13 d.2	KNR-W 2-19 0306-11 z.sz.2.5. 9905-01	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 225 mm - do 75 pojaz- dów na godz. 10.5	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
14 d.2	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę 87	m m	 87.000	
				RAZEM	87.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-19 d.2 0306-02 z.sz.2.5. 9905-01	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 63 mm - do 75 pojazdów na godz.	m		
		87	m	87.000	
				RAZEM	87.000
16	KNR-W 2-19 d.2 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi	zabezp		
		8	zabezp	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR-W 2-19 d.2 0303-12 z.sz.2.5. 9905-01	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - do 75 pojazdów na godz.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-19 d.2 0303-12 z.sz.2.5. 9905-01	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - do 75 pojazdów na godz.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR-W 2-19 d.2 0303-12 z.sz.2.5. 9905-01	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - do 75 pojazdów na godz.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-19 d.2 0303-12 z.sz.2.5. 9905-01	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - do 75 pojazdów na godz.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-19 d.2 0303-12 z.sz.2.5. 9905-01	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - do 75 pojazdów na godz.	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR-W 2-19 d.2 0303-03 z.sz.2.5. 9905-01	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - do 75 pojazdów na godz.	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNR-W 2-19 d.2 0303-02 z.sz.2.5. 9905-01	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - do 75 pojazdów na godz.	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNR-W 2-19 d.2 0305-02 z.sz.2.5. 9905-01	Przyłącza domowe z PE-HD o śr. do 25 mm w rurze ochronnej stalowej o śr. do 50 mm - do 75 pojazdów na godz.	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR-W 2-19 d.2 0134-01	Oznakowanie trasy gazociągu na murze	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNR-W 2-19 d.2 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNR-W 2-19 d.2 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
		111.5	m	111.500	
				RAZEM	111.500
28	KNR 2-19 d.2 0211-02	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 150-300 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	km		
		0.468	km	0.468	
				RAZEM	0.468

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2	wycena indywidualna	Wyłączenie odcinka gazociągu w celu połączenia z nowowytbudowanym, opróżnienie z gazu, ponowne nagazowanie	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.2	wycena indywidualna	Wyłączenie odbiorców gazu a po uruchomieniu ponowne włączenie	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
31 d.2	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		468+104	m ³	572.000	
				RAZEM	572.000
3 45231221-0 Roboty demontażowe gazociągu					
32 d.3	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
		468*0.5*1	m ³	234.000	
				RAZEM	234.000
33 d.3	KNR 4-05I 0124-09 9903-1	Demontaż rurociągu z polietylenu 160 mm - nieprzerwany ruch kołowy	szt.		
		468	szt.	468.000	
				RAZEM	468.000