

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przebudowa sieci gazowej przy ul. Poniatowskiego w Stalowej Woli					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od-	m³		
d.1	0217-02	kład w gruncie kat.III	m³	245.250	
		490.5*0.5*1			
				RAZEM	245.250
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m³		
d.1	0310-01	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m³	49.050	
		490.5*0.5*0.2			
				RAZEM	49.050
3	KNKRB 6	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie	m³		
d.1	0102-04		m³	49.050	
		490.5*0.5*0.2			
				RAZEM	49.050
4	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektroopor-	szt.		
d.1	0303-12	wych	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-19	Kroćce kołnierzowe o śr.nom.200 mm	kpl.		
d.1	0208-05		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 225 mm za pomocą kształtek elektroopor-	szt.		
d.1	0303-15	wych	szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
7	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektroopor-	szt.		
d.1	0303-12	wych	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 225 mm za pomocą kształtek elektroopor-	szt.		
d.1	0303-15	wych	szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 2-19	Ustawienie zaworów i zasuw o śr. nominalnej 200 mm w rurociągach z poliety-	szt.		
d.1	0304-09	lenu twardego	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 225 mm za pomocą kształtek elektroopor-	szt.		
d.1	0303-15	wych	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 225 mm za pomocą kształtek elektroopor-	szt.		
d.1	0303-15	wych	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
12	KNR-W 2-19	Urządzenie do balonowania sieci gazowej dn200	kpl.		
d.1	0209-08		kpl.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 225 mm za pomocą kształtek elektroopor-	szt.		
d.1	0303-15	wych	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 225 mm za pomocą kształtek elektroopor-	szt.		
d.1	0303-15	wych	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 280 mm	m		
d.1	0306-12		m	82.500	
		82.5			
				RAZEM	82.500
16	KNR-W 2-19	Urządzenie do balonowania gazociągu dn150	kpl.		
d.1	0209-08		kpl.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
17	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektroopor-	szt.		
d.1	0303-12	wych	szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
18	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektroopor-	szt.		
d.1	0303-12	wych	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
19	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektroopor-	szt.		
d.1	0303-12	wych			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.1	KNR-W 2-19 0303-12	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
21 d.1	KNR-W 2-19 0303-12	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22 d.1	KNR-W 2-19 0304-08	Ustawienie zaworów i zasuw o śr. nominalnej 150 mm w rurociągach z polietylenu twardego 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23 d.1	KNR-W 2-19 0306-11	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 225 mm 58	m		
			m	58.000	
				RAZEM	58.000
24 d.1	KNR-W 2-19 0303-12	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR-W 2-19 0303-12	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26 d.1	KNR-W 2-19 0303-09	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.1	KNR-W 2-19 0304-06	Ustawienie zaworów i zasuw o śr. nominalnej 100 mm w rurociągach z polietylenu twardego 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28 d.1	KNR-W 2-19 0303-09	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNR-W 2-19 0303-09	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1	KNR-W 2-19 0303-09	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31 d.1	KNR-W 2-19 0306-08	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 160 mm 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
32 d.1	KNR-W 2-19 0303-09	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.1	KNR-W 2-19 0209-07	Zespoły przyłączeniowe gazociągów niskiego i średniego ciśnienia o śr.nom. 100 mm 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.1	KNR-W 2-19 0209-08	Trójnik piedford dn200/32 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.1	KNR-W 2-19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.1	KNR-W 2-19 0306-02	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 63 mm 10.5	m		
			m	10.500	
				RAZEM	10.500
37 d.1	KNR-W 2-19 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1	KNR-W 2-19 0306-04	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 90 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
39 d.1	KNR-W 2-19 0208-06	Króćce kołnierzowe o śr.nom.150 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1	KNR-W 2-19 0209-05	Trójnik Piedfort dn200/50	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.1	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
44 d.1	KNR-W 2-19 0208-05	Króćce kołnierzowe o śr.nom.100 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.1	KNR-W 2-19 0208-04	Króćce kołnierzowe o śr.nom.80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.1	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.1	KNR-W 2-19 0304-05	Ustawienie zaworów i zasuw o śr. nominalnej 80 mm w rurociągach z polietylenu twardego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1	KNR-W 2-19 0306-06	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 125 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
50 d.1	KNR-W 2-19 0209-06	Urządzenie do zabalonowania sieci gazowej dn80	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
51 d.1	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.1	KNR-W 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi	zabezp		
		70	zabezp	70.000	
				RAZEM	70.000
53 d.1	KNR-W 2-19 0301-15	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 225 mm z rur prostych	m		
		118	m	118.000	
				RAZEM	118.000
54 d.1	KNR-W 2-19 0302-11	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 225 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.		
		118/12	poł.	9.833	
				RAZEM	9.833
55 d.1	KNR-W 2-19 0301-12	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 160 mm z rur prostych	m		
		189	m	189.000	
				RAZEM	189.000
56 d.1	KNR-W 2-19 0302-08	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 160 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		189/12	poł.	15.750	
				RAZEM	15.750
57 d.1	KNR-W 2-19 0301-09	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 110 mm z rur prostych 83.5	m		
			m	83.500	
				RAZEM	83.500
58 d.1	KNR-W 2-19 0302-05	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 110 mm metodą zgrzewania czółowego 83.5/12	poł.		
			poł.	6.958	
				RAZEM	6.958
59 d.1	KNR-W 2-19 0301-08	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 90 mm z rur w zwojach 44	m		
			m	44.000	
				RAZEM	44.000
60 d.1	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach 21	m		
			m	21.000	
				RAZEM	21.000
61 d.1	KNR-W 2-19 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 40 mm z rur w zwojach 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
62 d.1	KNR-W 2-19 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 32 mm z rur w zwojach 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
63 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 490.5	m		
			m	490.500	
				RAZEM	490.500
64 d.1	KNR-W 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym 11	kpl.		
			kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
65 d.1	KNR-W 2-19 0211-02	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. do 200 mm na ciśnienie do 0.6 MPa 490.5	m		
			m	490.500	
				RAZEM	490.500
66 d.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 490.5*0.4*0.5	m ³		
			m ³	98.100	
				RAZEM	98.100
67 d.1	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie mechaniczne 490.5*0.5*0.6	m ³		
			m ³	147.150	
				RAZEM	147.150
68 d.1	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I 147.15*1.8	t		
			t	264.870	
				RAZEM	264.870
69 d.1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II 264.87/12	kurs		
			kurs	22.073	
				RAZEM	22.073