

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa odcinka gazociągu zasilającego średniego ciśnienia wraz z przyłączami przy ulicy Macha w Dębicy.					
1		Roboty pomiarowe			
1 KNR 2-01 d.1 0119-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym 1567.0	m		
			m	1567.000	
				RAZEM	1567.000
2		Roboty ziemne			
2 d.2		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNR 2-01 d.2 0215-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III długość 1495,0m x 1,2m x 0,5m 897	m ³		
			m ³	897.000	
				RAZEM	897.000
4 KNR 2-01 d.2 0230-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 897	m ³		
			m ³	897.000	
				RAZEM	897.000
5 KNR 2-01 d.2 0236-01		Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 897	m ³		
			m ³	897.000	
				RAZEM	897.000
6 KNR 2-25 d.2 0417-01		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
7 KNR 2-25 d.2 0417-02		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
3		Roboty montażowe sieci gazowej			
8 KNR-W 2- d.3 19 0201-06		Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr.nom.63 x5, 8 PE 100 RC SDR11 montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego 1202	m		
			m	1202.000	
				RAZEM	1202.000
9 KNR-W 2- d.3 19 0201-02		Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr.nom.25x3, 0 mmPE100RC SDR11 montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego 293	m		
			m	293.000	
				RAZEM	293.000
10 S-219 0700- d.3 01		Zespoły przyłączeniowe gazociągów niskiego i średniego ciśnienia o śr.nom. 20 mm - piony stalowe o długości L=3,0 m 24	kpl.		
			kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
11 S-219 1400- d.3 05		Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 110x6,3 mm 342	m		
			m	342.000	
				RAZEM	342.000
12 S-219 1400- d.3 04		Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 90x5,2 mm 27	m		
			m	27.000	
				RAZEM	27.000
13 S-219 1400- d.3 11		Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 250 mm na kanalizacji. 22.5	m		
			m	22.500	
				RAZEM	22.500
14 KNR 2-18 d.3 0401-01		Przeciski do 20 m rurami o śr.nom. 110 mm w gruntach kat. I-II 12.5	m		
			m	12.500	
				RAZEM	12.500
15 KNR 2-19 d.3 0218-01		Zabezpieczenie kabla w ziemi 7	za- bezp. za- bezp.		
				7.000	
				RAZEM	7.000
16 S-219 1100- d.3 06		Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych- trójnik redukcyjny dn 63x32 17	złacz.		
			złacz.	17.000	
				RAZEM	17.000
17 S-219 1100- d.3 06		Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa redukcyjna dn 63x25 18	złacz.		
			złacz.	18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	S-219 1100-d.3 06	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik równoprzelotowy dn 63x63	złącz.	RAZEM	18.000
		16	złącz.	16.000	
				RAZEM	16.000
19	S-219 1100-d.3 02	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa dn 25	złącz.		
		19	złącz.	19.000	
				RAZEM	19.000
20	S-219 1100-d.3 06	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano PE 63x90	złącz.		
		19	złącz.	19.000	
				RAZEM	19.000
21	S-219 1100-d.3 06	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano PE 63x45	złącz.		
		10	złącz.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	S-219 1100-d.3 06	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano PE 25x90	złącz.		
		7	złącz.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	S-219 1100-d.3 06	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano PE 25x45	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	S-219 1100-d.3 06	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - zaślepka dn 63	złącz.		
		8	złącz.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	S-219 1100-d.3 02	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - zaślepka PE dn 25	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-d.3 19 0303-02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - przejście PE - stal dn 25/20	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
27	S-219 1100-d.3 06	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - przejście PE - stal dn 63x50	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	S-219 1100-d.3 04	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych- przejście PE stal dn 40x32	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	S-219 1100-d.3 05	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - przejście PE-stal dn 40x50	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	kalkulacja d.3 indywidualna	Trójnik stalowy TDWG DN 50 x50mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	kalkulacja d.3 indywidualna	Trójnik stalowy TDWG DN 32x32 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	kalkulacja d.3 indywidualna	Trójnik stalowy TDWG 40x40 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	S-219 1100-d.3 06	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa redukcyjna dn 63x40mm	złącz.		
		6	złącz.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	S-219 1100-d.3 06	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa redukcyjna dn 63x50 mm	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	S-219 1100-d.3 06	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa redukcyjna dn 63x32 mm 1	złącz. złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	S-219 1100-d.3 06	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa dn 63 10	złącz. złącz.	10.000	
				RAZEM	10.000
37	S-219 1000-d.3 05	Łączenie rur polietylenowych o śr.nom. 110 mm metodą zgrzewania czółowego 15	połącz. połącz.	15.000	
				RAZEM	15.000
38	S-219 1000-d.3 04	Łączenie rur polietylenowych o śr.nom. 90 mm metodą zgrzewania czółowego 4	połącz. połącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 2-19 d.3 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 1567	m m	1567.000	
				RAZEM	1567.000
40	kalkulacja d.3 indywidualna	Oczyszczenie gazociągu sprężonym powietrzem 1567	m m	1567.000	
				RAZEM	1567.000
41	KNR 2-19 d.3 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 50-100 mm na ciśnienie do 0,75MPa 1567	m m	1567.000	
				RAZEM	1567.000