

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci gazowej w ul. Bema, Mickiewicza i Niepodległości w Ząbkach
ADRES INWESTYCJI : ul. Bema, Mickiewicza i Niepodległości w Ząbkach
INWESTOR : Burmistrz Miasta Ząbki
ADRES INWESTORA : 05-091 Ząbki ul. Wojska Polskiego 10
BRANŻA : SANITARNA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa sieci gazowej w ul. Bema, Micjiewicza i Niepodległości w Ząbkach						
1			-Sieć gazowa - kod.45 232 410 - 6			
1.1			Roboty ziemne w sieci - kod 45 111 200 - 0			
1 d.1. 1	KNR-W 2-19 0102-01		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			165	m	165,000	
					RAZEM	165,000
2 d.1. 1	KNR-W 2-01 0113-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa gazociągu w terenie równinnym - dwukrotnie	km		
			0,6	km	0,600	
					RAZEM	0,600
3 d.1. 1	KNNR 1 0305-02		Wykopy liniowe o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - ręcznie	m ³		
			54,14	m ³	54,140	
					RAZEM	54,140
4 d.1. 1	KNNR 1 0209-04		Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m ³		
			216,58	m ³	216,580	
					RAZEM	216,580
5 d.1. 1	KNNR 1 0212-02		Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m ³		
			16,2	m ³	16,200	
					RAZEM	16,200
6 d.1. 1	KNNR 1 0214-02		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
			228,96	m ³	228,960	
					RAZEM	228,960
7 d.1. 1	KNNR 1 0608-02		Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m ³		
			38	m ³	38,000	
					RAZEM	38,000
8 d.1. 1	KNNR 1 0502-01		Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m ²		
			443,25	m ²	443,250	
					RAZEM	443,250
9 d.1. 1	KNR-W 2-01 0402-06		Zagęszczanie zasypu rur wibratorem ciągnionym gładkim 8 t - kat. gruntu III-IV	m ²		
			230,3	m ²	230,300	
					RAZEM	230,300
10 d.1. 1	KNNR 1 0313-04		Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m ²		
			568,08	m ²	568,080	
					RAZEM	568,080
11 d.1. 1	KNR 2-01 0239-04	uwaga pod tablicą	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 na odkład; grunt kat. III - wywiezienie nadmiaru ziemi	m ³		
			57,24	m ³	57,240	
					RAZEM	57,240
1.2			Montaż sieci - kod. 45 232 410 - 9			
12 d.1. 2	KNR-W 2-19 0301-08		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 90 mm z rur w zwojach	m		
			142	m	142,000	
					RAZEM	142,000
13 d.1. 2	KNR-W 2-19 0301-06		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach	m		
			29	m	29,000	
					RAZEM	29,000
14 d.1. 2	KNR-W 2-19 0302-04		Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 90 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.		
			43	poł.	43,000	
					RAZEM	43,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 2	KNR-W 2- 19 0302-02		Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 63 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.		
			6	poł.	6,000	
					RAZEM	6,000
16 d.1. 2	KNR-W 2- 19 0302-01		Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 40 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.		
			2	poł.	2,000	
					RAZEM	2,000
17 d.1. 2	KNR-W 2- 19 0303-08		Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
			26	szt.	26,000	
					RAZEM	26,000
18 d.1. 2	KNR-W 2- 19 0303-06		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
19 d.1. 2	KNR-W 2- 19 0303-04		Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20 d.1. 2	KNR-W 2- 18 0212-01		Zasuwy typu "E" kołnierzone z obudową o śr. 32 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
21 d.1. 2	KNR-W 2- 18 0212-01		Zasuwy typu "E" kołnierzone z obudową o śr. 50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
22 d.1. 2	KNR-W 2- 18 0213-02		Zasuwy typu "E" z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
23 d.1. 2	KNR-W 2- 18 0214-03		Montaż trójnika DN 90 PE	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.1. 2	KNR-W 2- 18 0214-02		Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 65 mm dla rur PE	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.1. 2	KNR 2-19 0208-02		Króćce kołnierzone o śr. nom. 80 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.1. 2	S 219 0600-01		Króćce kołnierzone o śr. nom. 32 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.1. 2	KNR 2-19 0208-01		Króćce kołnierzone o śr. nom. 50 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.1. 2	KNR 2-19 0219-01		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.1. 2	KNR 2-19 0211-01		Próba szczelności gazociągów o śr. nom. 50-100 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	km		
			1	km	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 2	KNR 2-19 0213-01		Sączi liniowe węchowe z rur drenarskich dla gazociągów o śr.nom. 50 mm	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.1. 2	KNR-W 2- 19 0301-04		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 40 mm z rur w zwojach	m		
			9	m	9,000	
					RAZEM	9,000
32 d.1. 2	KNR-W 2- 19 0305-02		Przyłącza domowe z PE-HD o śr. do 25 mm w rurze ochronnej stalowej o śr. do 50 mm	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000