
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej - łącznik ul. Mrozowskiej i Łąkowej w Mińsku Mazowieckim -przebudowa istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia
ADRES INWESTYCJI : ul. Dźwigowa dz. ew. nr 4004/13, 4004/21, 4004/26, 05 - 300 Mińsk Mazowiecki
INWESTOR : Miasto Mińsk Mazowiecki
ADRES INWESTORA : 50-300 Mińska Mazowiecki, ul. Konstytucji 3 Maja 1
BRANŻA : gazowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogusław Kowalczyk
DATA OPRACOWANIA : 10.01. 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.01. 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ DN 63 mm			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0217-02				
1		0.80*0.60*110.00	m ³	52.800	
				RAZEM	52.800
2	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach kat III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m - ręcznie	m ³		
d.1.	0310-0201				
1		10.000	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0222-01				
1		poz.1	m ³	52.800	
				RAZEM	52.800
4	KNR-W 2-01	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1.	0228-01				
1		128.800	m ³	128.800	
				RAZEM	128.800
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
5	KNR-W 2-19	Montaż rur osłonowych PE DN 110 mm	m		
d.1.	0301-06				
2		21.00	m	21.000	
				RAZEM	21.000
6	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach	m		
d.1.	0301-06				
2		110.000	m	110.000	
				RAZEM	110.000
7	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0102-01				
2		90.000	m	90.000	
				RAZEM	90.000
8	S 219 1100-	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	złącz.		
d.1.	06				
2		5.000	złącz.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	S 219 1100-	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	złącz.		
d.1.	06				
2		1.000	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	S 219 1100-	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	złącz.		
d.1.	06				
2		2.000	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi przewodem lokalizacyjnym	m		
d.1.	0219-01				
2	analogia	107.5	m	107.500	
				RAZEM	107.500
12	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu na budynku/ogrodzeniu/słupku	kpl.		
d.1.	0134-01				
2		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3		ROBOTY DODATKOWE			
13	KNR-W 2-19	Montaż urządzenia przeciskowego	kpl.		
d.1.	0110-01				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-19	Wykonanie przecisków o długości do 110 m rurami PE	m		
d.1.	0111-01				
3	analogia	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-19	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż	kpl.		
d.1.	0220-01	aparatury kontrolno-pomiarowej			
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-19	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
d.1.	0220-02				
3		107.50	m	107.500	
				RAZEM	107.500
17		Wykonanie przełączenia nowo wybudowanej sieci gazowej.	szt		
d.1.	analiza indy-				
3	widualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000