
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa gazociągu 90, 40PE, Lc=112,5 m
ADRES INWESTYCJI : m. Warszawa, ul. Saturna, Marsa, Wspólna, Ceglana
INWESTOR : Burmistrz Miasta Marki
ADRES INWESTORA : 05-270 Marki, al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 95
WYKONAWCA ROBÓT : Gaz Media Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY : ul. Turowska 63, Kobyłka
BRANŻA : Gazownictwo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Damian Kucharski
DATA OPRACOWANIA : 2020-03-10

WYKONAWCA :



INWESTOR :

Data opracowania
2020-03-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedmiar					
1	Roboty ziemne dla gazociąg				
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	112.500	
				RAZEM	112.500
2	KNR-W-2- d.1 01 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. IV	m3	135.000	
				RAZEM	135.000
3	KNR 2-09 d.1 0425-08	Transport materiałów podsypkowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t	18.900	
				RAZEM	18.900
4	KNR-W-2- d.1 01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładcowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m3	27.000	
				RAZEM	27.000
5	KNR-W-2- d.1 18 0511-04/ 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - ekstrapolacja	m3	27.000	
				RAZEM	27.000
6	KNR-W-2- d.1 01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 0,8 m i szerokości 0,5 m; kat. gr. III-IV	m3	108.000	
				RAZEM	108.000
7	KNR-W-2- d.1 01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR 2-01 d.1 0505-02	Ręczne planiowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m2	90.000	
				RAZEM	90.000
9	KNR 2-18 d.1 0401-02	Przeciski jednostopniowe do 20 m	m	6.500	
				RAZEM	6.500
10	KNR 2-25 d.1 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m	113.000	
				RAZEM	113.000
11	KNR 2-25 d.1 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m	113.000	
				RAZEM	113.000
2	Roboty montażowe dla gazociąg				
12	KNR-W-2- d.2 19 0301-08	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 90 mm z rur w zwojach	m	39.500	
				RAZEM	39.500
13	KNR-W-2- d.2 19 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 40 mm z rur w zwojach - rura RC	m	73.000	
				RAZEM	73.000
14	KNR-W-2- d.2 19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego (plus przewód CU)	m	112.500	
				RAZEM	112.500
15	KNR-W-2- d.2 19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik siodłowy TT 90/32 PE	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W-2- d.2 19 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik siodłowy TT 40/32 PE	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W-2- d.2 19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa redukcyjna RC 90/63	szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W-2-d.2 19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa redukcyjna RC 32/25	szt.	RAZEM	3.000
		3	szt.	3.000	
19	KNR-W-2-d.2 19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa C 90 PE	szt.	RAZEM	3.000
		2	szt.	2.000	
20	KNR-W-2-d.2 19 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - połączenie PE/Stal 63/50	szt.	RAZEM	2.000
		2	szt.	2.000	
21	KNR-W-2-d.2 19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano 45st. 90 PE	szt.	RAZEM	2.000
		3	szt.	3.000	
22	KNR-W-2-d.2 19 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano 90 st. 40 PE	szt.	RAZEM	2.000
		2	szt.	2.000	
23	KNR-W-2-d.2 19 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - zaślepka EC 40 PE	szt.	RAZEM	2.000
		1	szt.	1.000	
24	KNR-INS-d.2 TAL. 0206-07	Kurek gazowy o śr. nom. 90 mm	szt.	RAZEM	1.000
	analogia	1	szt.	1.000	
25	KNR-W-2-d.2 19 0306-05	Rury ochronne dwudzielne PE o śr. nom. 110 mm	m	RAZEM	1.000
		1	m	1.000	
26	KNR-2-28 d.2 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
27	KNR-W-2-d.2 19 0211-01	Próba szczelności gazociągów	m	RAZEM	1.000
		112.5	m	112.500	
3		Organizacja prac		RAZEM	112.500
28	d.3 kalk. własna	projekt organizacji ruchu	szt.		
		1	szt.	1.000	
29	d.3 kalk. własna	zajęcie pasa drogowego	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
30	d.3 kalk. własna	badanie gruntu	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
31	d.3 kalk. własna	prace geodezyjne	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000