

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Usuwanie kolizji z siecią gazową
ADRES INWESTYCJI : ul. Akacjowa, 46-024 Kępa
INWESTOR : Gmina Łubniany
ADRES INWESTORA : ul. Opolska 104, 46-024 Łubniany

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Pawelec
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Łukasz Kochanek
DATA OPRACOWANIA : wtorek, 19 kwiecień 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wtorek, 19 kwiecień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-19 0211-01 ana- logia	Opróżnienie gazociągu i ponowne jego napełnienie gazem	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
2	KNR-W 2-01 0310-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³		
		P6-P7 [(0,79+0,8)/2+0,15]*0,5*8,5	m ³	4,016	
		P8-P9 (0,8+0,15)*0,5*20,0	m ³	9,500	
				RAZEM	13,516
3	KNR-W 2-18 0511-01	Podsypka z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		(8,5+20,0)*0,5*0,1	m ³	1,425	
				RAZEM	1,425
4	KNR-W 2-18 0511-01	Obsypka z materiałów sypkich grub. 6.3 cm	m ³		
		(8,5+20,0)*0,5*0,063	m ³	0,898	
		-3,14*0,0315*0,0315*(8,5+20,0)	m ³	-0,089	
				RAZEM	0,809
5	KNR-W 2-18 0511-03	Nadsypka z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		(8,5+20,0)*0,5*0,2	m ³	2,850	
				RAZEM	2,850
6	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą koloru żółtego z wtopionym drutem	m		
		8,5+20,0	m	28,500	
				RAZEM	28,500
7	KNR-W 2-01 0312-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m	m ³		
		kat. gr. III-IV	m ³	13,516	
		- podsypka	m ³	-1,425	
		- rurociąg wraz z obsypką	m ³	-0,898	
		- nadsypka	m ³	-2,850	
				RAZEM	8,343
8	KNR-W 2-01 0203-04	Wywiezienie pozostałego urobku - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		13,516-8,343	m ³	5,173	
				RAZEM	5,173
9	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywiezienie pozostałego urobku	m ³		
		Krotność = 18	m ³	5,173	
		5,173		RAZEM	5,173
10	KNR-W 4-02 0121-04 ana- logia	Przecięcie rurociągu z rur D63 PEHD	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur D63 PEHD SDR11	m		
		8,5+20,0	m	28,500	
				RAZEM	28,500
12	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000