
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa gazociągu w ramach budowy drogi powiatowej nr 4408W ul.Daszyńskiego w Wyszkanie
INWESTOR : Zarząd Powiatu Wyszowskiego
ADRES INWESTORA : Aleja Róż 2, 07-200 Wyszków
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Romaniak
DATA OPRACOWANIA : 20.07.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE PRZY BUDOWIE GAZOCIĄGU			
1	d.1 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m		
		53.25+88.75+18.62	m	160.62	
				RAZEM	160.62
2	KNNR 1 d.1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam 184.55*1.5*1 A (suma częściowa)	m ³		
		minus roboty ręczne 10% -1*0.1*276.83	m ³	276.83	
			m ³	276.83	
			m ³	-27.68	
				RAZEM	249.15
3	KNNR 1 d.1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV Roboty ręczne 10% 27.68	m ³		
			m ³	27.68	
				RAZEM	27.68
4	KNNR 1 d.1 0214-01 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami piaskiem dowiezionym (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) poz.2+poz.3	m ³		
			m ³	276.83	
				RAZEM	276.83
2		ROBOTY MONTAŻOWE PRZY BUDOWIE GAZOCIĄGU			
5	KNR-W 2-19 d.2 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 25 mm z rur w zwojach 18.62	m		
			m	18.62	
				RAZEM	18.62
6	KNR-W 2-19 d.2 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 40 mm z rur w zwojach 88.75	m		
			m	88.75	
				RAZEM	88.75
7	KNR-W 2-19 d.2 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach 53.25	m		
			m	53.25	
				RAZEM	53.25
8	KNR-W 2-19 d.2 0302-05	Łączenie rur z polietylenu metodą zgrzewania czółowego (18.62+88.75+53.25)/6	pol.		
			pol.	26.77	
				RAZEM	26.77
9	d.2 analiza indywidualna	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą lokalizacyjną poz.1	m		
			m	160.62	
				RAZEM	160.62
10	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.1	m		
			m	160.62	
				RAZEM	160.62
11	KNR 2-19 d.2 0210-01	Szafkowe stacje redukcyjno-pomiarowe o średnicy nominalnej wlotu i wylotu stacji 8	kpl.		
			kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
12	KNR 2-19 d.2 0205-01	Zasuwy odcinające o śr.nom.50 mm 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
13	d.2 analiza indywidualna	Tabliczka oznacznikowa 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
14	d.2 analiza indywidualna	Próba szczelności i wytrzymałości sieci gazowych poz.1	m		
			m	160.62	
				RAZEM	160.62
15	d.2 analiza indywidualna	Przejście PE/stal 8	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	d.2 analiza indywidualna	Mufa C 63mm PE	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
17	d.2 analiza indywidualna	Kolano PE	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
18	KNR-W 2-19 d.2 0301-09	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 110 mm z rur prostych - bypass	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
19	d.2 analogia	Zawory Ravetti	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
20	d.2 analiza indywidualna	Wyłączenie odbiorców podczas robót	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
21	d.2 analiza indywidualna	Likwidacja istn. gazociągów	m		
		200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
22	d.2 analiza indywidualna	Likwidacja istn. szafek gazowych	kpl		
		8	kpl	8.00	
				RAZEM	8.00