

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45231220-3	Roboty budowlane w zakresie gazociągów
------------	--

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA BUDYNKU JASIEŃCICA 159 POD POTRZEBY
OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W JASIEŃCICY

ADRES INWESTYCJI: Jasienica 159

NAZWA INWESTORA: Gmina Jasienica

ADRES INWESTORA: 43-385 Jasienica 159

BRANŻE: sieci gazowe

DATA OPRACOWANIA: 2018-11-30

WYKONAWCA:

INVESTOR:

Data opracowania

2018-11-30

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	Roboty budowlane w zakresie gazociągów	1	25
1.1	Rurociągi	1	25

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45231220-3	ST:bra nża sanitar na	Roboty budowlane w zakresie gazociągów			
1.1		ST:bra nża sanitar na	Rurociągi			
1 d.1.1	NNRNKB 202 1618-02		(z.V) ogrodzenie stanowiska (płotki) z umieszczeniem tablic ostrzegawczych	m		
			72 * 2	m	144,00	
					RAZEM	144,00
2 d.1.1	KNR 2-01 120-3 analogia		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km		
			72 / 1000	km	0,07	
					RAZEM	0,07
3 d.1.1	KNR 2-01 0215-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III przyjęto 70%	m ³		
	G1-G2		(1,22 + 1,62) * 31,74 * 0,9		81,13	
	G2-G3		(1,62 + 1,51) * 35,17 * 0,9		99,07	
	G3-G4		(1,51 + 1,29) * 3,59 * 0,9		9,05	
	G4-G5		(1,29 + 1,22) * 1,22 * 0,9		2,76	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.3 A * 70%	m ³	192,00	
					134,40	
					RAZEM	134,40
4 d.1.1	KNR 2-01 0317-0101		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
			poz.3 A * 30%	m ³	57,60	
					RAZEM	57,60
5 d.1.1	KNR 2-28 0501-06		Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm	m ²		
			71,72 * 0,9	m ²	64,55	
					RAZEM	64,55
6 d.1.1	KNR 2-28 0501-09		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - 30 cm	m ³		
			71,72 * 0,9 * 0,34	m ³	21,95	
					RAZEM	21,95
7 d.1.1	KNR 2-01 0320-0201		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
			poz.3 A - poz.5 * 0,44	m ³	163,60	
					RAZEM	163,60
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III i opłata za składowisko	m ³		
			poz.3 A - poz.7	m ³	28,40	
					RAZEM	28,40
9 d.1.1	S-219 0900-04		Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.nom. 40 mm montowanych z rur w zwojach - Rury do gazu PE100 RC PN16 SDR11 ty 2 Ø40x3,7 mm	m		
			72	m	72,00	
					RAZEM	72,00
10 d.1.1	S-219 1000-01		Łączenie rur polietylenowych o śr.nom. 40 mm metodą zgrzewania czołowego - Kolano PE100 RC SDR11 90° Ø40x3,7 mm	połą cz.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1 * 2	połą cz.	2,00	
					RAZEM	2,00
11 d.1.1	S-219 1000-01		Łączenie rur polietylenowych o śr.nom. 40 mm metodą zgrzewania czołowego - Kolano PE100 RC SDR11 45° Ø40x3,7 mm	połą cz.		
			2 * 2	połą cz.	4,00	
					RAZEM	4,00
12 d.1.1	S-219 1100-04		Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Trójnik elektrooporowy równoprzelotowy PE100 SDR11 Ø40x3,7 mm	złąc z.		
			1 * 3	złąc z.	3,00	
					RAZEM	3,00
13 d.1.1	KNR 2-18 0113-01		Spawanie kołnierzy do rur stalowych o śr.25 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
14 d.1.1	KNR 2-18 0113-01		Spawanie kołnierzy ślepych do rur stalowych o śr.40 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
15 d.1.1	S-219 0600-02		Króćce kołnierzowe do wspawania o śr.nom. 40 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
16 d.1.1	S-219 0600-02		Króciec stalowy kołnierzowy wraz z pełnym kołnierzem zaślepiającym DN40 mm	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
17 d.1.1	KNR-W 2-19 0303-04 analogia		Montaż złącza rurowo kołnierzowego PE/stal Dz50/40 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
18 d.1.1	KNR-W 2-19 0303-04 analogia		Montaż złącza rurowo kołnierzowego PE/stal Dz50/40 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
19 d.1.1	KNR-W 2-19 0303-04 analogia		Montaż złącza rurowo kołnierzowego PE/stal Dz32/25	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
20 d.1.1	KNR-W 2-19 0303-04 analogia		Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Redukcja PE100 RC SDR11 Ø40/32 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
21 d.1.1	KNR-W 2-19 0303-05		Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Redukcja PE100 RC SDR11 Ø50/40 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
22 d.1.1	KNR-W 2-19 0306-04		Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 90 mm	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.1	KNR 2-19 0219-01		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			72	m	72,00	
					RAZEM	72,00
24 d.1.1	KNR 2-19 0211-01 analogia		Czyszczenie nowego odcinka od G1-G5,	m		
			72	m	72,00	
					RAZEM	72,00
25 d.1.1	KNR 2-19 0220-02 analogia		Próba szczelności i wytrzymałości gazociągu	m		
			72	m	72,00	
					RAZEM	72,00