

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka drogi gminnej ulicy Kieleckiej wraz z przebudową skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 751 ulica Mickiewicza oraz drogą powiatową ulica Zagórska, na terenie Gminy Suchedniów

ADRES INWESTYCJI : Województwo świętokrzyskie, powiat skarżyski, gmina Suchedniów

INWESTOR : Gmina Suchedniów

ADRES INWESTORA : ul. Fabryczna 5, 26-130 Suchedniów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Dziewięcki (sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 11.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE I OBIEKTOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
d.1	0120-03	(41,5+15,9+19)/1000	km	0,076	
	analogia			RAZEM	0,076
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość 20 km	m ³		
d.1	0205-04	76,4*1,2*1,4	m ³	128,352	
	0214-04			RAZEM	128,352
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²		
d.1	0322-02	76,4*1,4*2	m ²	213,920	
				RAZEM	213,920
4	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m ³		
d.1	0511-03	76,4*1,2*0,2	m ³	18,336	
				RAZEM	18,336
5	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego i przewodem sygnalizacyjnym Cu	m		
d.1	0219-01	76,4	m	76,400	
				RAZEM	76,400
6	KNR 2-01	Przywóz piasku do zasypania wykopów pod drogami	m ³		
d.1	0211-03	76,4*1,2*1,4	m ³	128,352	
	analogia			RAZEM	128,352
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0230-02	76,4*1,2*1,4	m ³	128,352	
				RAZEM	128,352
8	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m ³		
d.1	0236-03 z. sz. 2.5.2. 9907	76,4*1,2*1,4	m ³	128,352	
				RAZEM	128,352
9	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.		
d.1	0134-03	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		ROBOTY MONTAŻOWE - GAZOCIĄG ŚREDNIEGO CIŚNIENIA			
10	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 32x3,0 mm z rur w zwojach - wykopy umocnione	m		
d.2	0301-03 z. sz.2.5. 9905-04	19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
11	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 90x8,2 mm z rur w zwojach - wykopy umocnione	m		
d.2	0301-08 z. sz.2.5. 9905-04	41,5	m	41,500	
				RAZEM	41,500
12	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 160x14,6 mm z rur prostych - wykopy umocnione	m		
d.2	0301-12 z. sz.2.5. 9905-04	15,9	m	15,900	
				RAZEM	15,900
13	KNR-W 2-19	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 32 mm metodą zgrzewania czołowego - wykopy umocnione	poł.		
d.2	0302-01 z. sz.2.5. 9905-04 analogia	11+1	poł.	12,000	
				RAZEM	12,000
14	KNR-W 2-19	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 90 mm metodą zgrzewania czołowego - wykopy umocnione	poł.		
d.2	0302-04 z. sz.2.5. 9905-04	13+3	poł.	16,000	
				RAZEM	16,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-19 d.2 0302-08 z. sz.2.5. 9905-04	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 160 mm metodą zgrzewania czołowego - wykopy umocnione	poł.		
		2	poł.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 2-19 d.2 0303-08 z. sz.2.5. 9905-04 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - wykopy umocnione - łuk segmentowy 90x8,2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR-W 2-19 d.2 0303-08 z. sz.2.5. 9905-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - wykopy umocnione - trójkąt równoprzelotowy 90x8,2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-19 d.2 0303-08 z. sz.2.5. 9905-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - wykopy umocnione - trójkąt siodłowy z nawiertką 90/32	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-19 d.2 0303-12 z. sz.2.5. 9905-04 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - wykopy umocnione - łuk segmentowy 160x14,6	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR-W 2-19 d.2 0303-12 z. sz.2.5. 9905-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - wykopy umocnione - redukcja 160/90	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-19 d.2 0304-05 z. sz.2.5. 9905-04	Zasuwa o śr. nominalnej 90 mm w rurociągach z polietylenu twardego - wykopy umocnione	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 2-19 d.2 0303-03 z. sz.2.5. 9905-04 analogia	Przejście PE/stal o średnicy fi32/DN25 - wykopy umocnione	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-19 d.2 0303-08 z. sz.2.5. 9905-04 analogia	Przejście PE/stal o średnicy fi90/DN80 - wykopy umocnione	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 2-19 d.2 0306-04 z. sz.2.5. 9905-04	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 90x5,2 mm - wykopy umocnione	m		
		11,5	m	11,500	
				RAZEM	11,500
25	KNR-W 2-19 d.2 0306-08 z. sz.2.5. 9905-04	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 160x9,1 mm - wykopy umocnione	m		
		14+5,6	m	19,600	
				RAZEM	19,600
26	KNR-W 2-19 d.2 0122-01 analogia	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej do 150 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	KNR-W 2-19 0122-03 analogia	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 250 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.2	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
29 d.2	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
30 d.2	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszek rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		5+2	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
31 d.2	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszek rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		5+2	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
32 d.2	KNR-W 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa - próba wstępna	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
33 d.2	KNR-W 2-19 0211-03	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 250 mm na ciśnienie do 0.6 MPa - próba wstępna	m		
		28,3+15,9	m	44,200	
				RAZEM	44,200
34 d.2	KNR-W 7-09 2904-01	Próba pneumatyczna rurociągów o średnicy do 102 mm - ciśnienie próby 0,75 MPa, czas trwania 24 godz.	m		
		19+28,3	m	47,300	
				RAZEM	47,300
35 d.2	KNR-W 7-09 2904-02	Próba pneumatyczna rurociągów o średnicy do 273 mm	m		
		15,9	m	15,900	
				RAZEM	15,900