

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

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

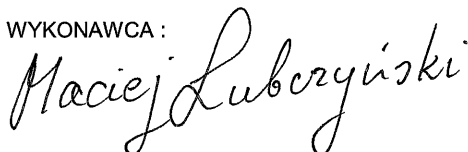
INWESTOR : Gmina Suchedniów

ADRES INWESTORA : 26-130 Suchedniów; Ul. Fabryczna 5

BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2019 r.

WYKONAWCA :

Data opracowania
sierpień 2019 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Przebudowa wodociągu Suchedniów - roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		(83,5+6,2+4,2)/1000	km	0,09	
				RAZEM	0,09
2 d.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II - 80% mechanicznie (70,4*2,01+18,3*2,01+4,2*1,88)*0,8	m ³		
			m ³	148,95	
				RAZEM	148,95
3 d.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. I-II - 20% ręcznie (70,4*2,01+18,3*2,01+4,2*1,88)*0,2	m ³		
			m ³	37,24	
				RAZEM	37,24
4 d.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalo- wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV (70,4*2,01+18,3*2,01+4,2*1,88)*2	m ²		
			m ²	372,37	
				RAZEM	372,37
5 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (83,5+6,2+4,2)*0,2	m ³		
			m ³	18,78	
				RAZEM	18,78
6 d.1	KNNR 4 1411-04 analogia	Obsypka rurociągu piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury PE fi 160 70,4*0,5	m ³		
			m ³	35,20	
				RAZEM	35,20
7 d.1	KNNR 4 1411-04 analogia	Obsypka rurociągu piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury PE fi 110 18,3*0,5	m ³		
			m ³	9,15	
				RAZEM	9,15
8 d.1	KNNR 4 1411-04 analogia	Obsypka rurociągu piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury PE fi 40 4,2*0,5	m ³		
			m ³	2,10	
				RAZEM	2,10
9 d.1	KNR 2-01 0236-03 analogia	Zagęszczanie podsypki i obsypki piaskowej poz.5+poz.6+poz.7+poz.8	m ³		
			m ³	65,23	
				RAZEM	65,23
10 d.1	KNR 2-01 0212-05 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I- III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz ziemi poz.9	m ³		
			m ³	65,23	
				RAZEM	65,23
11 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 poz.9	m ³		
			m ³	65,23	
				RAZEM	65,23
12 d.1	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II (70,4*2,01+18,3*2,01+4,2*1,88)-poz.9	m ³		
			m ³	120,95	
				RAZEM	120,95
13 d.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych ty- pu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4. 0 m 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elemen- tu 4.0 m 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II - wykop dla rurociągu demontowa- nego	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		135*1,3	m ³	175,50	
				RAZEM	175,50
18	KNNR 1 d.1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
		135*1,3	m ³	175,50	
				RAZEM	175,50
2	45231300-8	Przebudowa wodociągu Suchedniów - roboty montażowe			
19	KNNR 4 d.2 1009-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m		
		70,4	m	70,40	
				RAZEM	70,40
20	KNNR 4 d.2 1010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 160 mm	złącz.		
		62,000	złącz.	62,00	
				RAZEM	62,00
21	KNNR 4 d.2 1011-07 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm	złącz.		
		7	złącz.	7,00	
				RAZEM	7,00
22	KNNR 4 d.2 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		12,1+2,3+3,9	m	18,30	
				RAZEM	18,30
23	KNNR 4 d.2 1012-02 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o śr. 110 mm	szt		
		1,000	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNNR 4 d.2 1708-03 analogia	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 110 mm	przy- łącz.		
		10,000	przy- łącz.	10,00	
				RAZEM	10,00
25	KNNR 4 d.2 1009-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m		
		4,2	m	4,20	
				RAZEM	4,20
26	KNNR 4 d.2 1708-01 analogia	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 40 mm	przy- łącz.		
		67,000	przy- łącz.	67,00	
				RAZEM	67,00
27	KNNR 4 d.2 1114-05 analogia	Trójniki PE o śr. 160/110 mm	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
28	KNNR 4 d.2 1114-05 analogia	Trójniki PE o śr. 160/40 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNNR-W 2-19 d.2 0119-04 analogia	Rury ochronne stalowe o śr 273,1x5,0	m		
		2*5	m	10,00	
				RAZEM	10,00
30	KNNR-W 2-19 d.2 0119-02 analogia	Rury ochronne stalowe o śr 219,1x4,5	m		
		2*5	m	10,00	
				RAZEM	10,00
31	KNNR 4 d.2 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNNR 4 d.2 1105-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNNR 4 d.2 1105-01 analogia	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.32 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
34	KNNR 4 d.2 1701-03 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
35	KNNR 4 d.2 1012-03 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.ze-wewnętrznej 160-225 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
36	KNNR 4 d.2 1606-02 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
37	KNNR 4 d.2 1612-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		1	odc. 200m	1,00	
				RAZEM	1,00
38	KNNR 4 d.2 1611-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		1	odc. 200m	1,00	
				RAZEM	1,00
39	KNNR 4 d.2 9914a-06 analogia	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów z rur żeliwnych i stalowych o śr. do 300 mm	10m różn.		
		-10	10m różn.	-10,00	
				RAZEM	-10,00
40	KNR-W 2-19 d.2 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		70,4+18,3+4,2	m	92,90	
				RAZEM	92,90
41	KNR-W 2-19 d.2 0134-01	Oznakowanie armatury wodociągowej tabliczkami	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
42	KNNR 4 d.2 1430-01 analogia	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - bloki oporowe pod trójniki i zasuw	m ³		
		4*0,6	m ³	2,40	
				RAZEM	2,40
43	KNNR 4 d.2 1430-01 analogia	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - bloki oporowe pod hydranty	m ³		
		1*0,6	m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
44	KNR 4-05I d.2 0117-03	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnianego ołowiem o śr. nominalnej 150 mm	m		
		135	m	135,00	
				RAZEM	135,00
45	Kalkulacja d.2 własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00