
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: Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej Rząśnik ul. Wyszowska,
działka nr 165 Gm. Rząśnik

ADRES INWESTYCJI: Rząśnik ul. Wyszowska, działka nr 165 Gm. Rząśnik

NAZWA INWESTORA: Gmina Rząśnik

ADRES INWESTORA: 07-205 Rząśnik ul. Jesionowa 3

BRANŻE: wodociąg i kanalizacja

DATA OPRACOWANIA: 10.11.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania Data zatwierdzenia 10.11.2020

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej Rząśnik ul. Wyszowska, działka nr 165 Gm. Rząśnik					
1		Sieć wodociągowa			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0120-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa zewnętrzna instalacji wodociągowej	km		
		175,00 A (Obliczenie pomocnicze)		175,000 =====	
		A / 1000	km	175,000 0,175	
				RAZEM	0,175
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		poz.1 A * (0,60 + 1,20) / 2 * 1,70 A (Obliczenie pomocnicze)		267,75 =====	
		A * 80%	m3	267,75 214,20	
				RAZEM	214,20
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0306-01 z.sz. 2.5.12. 9910- 01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - urobek odkładany po obu stronach wykopu o szer.dna do 1.5 m	m3		
		poz.2 A * 20%	m3	53,55	
				RAZEM	53,55
4 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3		
		poz.1 A * 0,50 * 0,15	m3	13,13	
				RAZEM	13,13
5 d.1.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		poz.1 A * 0,50 * 0,50	m3	43,75	
				RAZEM	43,75
6 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - podsypka - obsypka	m3		
		poz.4 + poz.5	m3	56,88	
				RAZEM	56,88
7 d.1.1	KNNR 1 0214- 02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV. Przyjęto wykonanie mechaniczne.	m3		
		(poz.2 + poz.3) - (poz.4 + poz.5)	m3	210,87	
				RAZEM	210,87
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie zasyпки ręcznej ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.7	m3	210,87	
				RAZEM	210,87
1.2		Roboty montażowe			
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0801-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm (włączenie do wodociągu)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1.2	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwy kołnierzone z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1.2	KNNR 11 0302-02	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm (ścianka lita Dz 110 x 4,2 PE HD 100, SDR17)	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		175	m	175,00	
				RAZEM	175,00
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0122-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe (w tym tabliczki metalowe 7 szt)	m ³		
		0,3	m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
14 d.1.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.1 A	m	175,00	
				RAZEM	175,00
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0704-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej do 110 mm	200m -1 prób.		
		1	200m -1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		poz.15	odc.2 00m	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0708-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		poz.15	odc.2 00m	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Kanalizacja grawitacyjna			
2.1		Roboty ziemne			
19 d.2.1	KNR 2-01 0120-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa zewnętrzna instalacji kanalizacyjnej	km		
		185,00 A (Obliczenie pomocnicze)		185,000 =====	
		A / 1000	km	185,000 0,185	
				RAZEM	0,185
20 d.2.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		poz.19 A * (0,60 + 1,20) / 2 * 1,80 A (Obliczenie pomocnicze)		299,70 =====	
		A * 80%	m ³	299,70 239,76	
				RAZEM	239,76
21 d.2.1	KNR-W 2-01 0306-01 z.sz. 2.5.12. 9910- 01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - urobek odkładany po obu stronach wykopu o szer.dna do 1.5 m	m ³		
		poz.20 A * 20%	m ³	59,94	
				RAZEM	59,94

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m3		
		poz.19 A * 0,50 * 0,20	m3	18,50	
				RAZEM	18,50
23 d.2.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		poz.19 A * 0,50 * 0,50	m3	46,25	
				RAZEM	46,25
24 d.2.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - podsypka - obsypka	m3		
		poz.22 + poz.23	m3	64,75	
				RAZEM	64,75
25 d.2.1	KNNR 1 0214- 02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV. Przyjęto wykonanie mechaniczne.	m3		
		(poz.20 + poz.21) - (poz.22 + poz.23)	m3	234,95	
				RAZEM	234,95
26 d.2.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie zasyпки ręcznej ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.25	m3	234,95	
				RAZEM	234,95
2.2		Roboty montażowe			
27 d.2.2	KNR-W 2-18 0803-05 analogia	Włączenie do studzienki poprzez wykonanie przejścia szczelnego dla przewodu PVC DN200.	wcin.		
		1	wcin.	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.2.2	KNNR 4 1417- 02 analogia	Studzienka kanalizacyjna rewizyjna systemowa o śr. 1000 mm - zamknięcie włazem żeliwnym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.2.2	KNNR 4 1417- 02	Studzienka kanalizacyjna rewizyjna systemowa o śr. do 425 mm - zamknięcie włazem żeliwnym	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
30 d.2.2	KNNR 11 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzywa sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. 200 mm - Dz 200x5,9 PVC, SN 8 kPA	m		
		poz.19 A	m	185,00	
				RAZEM	185,00
31 d.2.2	KNNR 11 0505-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. 160 mm - Dz 160x4,7 PVC, SN 8 kPA	m		
		13,50	m	13,50	
				RAZEM	13,50
32 d.2.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. - 1 prób.		
		1	odc. - 1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.2.2	KNNR 4 1206- 02 analogia	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami stalowymi o śr. 273 mm w gruntach kat.III-IV	m		
		13,50	m	13,50	
				RAZEM	13,50