

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana wodociągu
ADRES INWESTYCJI : ul. Farna w Pogrzebieniu
INWESTOR : Gmina Kornowac
ADRES INWESTORA : 44-285 Kornowac, ul. Raciborska 48

DATA OPRACOWANIA : 24.06.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana sieci ul. Farna W8-W9			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy wodociągu oraz prace pomiarowe w trakcie budowy i powykonawcze 140/1000	km km	 0,140	
				RAZEM	0,140
2 d.1	KNR-W 2-01 0310-0501	WYKOPY Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m - przekopy kontrolne 1,2*1,2*2,0*2	m³ m³	 5,760	
				RAZEM	5,760
3 d.1	KNR-W 2-01 0312-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - zasypka przekopów kontrolnych ziemią z urobku 5,76	m³ m³	 5,760	
				RAZEM	5,760
4 d.1	kalk. własna	Koszt nadzorów branżowych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m³ na odkład w gruncie kat. III Wykop komór przewiertowych - 70% mechanicznie (1,5*1,5*1,8*7)*0,7	m³ m³	 19,845	
				RAZEM	19,845
6 d.1	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m - założono 30% wykopów ręcznych - komory przewiertowe 1,5*1,5*1,8*7*0,30	m³ m³	 8,505	
				RAZEM	8,505
7 d.1	KNR-W 2-01 0314-07 analogia	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) - obustronne umocnienie ścian wykopów j.w. boksami szalunkowymi 1,5*1,8*2*7	m² m²	 37,800	
				RAZEM	37,800
8 d.1	KNR 2-18 0501-01 analogia	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka piaskowa o grub. 10 cm 1,5*1,5*7	m² m²	 15,750	
				RAZEM	15,750
9 d.1	KNR 2-01 0320-0101 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - obsypka rur piaskiem o grub. warstwy piasku 30 cm ponad wierzch rury - dostawa piasku (1,5*1,5*0,4)*7	m³ m³	 6,300	
				RAZEM	6,300
10 d.1	KNR-W 2-01 0222-01 + KNR-W 2-01 0222-02 analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. III-IV - zasypka komór przewiertowych ziemią z urobku 19,845+8,505-15,75*0,1-6,3	m³ m³	 20,475	
				RAZEM	20,475
11 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie ziemi z przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 10 km wraz z utylizacją 15,75*0,1+6,3	m³ m³	 7,875	
				RAZEM	7,875
12 d.1	KNR-W 2-18 0306-06 analogia	Przewierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych rurami PE 100 RC SDR 11 PN16 o śr. 63x5,8mm w gruntach kat.III-IV 140	m m	 140,000	
				RAZEM	140,000
13 d.1	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm - rury PE 100 RC SDR 11 PN16 o śr. 63x5,8 140	m m	 140,000	
				RAZEM	140,000
14 d.1	KNR-W 2-18 0110-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 63 mm - 20	złącz. złącz.	 20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.1	KNR-W 2-18 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 63 mm 4	złącz. złącz.	 4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-18 d.1 0213-01	Zasuwy typu"E" z obudową o śr. 50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	4,000 2,000
17	KNR-W 2-18 d.1 0530-01 analogia	Dostawa i posadowienie bloków betonowych oporowych pod zasuwę (0,5*0,5*0,1)*7	m³ m³	RAZEM 0,175	0,175 0,175
18	KNR-W 2-18 d.1 0802-01 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr.63 mm - kombinacyjna zasuwka do nawiercania ze złączką przyłączeniową 1", obudową teleskopową i skrzynką uliczną 7	szt. szt.	RAZEM 7,000	7,000 7,000
19	KNR-W 2-18 d.1 0109-01/02 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm przełączenie przyłączy fi 32 mm 7*2	m m	RAZEM 14,000	14,000 14,000
20	KNR-W 2-19 d.1 0134-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na murze 7	kpl. kpl.	RAZEM 7,000	7,000 7,000
21	KNR-W 2-18 d.1 0704-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
22	KNR-W 2-18 d.1 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	RAZEM 1,000	1,000 1,000
				RAZEM	1,000