
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji ściekowej w drodze gminnej
o nr ewid działki 474 w Wiadrowie
ADRES INWESTYCJI: Wiadrowo gm. Żuromin
NAZWA INWESTORA: Gmina i Miasto Żuromin
ADRES INWESTORA: ul. Pl. Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin

BRANŻE: Sanitarna

DATA OPRACOWANIA: 17.11.2020

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1.1		Roboty pomiarowe -wytyczenie trasy i punktów wysokościowych			
1.1.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		135,7 / 1000	km	0,136	
				RAZEM	0,136
1.2		Wykopy pod kanały			
1.2.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		135,7 * 1 * 1,85	m3	251,045	
				RAZEM	251,045
1.2.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		251,045 * 10%	m3	25,105	
				RAZEM	25,105
1.2.3	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m3		
		251,045 * 10%	m3	25,105	
				RAZEM	25,105
1.2.4	kalk. własna	zakup materiałów do zasypania wykopów z dowozem -częściowa wymiana 10%	m3		
		251,045 * 10%	m3	25,105	
				RAZEM	25,105
1.2.5	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		135,7 * 0,15	m3	20,355	
				RAZEM	20,355
1.2.6	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		251,045	m3	251,045	
				RAZEM	251,045
1.2.7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		251,045	m3	251,045	
				RAZEM	251,045
1.2.8	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		251,045 * 2 * 1,85	m2	928,867	
				RAZEM	928,867
1.3		Wykonanie sieci			
1.3.1		rury PVC ciśnieniowe			
1.3.1.1	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		135,7	m	135,700	
				RAZEM	135,700
1.3.1.2	KNR-W 2-18 0108-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		135,7	m	135,700	
				RAZEM	135,700
1.3.1.3	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200 m -1 prób .		
		135,7 / 200	200 m -1 prób .	0,679	
				RAZEM	0,679
1.4		wykonanie węzłów			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.1	kalk. własna	Wykonanie wężła W1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Opłaty za zajęcie pasa, projekt organizacji ruchu			
1.5.1	kalk. własna	zajęcie pasa drogowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Badanie wody			
1.6.1	kalk. własna	Plukanie instalacji badanie wody mikrobiologia i fizykochemia (uzgodnić z ŻŻK w Żurominie)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		rozebranie i odbudowa zjazdu drogi powiatowej			
1.7.1	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.7.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
1.7.3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
1.7.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu poza teren na odległość 10 km	m3		
		26 * 0,1 + 3 * 0,2	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
1.7.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
1.7.6	KNR 2-31 0313-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - podbudowa o grub. 2 cm-	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
1.7.7	KNR 2-31 0313-02 analogia	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - podbudowa - za każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 2	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
1.7.8	KNR 2-31 0313-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grub. 2 cm	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
1.7.9	KNR 2-31 0313-02 analogia	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 2	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000