

PRZEDMIAR ROBÓT SIECI SANITARNE

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Wilkowice etap I - gmina Klimontów
INWESTOR : Gmina Klimontów
ADRES INWESTORA : ul. Zysmana 1 27-640 Klimontów
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Zbigniew Modzelewski, upr. nr 107/80
DATA OPRACOWANIA : 24.08.2020

PRZEDMIAR
mgr inż. Zbigniew Modzelewski
upr. nr 107/80, 24.08.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
"P.T.C.H.-S.N.T."
Pracowni Geodezyjno-Projektowej
28-100 Białystok, ul. Łódzka 18
tel. 85-63-51-517
tel. 85-63-51-517

KIEROWNIK
Pracowni Geodezyjno-Projektowej

mgr inż. Przemysław Janik

Data opracowania
24.08.2020

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wodociąg - Wilkowice etap I - gmina Klimontów					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi	m ³		
d.1.1	0218-03	0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³	130.000	
		130			
				RAZEM	130.000
2	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu	m ³		
d.1.1	0230-02	na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³	130.000	
		130			
				RAZEM	130.000
3	KNR 2-01	Obsługa geodezyjna Roboty pomiarowe przy liniowych robotach	km		
d.1.1	0119-04	ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	1.175	
		1.175			
				RAZEM	1.175
1.2 Roboty montażowe					
4	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
d.1.2	0501-01	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²		
d.1.2	0501-03	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
6	KNR 2-18	Przewierty o dług.do 20 m maszyną do wierceń poziomych rura-	m		
d.1.2	0409-02	mi PE średnicy 250mm w gruncie kat.IV	m	74.000	
		74			
				RAZEM	74.000
7	KNR 2-18	Przeciąganie rurociągów przewodowych z PE 100RC sdr 17	m		
d.1.2	0412-01	PN10 o srednicy 160 mm w rurach ochronnych	m	74.000	
		74			
				RAZEM	74.000
8	KNR-W 2-18	Wypełnienie rur pianką poliuretanową	m ³		
d.1.2	0310-01	0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
9	KNR 2-18	Wykonanie wodociągu metodą bezwykopową przewiertami stero-	m		
d.1.2	0409-06	wanymi maszyną do wierceń poziomych rurami PE100 SDR 17	m	1 101.000	
		PN10 średnicy 160mm (konstrukcja dwuwarstwowa, muszą po-			
		siadać fabrycznie umieszczony przewód z miedzi o przekroju 1,5			
		mm2) w gruncie kat IV			
		1101			
				RAZEM	1 101.000
10	wycena indy-	Zgrzewanie rur PE j.w. średnicy 160mm	szt.		
d.1.2		173	szt.	173.000	
				RAZEM	173.000
11	KNR 2-18	Bloki betnowe oporowe	m ³		
d.1.2	0505-02	1.3	m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
12	KNR-W 2-18	Kolano 15st. PE 100 SDR 17 PN10 wodociągowe łączone przez	szt		
d.1.2	0114-04	zgrzewanie średnicy 160mm	szt	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
13	KNR-W 2-18	Kolano 30st. PE 100 SDR 17 PN10 wodociągowe łączone przez	szt		
d.1.2	0114-04	zgrzewanie średnicy 160mm	szt	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-18	Kolano 45st. PE 100 SDR 17 PN10 wodociągowe łączone przez	szt		
d.1.2	0114-04	zgrzewanie średnicy 160mm	szt	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-18	Kolano 60st. PE 100 SDR 17 PN10 wodociągowe łączone przez	szt		
d.1.2	0114-04	zgrzewanie średnicy 160mm	szt	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-18	Kolano 90st. PE 100 SDR 17 PN10 wodociągowe łączone przez	szt		
d.1.2	0114-04	zgrzewanie średnicy 160mm	szt	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
17	KNR-W 2-18	Trójnik z PE 100 SDR 17 PN10 średnicy 160/160mmwbudowany	szt		
d.1.2	0114-04	do istniejącego wodociągu z PE 160mm	szt	3.000	
		3			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-18	Trójnik z PE 100 SDR 17 PN 10 średnicy 160/90 mm wodociągowy z odejściem z kołnierzem 80 mm łączony przez zgrzewanie	szt		
d.1.2	0114-04	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z PE 100 RC SDR 17 PN10 średnicy 160	prob.		
d.1.2	0802-02	6	prob.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 160 z PE 100 SDR 17 PN10	odc.200m		
d.1.2	0803-01	6	odc.200m	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 2-18	Zasuwa kołnierzowa z zeliwa sferoidalnego z miękkim uszczelnieniem klina z obudową i skrzynką uliczną o średnicy 150 mm	kpl.		
d.1.2	0305-04	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 2-18	Hydrant p.poż. nadziemny z zasuwą żeliwna kołnierzową o śr. 80 mm zabezpieczony przed nielegalnym poborem wody	kpl.		
d.1.2	0315-03	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 2-28	Oznakowanie hydrantów, zasów tabliczkami zamontowanymi na słupkach betonowych	kpl.		
d.1.2	0315-02	41	kpl.	41.000	
				RAZEM	41.000