

PRZEDMIAR ROBÓT SIECI SANITARNE

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej w miejscowości -Ossolin etap-I Wilkowice etap II
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


mgr inż. Zbigniew Modzelewski
upr. nr 107/80

WYKONAWCA : Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
"TECH-SPE"
Przemysław Janik
23-100 Busko-Zdrój, ul. Wolności 18
tel. 509-843-512
NIP 635-139-63 11, 14 2003 60340007

Data opracowania
24.08.2020

KIEROWNIK
Pracowni Geodezyjno-Projektowej

mgr inż. Przemysław Janik

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Wodociąg - Ossolin etap I, Wilkowice etap II - gmina Klimontów				
1.1	Roboty ziemne				
1 d.1.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 80	m ³ m ³	 80.000	
				RAZEM	80.000
2 d.1.1	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 80	m ³ m ³	 80.000	
				RAZEM	80.000
3 d.1.1	KNR 2-01 0119-04	Obsługa geodezyjna Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 1.485	km km	 1.485	
				RAZEM	1.485
1.2	Roboty montażowe				
4 d.1.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
5 d.1.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
6 d.1.2	KNR 2-18 0409-02	Przewierty o dług.do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami PE średnicy 250mm w gruncie kat.IV 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
7 d.1.2	KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych z PE 100RC sdr 17 PN10 o srednicy 160 mm w rurach ochronnych 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
8 d.1.2	KNR-W 2-18 0310-01	Wypełnienie rur pianką poliuretanową 0.06	m ³ m ³	 0.060	
				RAZEM	0.060
9 d.1.2	KNR 2-18 0409-06	Wykonanie wodociągu metodą bezwykopową przewiertami sterowanymi maszyną do wierceń poziomych rurami PE100 SDR 17 PN10 średnicy 160mm (konstrukcja dwuwarstwowa, muszą posiadać fabrycznie umieszczony przewód z miedzi o przekroju 1,5 mm2) w gruncie kat IV 1493.5	m m	 1 493.500	
				RAZEM	1 493.500
10 d.1.2	wycena indywidualna	Zgrzewanie rur PE j.w. średnicy 160mm 217	szt. szt.	 217.000	
				RAZEM	217.000
11 d.1.2	KNR 2-18 0505-02	Bloki betnowe oporowe 0.7	m ³ m ³	 0.700	
				RAZEM	0.700
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-04	Kolano 15st. PE 100 SDR 17 PN10 wodociągowe łączone przez zgrzewanie średnicy 160mm 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-04	Kolano 30st. PE 100 SDR 17 PN10 wodociągowe łączone przez zgrzewanie średnicy 160mm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-04	Kolano 45st. PE 100 SDR 17 PN10 wodociągowe łączone przez zgrzewanie średnicy 160mm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-04	Trójnik z PE 100 SDR 17 PN 10 średnicy 160/160 mm wodociągowy z odejściem bosym 160 mm łączony przez zgrzewanie 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-04	Trójnik z PE 100 SDR 17 PN 10 średnicy 160/90 mm wodociągowy z odejściem z kolnierzem 80 mm łączony przez zgrzewanie 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
17 d.1.2	KNR 2-18 0802-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z PE 100 RC SDR 17 PN10 średnicy 160 8	prob. prob.	 8.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-18			RAZEM	8.000
d.1.2	0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 160 z PE 100 SDR 17 PN10	odc.200m		
		8	odc.200m	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 2-18				
d.1.2	0305-04	Zasuwa kołnierkowa z zeliwa sferoidalnego z miękkim uszczelnieniem klina z obudową i skrzynką uliczną o średnicy 150 mm	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 2-18				
d.1.2	0315-03	Hydrant p.poż. nadziemny z zasuwą żeliwna kołnierkową o śr. 80 mm zabezpieczony przed nilegalnym poborem wody	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNR 2-28				
d.1.2	0315-02	Oznakowanie hydrantów, zasów tabliczkami zamontowanymi na słupkach betonowych	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000