
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ i WODY
w WILKANOWIE
ADRES INWESTYCJI : Działki nr 953/1,325 obręb 0011 Wilkanowo
Jednostka ewidencyjna 080907_2 Świdnica
INWESTOR : Gmina Świdnica
ADRES INWESTORA : 66-008 Świdnica, ul. Długa 38
Zakład Usług Komunalnych 66-008 Świdnica, ul. Długa 25
BRANŻA : INŻYNIERYJNA
DATA OPRACOWANIA : 30 listopad 2020 rok

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 listopad 2020 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SIECI KANALIZACJI i WODY w Wilkanowie					
1		SIEĆ WODY PEHD110mm			
d.1	KNR 2-01 0119-03 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - ANALOGIA - w terenie równinnym poz.8	m m	467.00	
				RAZEM	467.00
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poz.8*3.0*0.8	m ² m ²	1120.80	
				RAZEM	1120.80
3	KNR 2-01 d.1 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości poz.8*3.0*0.5	m ² m ²	700.50	
				RAZEM	700.50
4	KNR 2-01 d.1 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III poz.8*3.0*0.5	m ² m ²	700.50	
				RAZEM	700.50
5	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - nawierzchnie z tłucznia poz.8*2*0.2	m ² m ²	186.80	
				RAZEM	186.80
6	KNR 2-01 d.1 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II poz.1*(0.9+1.8/2)*1.8	m ³ m ³	1513.08	
				RAZEM	1513.08
7	KNR 2-01 d.1 0320-02	Podsypka rur warstwa gr15cm i zasypka 30cm ponad ruroci poz.1*0.5*0.55*0.9	m ³ m ³	115.58	
				RAZEM	115.58
8	KNR 2-18 d.1 0208-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 110 mm - analogia nawierzchni gruntowa 467.0	m m	467.00	
				RAZEM	467.00
9	KNR 2-18 d.1 0109-02	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o podejścia do hydrantów 3*1.5	m m	4.50	
				RAZEM	4.50
10	KNR 2-18 d.1 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm 1	prob. prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 2-18 d.1 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych poz.1/200	odc.20 0m odc.20 0m	2.34	
				RAZEM	2.34
12	KNR 2-18 d.1 0908-05	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasuwki żeliwne kołnierzone klinowe owalne o śr. 100 mm z obudową i skrzynką uliczną 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR 2-18 d.1 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
14	KSNR 1 d.1 0210-01	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszcz.mechanicznym - analogia poz.6-poz.7	m ³ m ³	1397.50	
				RAZEM	1397.50
15	KNR 2-01 d.1 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie poz.7	m ³ m ³	115.58	
				RAZEM	115.58
16	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie poz.15	m ³ m ³	115.58	
				RAZEM	115.58
17	KNR 2-01 d.1 0413-03	Wyrównanie terenu po robotach ziemnych poz.1*3	m ² m ²	1401.00	
				RAZEM	1401.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.1 0401-01	Rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe	m		
		poz.13*4*1.5	m	18.00	
				RAZEM	18.00
19	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.18*0.75	m	13.50	
				RAZEM	13.50
20	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.18*0.15*0.15	m ³	0.41	
				RAZEM	0.41
21	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.18*0.25	m	4.50	
				RAZEM	4.50
22	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.23	m ²	6.75	
				RAZEM	6.75
23	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.13*1.5*1.5	m ²	6.75	
				RAZEM	6.75
24	KNR 2-31 d.1 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm z odzysku	m ²		
		poz.5	m ²	186.80	
				RAZEM	186.80
25	KNR 2-31 d.1 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
		poz.5	m ²	186.80	
				RAZEM	186.80
26	KNR 2-28 d.1 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku metalowym	kpl.		
		poz.12+poz.13	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
2		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ PCV-U200mm			
27	KNR 2-01 d.2 0119-03 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - ANALOGIA - w terenie równinnym	m		
		poz.34	m	427.10	
				RAZEM	427.10
28	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		poz.27*3.0	m ²	1281.30	
				RAZEM	1281.30
29	KNR 2-01 d.2 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	m ²		
		poz.27*3.0*0.5	m ²	640.65	
				RAZEM	640.65
30	KNR 2-01 d.2 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
		poz.27*3.0*0.5	m ²	640.65	
				RAZEM	640.65
31	KNR 2-01 d.2 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II z skarpami rur 200mm	m ³		
		poz.34*(0.9+1.6/2)*1.8	m ³	1306.93	
				RAZEM	1306.93
32	KNR 2-01 d.2 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II - Wykopy obiektowe	m ³		
		8*6	m ³	48.00	
				RAZEM	48.00
33	KNR 2-01 d.2 0320-02	Podsypka rur warstwa gr15cm i zasyпка żwirem 50cm ponad rurociąg 200mm	m ³		
		poz.34*0.7*0.85	m ³	254.12	
				RAZEM	254.12
34	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PP lub PCV łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		427.1	m	427.10	
				RAZEM	427.10
35	KNR-W 2-18 d.2 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr min 600 mm - zamknięcie stożkiem betonowym i włazem D400	szt		
		9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KSNR 1 d.2 0210-01	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym poz.31-poz.32	m ³ m ³	 1258.93	
				RAZEM	1258.93
37	KNR 2-01 d.2 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) poz.32	m ³ m ³	 48.00	
				RAZEM	48.00
38	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.32	m ³ m ³	 48.00	
				RAZEM	48.00
39	KNR 2-01 d.2 0413-03	Wyrównanie terenu po robotach ziemnych poz.28	m ² m ²	 1281.30	
				RAZEM	1281.30