

---

**PRZEDMIAR INWESTORSKI**

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA DESZCZOWA  
W MIEJSCOWOŚCI SŁONE  
ADRES INWESTYCJI : działka nr 365/4; 135; 142/1; i 225/2 obręb 0009 SŁONE  
jednostka ewidencyjna 080907\_2. Świdnica  
INWESTOR : Gmina Świdnica  
ADRES INWESTORA : 66-008 Świdnica, ul. Długa 38  
BRANŻA : INŻYNIERYJNA  
DATA OPRACOWANIA : 30 listopad 2018 rok

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30 listopad 2018 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>WODA BUNKROWA</b>					
1	KNR 2-01 0119-03 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - ANALOGIA - w terenie równinnym	km		
		242/1000	km	0.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.24</b>
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		27.5*6.0	m <sup>2</sup>	165.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.00</b>
3	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II rur 250mm	m <sup>3</sup>		
		27.5*0.9*0.9	m <sup>3</sup>	22.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.28</b>
4	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II z skarpami rur 200mm	m <sup>3</sup>		
		poz.14*(0.5+4.0)/2*1.75	m <sup>3</sup>	332.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.72</b>
5	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II z skarpami rur 160mm	m <sup>3</sup>		
		poz.15*(0.5+2.5)/2*1.0	m <sup>3</sup>	40.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.50</b>
6	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - Wykopy obiektowe pod węzły	m <sup>3</sup>		
		4*2.5*2.5*1.5	m <sup>3</sup>	37.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.50</b>
7	KNR 2-01 0320-02	Podsypka rur warstwa gr15cm i zasypka 30cm ponad rurociąg 250mm	m <sup>3</sup>		
		poz.10*0.9*0.7	m <sup>3</sup>	17.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.33</b>
8	KNR 2-01 0320-02	Podsypka rur warstwa gr15cm i zasypka żwirem 50cm ponad rurociąg 200mm	m <sup>3</sup>		
		poz.14*0.7*0.85	m <sup>3</sup>	50.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.28</b>
9	KNR 2-01 0320-02	Podsypka rur warstwa gr15cm i zasypka żwirem 30cm ponad rurociąg 160mm	m <sup>3</sup>		
		poz.15*0.6*0.6	m <sup>3</sup>	9.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.72</b>
10	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PP lub PEHD łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		27.50	m	27.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.50</b>
11	KNR-W 2-18 0301-01	ANALOGIA - Wykonanie przecisków o dług.do 20 m rurami o śr.nominalnej 400 mm w gruntach kat.I-II	m		
		8	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
12	KNR-W 2-18 0408-04	ANALOGIA - Kanały z rur PP lub PEHD łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm w rurach osłonowych	m		
		10.5	m	10.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
13	KNR-W 2-18 0306-01	ANALOGIA - Przewiert sterowany o długości 119,70 m rury PEHD 200 (lub PP w wykopie umocnionym, odtworzenie nawierzchni)	m		
		119.7	m	119.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.70</b>
14	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PP lub PEHD peforowanych od góry łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		84.5	m	84.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.50</b>
15	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC, PP lub PEHD łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		9*3.0	m	27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
16	KNR-W 2-18 0515-05	ANALOGIA - Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm - zabudowa na rurze DN600 (D1)	stud.		
		1	stud.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m (D6)	stud.		
		1	stud.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym i włazem D400	szt		
		8	szt	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		9	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
20	KSNR 1 0210-01	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym poz.3+poz.4+poz.5+poz.6-poz.7-poz.8-poz.9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	355.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>355.67</b>
21	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
		poz.7+poz.8+poz.9	m <sup>3</sup>	77.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.33</b>
22	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.21	m <sup>3</sup>	77.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.33</b>
23	KNR 2-01 0413-03	Wyrównanie terenu po robotach ziemnych	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	165.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.00</b>