

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kanalizacja deszczowa Wieruszów - ul. Teklinowska - Etap I					
1. KANALIZACJA DESZCZOWA - Roboty ziemne.					
1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1		0.062+0.063+0.058+0.027+0.033	km	0.24	
		Przykanaliki: 0.024	km	0.02	
				RAZEM	0.26
2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1		1.3*1.7*267	m ³	590.07	
				RAZEM	590.07
3	KNR 2-01 0323-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiorka	m ²		
d.1		1.7*267*2*0.3	m ²	272.34	
				RAZEM	272.34
4	KNR 2-01 0229-02	Zасыpywanie spycharkami wykopów fundament.oraz rowów i wykopów obiektowych (kat.gr.III)	m ³		
d.1		590.07-60	m ³	530.07	
				RAZEM	530.07
5	KNR 2-01 0236-05	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi (grubość warstwy 25 cm, grunty spoiste kat.III-IV)	m ³		
d.1		590.07-60	m ³	530.07	
				RAZEM	530.07
6	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
d.1		45	m ³	45.00	
				RAZEM	45.00
7	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
d.1		267*0.5	m ²	133.50	
				RAZEM	133.50
8	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
d.1		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2. KANALIZACJA DESZCZOWA - Roboty montażowe.					
9	KNR 2-18 0207-07	Rurociągi z polipropylenu PP-B o ściankach strukturalnych dwuwarstwowych łączone na uszczelkę gumową o śr. 400 mm klasy SN8	m		
d.2		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
10	KNR 2-18 0207-07	Rurociągi z polipropylenu PP-B o ściankach strukturalnych dwuwarstwowych łączone na uszczelkę gumową o śr. 500 mm klasy SN8	m		
d.2		183	m	183.00	
				RAZEM	183.00
11	KNR 2-18 0207-04	Rurociągi z PVC łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 160 mm	m		
d.2		24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
12	KNR 2-28 0406-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.		
d.2		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNR 2-28 0406-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2,5 m	szt.		
d.2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.		
d.2		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3. ROZEBRANIE I ODBUDOWA DROGI					
15	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 6 cm	m ²		
d.3		25	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
16	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni asfaltowej z podbudową tłuczni kamiennego	m ²		
d.3		30*2	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
17	KNR 2-31 0117-03	Wzmoc.istn.nawierzchni z przygot.do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłuczni kamiennego średnio twardego - gr.warstwy po zag. 7 cm	m ²		
d.3		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
18	KNR 2-31 0117-04	Wzmoc.istn.nawierzchni z przygot.do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłuczni kamien.średnio tward. - każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zag. Krotność = 13	m ²		
d.3		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.3	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 60	m ² m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
20 d.3	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 60	m ² m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
21 d.3	KNR AT-03 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
22 d.3	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni wjazdów i chodników z kostki "Polbruk" z wypełnieniem spoin piaskiem 65*2	m ² m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
23 d.3	KNR 0-11 0325-01	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej "POLBRUK" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (bez materiału kostki) 130	m ² m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
24 d.3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników drogowych na podsypce cem.piaskowej 60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
25 d.3	KNR 2-31 0403-03	Ułożenie krawężnika drogowego na podsypce cem.piaskowej 60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00