

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja deszczowa w sięgaczu VISTULA PARK II w Sulnowie			
1	KNR-W 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
d.1	0417-01	110	m	110,0000	
				RAZEM	110,0000
2	KNR-W 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
d.1	0417-02	110	m	110,0000	
				RAZEM	110,0000
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 90%	m ³		
d.1	0217-04	1578,45	m ³	1 578,450	
				RAZEM	1 578,450
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydoby- ciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - 10%	m ³		
d.1	0317-05	22,85	m ³	22,8500	
				RAZEM	22,8500
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	687,50	m ³	687,500	
				RAZEM	687,500
6	KNR 2-01	Zagęszczenie zasypek co 10 cm grub. ubijakami mechanicznymi; grunty syp- kie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	687,5	m ³	687,5000	
				RAZEM	687,5000
7	KNR 2-01	Analogia! Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy- praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1,2m)	m ²		
d.1	0322-02	423,8	m ²	423,8000	
				RAZEM	423,8000
8	KNR 2-01	Analogia! Umocnienie pionowych ścian wykopów obiektów specjalnych, zbiornik chłón- ny, studnie wraz z rozbiórką	m ²		
d.1	0322-02	1035	m ²	1 035,0000	
				RAZEM	1 035,0000
9	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 50 cm	m ³		
d.1	0511-02	20,5	m ³	20,5000	
				RAZEM	20,5000
10	KNR 2-18	Analogia! Podsypka z tłucznia pod budowę studni kanalizacyjnych	m ³		
d.1	0504-03	5,1	m ³	5,1000	
				RAZEM	5,1000
11	KNR-W 2-18	Analogia! Wykonanie złoża filtracyjnego: - gruboziarnista pod dnem zbiornika - 34,6 m3, - podtrzymująca ze żwiru 2/8 gr. 65 cm - 74,9 m3, - podtrzymująca ze żwiru 8/16 gr. 70 cm - 80,6 m3, - podtrzymująca ze żwiru 16/32 gr. 81 cm - 93,3 m3, - podtrzymująca z tłucznia 32/64 gr. 50 cm - 57,60 m3, -	m ³		
d.1	0511-04/03	341	m ³	341,0000	
				RAZEM	341,0000
12	KNR-W 2-18	Analogia! Wymiana gruntu na piasek do opsytki kanalizacji deszczowej	m ³		
d.1	0511-04	1432,64	m ³	1 432,6400	
				RAZEM	1 432,6400
13	KNR 2-01	załadunek nadmiaru ziemi z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1	0201-04 0214-03	2149,44	m ³	2 149,4400	
				RAZEM	2 149,4400
14	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych składanych na uszczelkę gumową o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z dnem prefabrykowanym- właz typ ciężkiego 40 T	stud.		
d.1	0613-02	4	stud.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
15	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
d.1	0613-04	- 4	[0.5 m] stud.	-4,0000	
				RAZEM	-4,0000
16	KNR 2-18	Analogia ! Piaskownik o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
d.1	0614-05	2	stud.	2,0000	
				RAZEM	2,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		53	m	53,0000	
				RAZEM	53,0000
18 d.1	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		19	m	19,0000	
				RAZEM	19,0000
19 d.1	KNR-W 2-18 0611-01	Analogia! Ułożenie geowłukniny wokół zbiornika.	m ²		
		325,4	m ²	325,4000	
				RAZEM	325,4000
20 d.1	KNR-W 2-18 0611-01	Analogia! Ułożenie geowłukniny pomiędzy warstwami gruntu	m ²		
		734,4	m ²	734,4000	
				RAZEM	734,4000
21 d.1	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
		53	m	53,0000	
				RAZEM	53,0000
22 d.1	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm	m		
		19	m	19,0000	
				RAZEM	19,0000
23 d.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		30	m	30,0000	
				RAZEM	30,0000
24 d.1	KNR-W 2-18 0513-03	Analogia! Zbiornik chłonny w postaci skrzynekrozsąc zajmujących w gotowym wykopie	m ³		
		98	m ³	98,0000	
				RAZEM	98,0000
25 d.1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
26 d.1	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
27 d.1	KNR 2-01 0120-03	Pomiary geodezyjne, w tym geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wykonanej sieci.	km		
		0,17	km	0,1700	
				RAZEM	0,1700