

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kanalizacja Deszczowa Czarna Białostocka					
1		Odcinek KD1-KD27			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III - na odkład	m ³		
d.1	0217-06	94,8	m ³	94,800	
				RAZEM	94,800
2	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1	0901-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-01 0105-02	67,2	m ²	67,200	
				RAZEM	67,200
4	KNR 9-20	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 315 mm	m		
d.1	0101-05	45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
5	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm-poł. z istn KD	szt		
d.1	0421-05	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
d.1	0501-08	28,47	m ³	28,470	
				RAZEM	28,470
7	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1	0901-06	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02	59,76	m ³	59,760	
				RAZEM	59,760
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-02 0108-04	8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
2		Odcinek KD24-KD25			
10	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III - na odkład	m ³		
d.2	0217-06	16	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
11	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-01 0105-02	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR 9-20	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 315 mm	m		
d.2	0101-05	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
d.2	0501-08	8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0105-02	7,2	m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
15	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.2	0108-02 0108-04	1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
3		Uzbrojenie kanalizacji deszczowej			
16	KNR 9-22	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości do 2 m	szt.		
d.3	0301-05	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR 9-22	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości do 2 m	szt.		
d.3	0301-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-18	Wpusty ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3	0524-02		szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
19	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03		szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
20	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.3	1406-02		szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
4		Przykanaliki			
21	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.4	0408-04		m	5,000	
		5		RAZEM	5,000
22	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.4	0408-03		m	25,000	
		25		RAZEM	25,000