

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja deszczowa			
1.1		Rury			
1 d.1.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III 70% 123.8	m ³ m ³	 123.800	 123.800
				RAZEM	123.800
2 d.1.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku 30% 53	m ³ m ³	 53.000	 53.000
				RAZEM	53.000
3 d.1.1	KNR 2-18 0501-04	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 25cm 48	m ² m ²	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
4 d.1.1	KNNR 1 0318-02	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV 123.4	m ³ m ³	 123.400	 123.400
				RAZEM	123.400
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 53.4	m ³ m ³	 53.400	 53.400
				RAZEM	53.400
6 d.1.1	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PCW o średnicy 250mm łączone na wcisk 9	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
7 d.1.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk 159	m m	 159.000	 159.000
				RAZEM	159.000
8 d.1.1	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PCW o średnicy 110mm łączone na wcisk 2	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
9 d.1.1	KNNR 4 1321-04	Redukcja z PCV klasy S o średnicy zewnętrznej d=250/200mm łączone na wcisk 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
10 d.1.1	KNNR 4 1321-03	Redukcja z PCV klasy S o średnicy zewnętrznej d=200/160mm łączone na wcisk 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11 d.1.1	KNNR 4 1321-02	Redukcja z PCV klasy S o średnicy zewnętrznej d=160/110mm łączone na wcisk 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
12 d.1.1	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm (odcinek=próba) 1	próba próba	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.2		Uzbrojenie			
13 d.1.2	KNR 2-01 0221-09	Wykopy jamiste w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ 12.7	m ³ m ³	 12.700	 12.700
				RAZEM	12.700
14 d.1.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 4.57	m ³ m ³	 4.570	 4.570
				RAZEM	4.570
15 d.1.2	KNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 8.13	m ³ m ³	 8.130	 8.130
				RAZEM	8.130
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0524-01	Wpust uliczny z osadnikiem 6	szt szt	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
17 d.1.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości do 3m w gotowym wykopie 4	studnia studnia	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
2		Odwodnienie liniowe			
18 d.2	KNNR 6 0606-01	Odwodnienie liniowe na podsypce piaskowej 11.5	m m	 11.500	 11.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.500
19	KNNR 1 d.2 0303-02	Odspojenie gruntu kategorii III i przewóz taczkami na odległość do 10m	m ³		
		1.95	m ³	1.950	
				RAZEM	1.950
3		Separator			
20	KNNR 4 d.3 1413-05	Analogia - Separator koalescencyjny	separa- tor		
		1	separa- tor	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 1 d.3 0303-02	Odspojenie gruntu kategorii III i przewóz taczkami na odległość do 10m	m ³		
		16.8	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800