

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty ziemne			
1 d.1	STWI OR - kanalizacja deszczowa	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (60.73+305.38+94.64+255.77)/1000	km km	 0.717	
					RAZEM	0.717
2 d.1	STWI OR - kanalizacja deszczowa	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 100.0	m ³ m ³	 100.000	
					RAZEM	100.000
3 d.1	STWI OR - kanalizacja deszczowa	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 680.0	m ³ m ³	 680.000	
					RAZEM	680.000
4 d.1	STWI OR - kanalizacja deszczowa	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 15 680.0	m ³ m ³	 680.000	
					RAZEM	680.000
5 d.1	STWI OR - kanalizacja deszczowa	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 172.0	m ³ m ³	 172.000	
					RAZEM	172.000
6 d.1	STWI OR - kanalizacja deszczowa	KNNR 4 1411-04	Obsypka rurociągu piaskiem 30 cm nad wierzch rury 455.0	m ³ m ³	 455.000	
					RAZEM	455.000
7 d.1	STWI OR - kanalizacja deszczowa	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 1434.0	m ² m ²	 1434.000	
					RAZEM	1434.000
2			Demontaże			
8 d.2	STWI OR - kanalizacja deszczowa	KNR 4-05I 0315-03	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 300 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			430.0	m	430.000	
					RAZEM	430.000
9	STWI d.2 OR - kanali- zacja de- szczo- wa	KNR 4-05I 0313-01	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego cementem	m		
			35.0	m	35.000	
					RAZEM	35.000
10	STWI d.2 OR - kanali- zacja de- szczo- wa	KNR 4-05I 0411-01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.		
			5.0	kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
11	STWI d.2 OR - kanali- zacja de- szczo- wa	KNR 4-05I 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
			9.0	kpl.	9.000	
					RAZEM	9.000
3			Roboty montażowe			
12	STWI d.3 OR - kanali- zacja de- szczo- wa	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur strukturalanych PP SN8 łączonych na wcisk o śr. 400 mm	m		
			60.73	m	60.730	
					RAZEM	60.730
13	STWI d.3 OR - kanali- zacja de- szczo- wa	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur strukturalanych PP SN8 łączonych na wcisk o śr. 300 mm	m		
			305.38	m	305.380	
					RAZEM	305.380
14	STWI d.3 OR - kanali- zacja de- szczo- wa	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
			94.64	m	94.640	
					RAZEM	94.640
15	STWI d.3 OR - kanali- zacja de- szczo- wa	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			255.77	m	255.770	
					RAZEM	255.770

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	STWI d.3 OR - kanalizacja deszczowa	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m	stud.		
			2.0	stud.	2.000	
					RAZEM	2.000
17	STWI d.3 OR - kanalizacja deszczowa	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m	stud.		
			21.0	stud.	21.000	
					RAZEM	21.000
18	STWI d.3 OR - kanalizacja deszczowa	KNNR 4 1424-02	Wpust deszczowy betonowy, prefabrykowany z osadnikiem z kratką ściekową klasy D o wym. 400x600 mm	szt.		
			35.0	szt.	35.000	
					RAZEM	35.000
19	STWI d.3 OR - kanalizacja deszczowa	KNR AT-03 0401-02	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 75x28x10 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2	m		
			45.0	m	45.000	
					RAZEM	45.000
20	STWI d.3 OR - kanalizacja deszczowa	KNR-W 2-18 0706-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób.		
			4.0	odc. -1 prób.	4.000	
					RAZEM	4.000
21	STWI d.3 OR - kanalizacja deszczowa	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
			13.0	odc. -1 prób.	13.000	
					RAZEM	13.000
22	STWI d.3 OR - kanalizacja deszczowa	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.		
			3.0	odc. -1 prób.	3.000	
					RAZEM	3.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	STWI d.3 OR - kanali- zacja de- szczo- wa	KNR-W 2- 18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 43.0	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 43.000	 43.000
					RAZEM	43.000