



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<D19-D20> 9,20*1,30 <D20-D21> 36,80*1,30 <D21-D22> 48,0*1,30 <D22-D23> 49,0*1,30 <D23-D24> 50,0*1,30 <D22-W16-W17> (3,30+2,0)*1,0 <D20-W14-W15> (2,20+2,40)*1,0 <D19-W12-W13> (12,40+10,90)*1,0 <D18-W10-W11> (2,80+3,30)*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,960 47,840 62,400 63,700 65,000 5,300 4,600 23,300 6,100	
				RAZEM	737,790
5	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm łączonych na uszczelki elastomerowe ze stopniami włączowymi, element denny z kinetą i przejściami szczelnymi, właz zeliwny D 400 w gotowym wykopie o głębokości 3 m 13,0	stud. stud.	12,0 13,000	12,0
				RAZEM	15,000
6	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm łączonych na uszczelki elastomerowe ze stopniami włączowymi, element denny z kinetą i przejściami szczelnymi, właz zeliwny D 400 w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -1+1-1-2-2-2-2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-9,000	
				RAZEM	-9,000
7	KNR 9-18 0201-08 analogia	Kanały z rur kanalizacyjnych kielichowych z uszczelką PVC SN8 dwuścienne korugowane o śr. 400 mm bez dodatkowych łączników 54,0+65,0*2+40,80*2+39,20+39,50+9,20+36,80+48,0+49,0+50,0	m m	537,300	
				RAZEM	537,300
8	KNR 9-18 0201-04 analogia	Kanały z rur kanalizacyjnych kielichowych z uszczelką PVC SN8 dwuścienne korugowane o śr. 200 mm bez dodatkowych łączników 3,30+2,0+22,20+2,40+12,40+10,90+2,80+3,30	m m	59,300	
				RAZEM	59,300
9	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów żelbetonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - hśr=2,36 m, wpust uliczny żeliwny kołnierzowy z zawiasem D 400 z wiaderkiem osadnikowym typu C3 8,0	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNR-W 2-18 0706-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 400 mm 12,0	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm 8,0	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m <Energetyczne> 4,0 <Teletechniczne> 7,0	kpl. kpl. kpl.	4,000 7,000	
				RAZEM	11,000
13	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m <Kan sanitarna> 6,0 <Wodociąg> 6,0 <Gazociąg> 3,0	kpl. kpl. kpl. kpl.	6,000 6,000 3,000	
				RAZEM	15,000
14	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 11,0	kpl. kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
15	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 15,0	kpl. kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
16	S-219 1400-08	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr. nom. 160 mm - rura AROT APS 160 10,50*2	m m	21,000	
				RAZEM	21,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1140,877+34,528+310,752+10,185	m <sup>3</sup>	1 496,342	
				RAZEM	1 496,342
23	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 1496,342	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1 496,342	
				RAZEM	1 496,342