

ZESTAWIENIE ROBÓT ZIEMNYCH - KANALIZACJA DESZCZOWA
Przebudowa drogi gminnej Nr 100436 (ul. Dzierżona) w Wołczynie

Lp	Wyszczególnienie	Rurociągi z rur ϕ ...m			Robot ziemne [m ³]					
		PVC klasy SN 8 SDR34		PVC klasy S	Wykopy		Umocnienie ścian wykopu	Odwóz nadmiaru	Zasypanie	
		0,315	0,400	0,200	Ręcznie 20%	Mechan. 80%			Ręcznie	Mechan.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Kolektor deszczowy K-1	83,00	-	-	27,89	111,55	232,40	55,09	27,89	56,46
		83,00	-	-	1,20*1,40*8 3,00*0,20=2 7,89	1,20*1,40*8 3,00*0,80=1 11,55	F=H _{sr} *L*2 H _{sr} =1,40*83,00 *2=232,40	55,09	139,44*0,2 0=27,89	139,44*0,8- 55,09=56,46
2	Kolektor deszczowy K-2	81,00	187,00	-	90,05	360,19	750,40	189,20	90,05	170,99
		81,00	187,00	-	1,20*1,40*2 68,00*0,20= 90,05	1,20*1,40*2 68,00*0,80= 360,19	F=H _{sr} *L*2 H _{sr} =1,40*268,0 0*2=750,40	189,20	450,24*0,2 0=90,95	450,24*0,8- 189,2=170,9 9
Razem kolektory		164,00	187,00	-	117,94	471,74	982,80	244,29	117,94	227,45
3	Przyłącza	-	-	149,0	35,76	143,04	357,60	92,16	35,76	50,88
	Sd istn.÷w-17	-	-	8,0	1,00*1,20*1 49,00*0,20= 35,76	1,00*1,20*1 49,00*0,80= 143,04	F=H _{sr} *L*2 H _{sr} =1,20*149,0 *2=357,60	92,16	178,80*0,2 0=35,76	178,80*0,8- 92,16=50,88
	Sd istn.÷w-18	-	-	16,5						
	Sd istn.÷w-19	-	-	15,5						
	Sd istn.÷w-20	-	-	6,0						
	Sd istn.÷w-21	-	-	11,5						
	Sd2÷w-15; Sd2÷w-16	-	-	12,5						
	Sd4÷w-13; Sd4÷w-14	-	-	10,5						
	Sd6÷w-11; Sd6÷w-12	-	-	12,0						
	Sd7÷w-9; Sd7÷w-10	-	-	12,0						
	Sd9÷w-7; Sd9÷w-8	-	-	12,0						
	Sd12÷w-5; Sd12÷w-6	-	-	7,5						
	Sd11÷w-3; Sd11÷w-4	-	-	8,0						
	Sd10÷w-1; Sd10÷w-2	-	-	17,0						
Razem przyłącza		-	-	149,00	35,76	143,04	357,60	92,16	35,76	50,88