WOSAN - USŁUGI PROJEKTOWE, ul. Karbonska 5/10, 25-640 Kielce					Opracował:
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Specjalność	Podpis	P. W.
Projektował:	mgr inż. Konrad Ruchana	SWK/0207/POOS/13	sanitarna		Data
Sprawdził:	mgr inż. Katarzyna Zeja	SWK/0131/POOS/06	sanitarna		09.2022 r.

INWESTYCJA

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z kanałami bocznymi od ul. Partyzantów do Os. Sosnówka w Chęcinach.

Skala: 1 : 100/500

Przedmiot rysunku

Profil podłużny wodociągu

Numer rysunku: **5**

działki gminne - pas drogowy - pobocze | działki gminne - teren przeznaczony pod drogę | działki gminne - teren przeznaczony pod drogę | działki gminne - teren przeznaczony pod drogę | działki gminne - teren przeznaczony pod drogę | działki gminne - teren przeznaczony pod drogę | działki gminne - teren przeznaczony pod drogę | działki gminne - teren przeznaczony pod drogę

Rura ochronna PE Ø 110x6,6mm L = 11,0m

Zasuwa sieciowa DN 100mm

włączenie do istniejącej PVC Ø 110mm

Obwód nr 4: A - Nasyp (gryz); B - Nasyp (gleba+glina)ciemnoszara; C - II pylasty żółty; D - Skała miękka (iłołupek); -0,20 A; -0,70 B; -1,70 C; -3,0 D

Obwód nr 3: A - Gleba ciemnoszara; B - II pylasty żółty; C - Skała miękka (iłołupek); -0,40 A; -1,30 B; -3,0 C

Obwód nr 2: A - Gleba ciemnoszara; B - II pylasty żółty; C - Skała miękka (iłołupek); -0,40 A; -1,80 B; -3,2 C

Obwód nr 1: A - Nasyp (szlaka+glina+gleba); B - II pylasty żółty; C - Skała miękka (iłołupek); -0,80 A; -1,40 B; -2,50 C

Rura ochronna PE Ø 110x6,6mm L = 11,0m

Zasuwa sieciowa DN 100mm

włączenie do istniejącej PE Ø 110mm

włączenie przyłącza Ø 40mm | Kabel oNN, zagł. 0,80 m | Kanał sanitarny, Ø 200 mm, 267,65 m.n.p.m. | Kanał sanitarny, Ø 160 mm, 267,86 m.n.p.m. | Kabel oSN, zagł. 0,80 m | Kanał deszczowy, Ø 200 mm, zagł. 1,30 m | Kanał deszczowy, Ø 200 mm, zagł. 1,40 m | Kanał deszczowy, Ø 200 mm, zagł. 1,50 m | hydrant p.poż DN 80mm | Kanał sanitarny, Ø 160 mm, 268,54 m.n.p.m. | Kanał sanitarny, Ø 160 mm, 268,55 m.n.p.m. | Kanał sanitarny, Ø 160 mm, 268,14 m.n.p.m. | Kanał sanitarny, Ø 160 mm, 269,02 m.n.p.m. | Kanał sanitarny, Ø 160 mm, 269,35 m.n.p.m. | Kanał sanitarny, Ø 160 mm, 268,36 m.n.p.m. | Kanał sanitarny, Ø 160 mm, 269,95 m.n.p.m. | Kanał sanitarny, Ø 160 mm, 270,23 m.n.p.m. | Kanał sanitarny, Ø 160 mm, 270,43 m.n.p.m. | Kanał sanitarny, Ø 160 mm, 270,42 m.n.p.m. | Kanał sanitarny, Ø 160 mm, 270,62 m.n.p.m. | Kanał sanitarny, Ø 160 mm, 270,77 m.n.p.m. | Kanał deszczowy, Ø 300 mm, 270,00 m.n.p.m. | Kanał sanitarny, Ø 200 mm, 270,00 m.n.p.m. | Kabel oNN, zagł. 1,00 m | Kabel oNN, zagł. 0,80 m | Kabel oNN, zagł. 0,80 m

poziom por.262,00 m n.p.m.

Węzeł	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	Hp1	W9	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W12	W19	W20	W21	W22	W24	Hp2	W25	W26	W27	W28	W29	W30	W31	W32	W33	W34	W35	W36	W36.1	W37	W38	W39	W40
Rzędna terenu [m n.p.m.]	271,40	270,00	270,00	270,45	270,45	270,60	270,80	270,80	270,60	270,30	270,40	270,30	270,30	270,77	271,00	271,05	271,30	271,70	271,70	271,90	272,00	272,10	272,40	272,50	272,30	272,30	272,50	272,50	272,50	272,50	272,66	272,65	272,22	272,70	272,13	272,16	272,06	272,60	272,55	272,58	274,40
Rzędna osi rury [m n.p.m.]	269,80	268,36	268,37	268,36	268,40	268,76	270,45	268,83	268,89	269,09	269,13	269,08	269,07	268,76	268,50	268,50	268,42	269,32	269,34	269,39	269,45	269,33	269,56	271,30	269,56	269,06	270,77	270,79	270,88	270,87	270,94	270,97	271,03	271,04	271,13	271,16	271,38	271,38	271,59	271,54	271,59
Zagłębienie [m]	1,60	1,64	1,60	1,69	1,62	1,71	1,71	1,67	1,84	1,88	2,02	1,90	1,89	1,71	1,68	1,71	1,77	1,74	1,75	1,72	1,72	1,74	1,71	1,81	1,76	1,76	1,59	1,75	1,76	1,70	1,69	1,66	1,68	1,67	1,66	1,82	1,60	1,59	1,58	1,63	1,62	1,63
Material,Średnica/Spadek [%]	PE Ø 110x6,6mm	6,0 PE Ø 110x6,6mm	0,3	PE Ø 110x6,6mm	3,0	PE Ø 110x6,6mm	1,0	PE Ø 110x6,6mm		1,6 PE Ø 110x6,6mm	0,4	PE Ø 110x6,6mm	0,3	PE Ø 110x6,6mm	2,5	PE Ø 110x6,6mm		PE Ø 110x6,6mm	2,8	PE Ø 110x6,6mm		PE Ø 110x6,6mm	2,0	0,4 PE Ø 110x6,6mm		PE Ø 110x6,6mm	0,5	PE Ø 110x6,6mm	1,0	PE Ø 110x6,6mm	2,2	PE Ø 110x6,6mm	1,5	PE Ø 110x6,6mm		5,1
Długość [m]	24,00	12,50	12,00	7,00	6,00	51,00	9,00	23,00	21,50	2,00	7,00	3,00	26,00	13,00	1,00	7,00	1,00	14,00	1,00	7,00	3,00	8,50	1,00	7,00	3,00	4,50	7,00	1,00	7,00	1,00	11,00	1,00	13,50	1,00	3,00	1,00	16,00	1,50	11,00	30,00	17,00	12,00	8,00
Odległość [m]	0,00	24,00	27,50	39,50	46,50	52,50	61,50	112,50	121,50	144,50	165,50	167,50	174,50	177,50	204,50	205,50	212,00	215,00	241,00	242,00	249,00	252,00	260,50	261,50	268,50	271,50	276,00	283,00	284,00	291,00	302,00	303,00	316,50	317,50	320,50	321,50	327,50	329,50	339,00	344,00	345,00	375,00	392,00	404,50	409,00	417,00