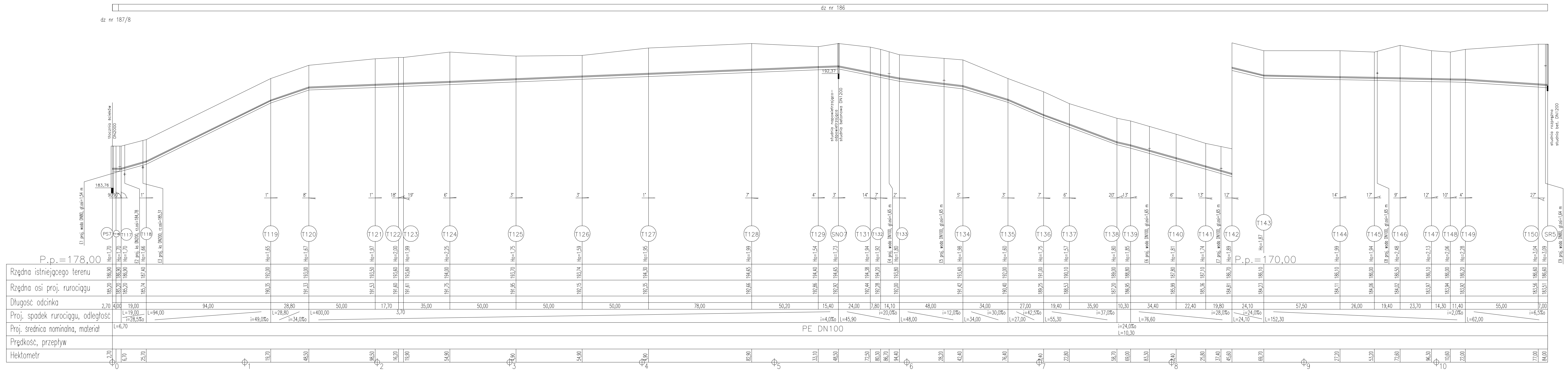
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz
z przepompowniami w miejscowości Grabówko


dz nr 187/8
dz nr 186
tłocznia ścieków DN2000
183,76
90°
90°
E1 proj. woda DN80, gł.osi=1,54 m
E2 proj. ks DN200, rz.osi=184,78
E3 proj. ks DN200, rz.osi=185,31
192,37
studnia napowietrzająco-odpowietrzająca
studnia betonowa DN1200
E4 proj. woda DN100, gł.osi=1,65 m
E5 proj. woda DN100, gł.osi=1,65 m
E6 proj. woda DN100, gł.osi=1,65 m
E7 proj. woda DN100, gł.osi=1,65 m
E8 proj. woda DN100, gł.osi=1,65 m
E9 proj. woda DN80, gł.osi=1,64 m
studnia rozprężna
studnia bet. DN1200
P.p.=178,00
P.p.=170,00
1°
1°
8°
1°
18°
19°
6°
3°
3°
1°
7°
4°
3°
14°
7°
2°
5°
3°
7°
6°
20°
13°
6°
13°
12°
14°
17°
9°
12°
10°
4°
27°
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Punkt	Ho	Rzędna istniejącego terenu	Rzędna osi proj. rurociągu	Hektometr
PS7	Ho=1,70	186,90	185,20	2,70
T116	Ho=1,70	186,90	185,20	
T117	Ho=1,70	186,90	185,20	6,70
T118	Ho=1,66	187,40	185,74	25,70
T119	Ho=1,65	192,00	190,35	19,70
T120	Ho=1,67	193,00	191,33	48,50
T121	Ho=1,97	193,50	191,53	98,50
T122	Ho=2,00	193,60	191,60	16,20
T123	Ho=1,99	193,60	191,61	19,90
T124	Ho=2,25	194,00	191,75	54,90
T125	Ho=1,75	193,70	191,95	4,90
T126	Ho=1,59	193,74	192,15	54,90
T127	Ho=1,95	194,30	192,35	4,90
T128	Ho=1,99	194,65	192,66	82,90
T129	Ho=1,54	194,40	192,86	33,10
SNO7	Ho=1,73	194,65	192,92	48,50
T131	Ho=1,94	194,38	192,44	72,50
T132	Ho=1,92	194,20	192,28	80,30
E4				86,70
T133	Ho=1,80	193,80	192,00	94,40
E5				28,20
T134	Ho=1,98	193,40	191,42	42,40
T135	Ho=1,60	192,00	190,40	76,40
T136	Ho=1,75	191,00	189,25	3,40
T137	Ho=1,57	190,10	188,53	22,80
T138	Ho=1,80	189,00	187,20	58,70
T139	Ho=1,85	188,80	186,95	69,00
E6				83,30
T140	Ho=1,81	187,80	185,99	3,40
T141	Ho=1,74	187,10	185,36	25,80
E7				37,40
T142	Ho=1,89	186,70	184,81	45,60
T143	Ho=1,87	186,10	184,23	69,70
T144	Ho=1,99	186,10	184,11	27,20
T145	Ho=1,94	186,00	184,06	53,20
T146	Ho=2,48	186,50	184,02	72,60
T147	Ho=2,13	186,10	183,97	96,30
T148	Ho=2,06	186,00	183,94	10,60
T149	Ho=2,28	186,20	183,92	22,00
T150	Ho=3,04	186,60	183,56	77,00
SR5	Ho=3,09	186,60	183,51	84,00

Długość odcinka: 2,70; 4,00; 19,00; 94,00; 28,80; 50,00; 17,70; 3,70; 35,00; 50,00; 50,00; 50,00; 78,00; 50,20; 15,40; 24,00; 7,80; 14,10; 48,00; 34,00; 27,00; 19,40; 35,90; 10,30; 34,40; 22,40; 19,80; 24,10; 57,50; 26,00; 19,40; 23,70; 14,30; 11,40; 55,00; 7,00

Proj. spadek rurociągu, odległość	
L=19,00	i=28,5‰
L=94,00	i=49,0‰
L=28,80	i=34,0‰
L=400,00	i=4,0‰
L=45,90	i=20,0‰
L=48,00	i=12,0‰
L=34,00	i=30,0‰
L=27,00	i=42,5‰
L=55,30	i=37,0‰
L=10,30	i=24,0‰
L=76,60	i=28,0‰
L=24,10	i=24,0‰
L=152,30	i=2,0‰
L=62,00	i=6,5‰

Proj. średnica nominalna, materiał: L=6,70; PE DN100

Prędkość, przepływ

Legenda:

- (T1) punkt załamania kolektora tłocznego
- (PS) tłocznia ścieków
- (SR1) studnia rozprężna
- (SOD) studnia odwodnieniowa
- (SNO) studnia napowietrzająco-odpowietrzająca
- (SŁ1) studnia łączeniowa kolektorów tłocznych
- Ho=1.64 zagłębienie osi projektowanego kanału
- E1 numer kolejny kolizji

Symbole projektowanych dopływów węzłowych:

- L z lewej strony
- P z prawej strony

Uwaga:
Wartość rzędnej oraz głębokość kolizji podano w przybliżeniu.
(np. E6 1t, gł.osi=0,80m)

EcoTech Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Słoneczna 39A, 83-021 Wiślina, Tel. 58 344 83 83

Przedmiot rysunku: Profil sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej, odc.PS7-SR5
Obiekt: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami w miejscowości Grabówko
Adres: Grabówko - Rekownica, Gmina Nowa Karczma
Skala: 1:100/1000
Branża: Sanitarna
Inwestor: Gmina Nowa Karczma, ul. Kościerska 9, 83-404 Nowa Karczma
Data: 22.04.14r.
Projektował: Marcin Kaczmarek
Uprawnienia: POM/0206/POOS/08
Podpis:
Nr rysunku: WS49
Opracował: Wojciech Gawlik
Podpis:
Sprawdził:
Uprawnienia:
Podpis: