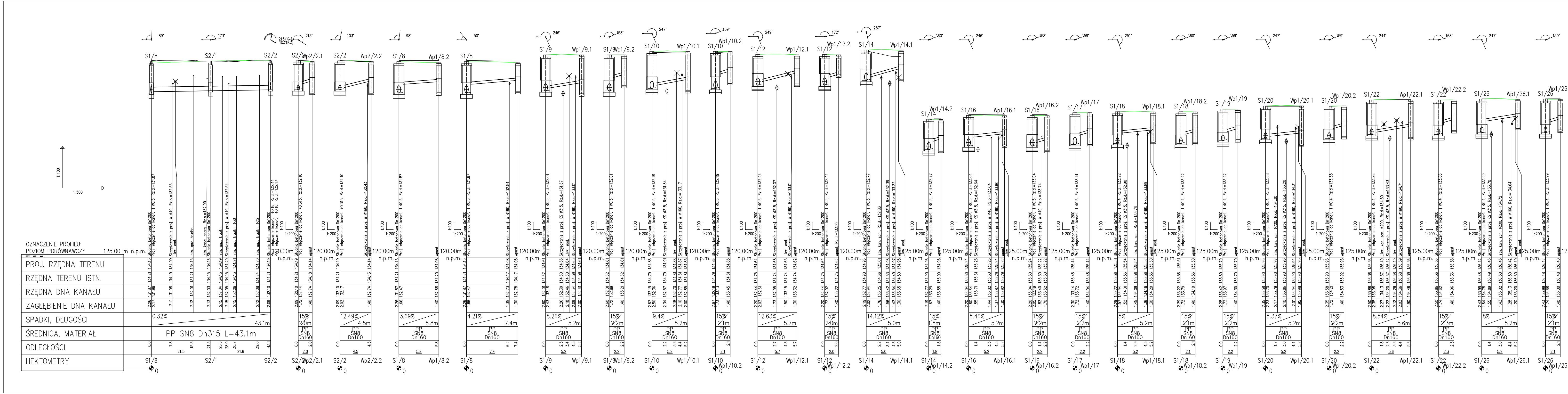
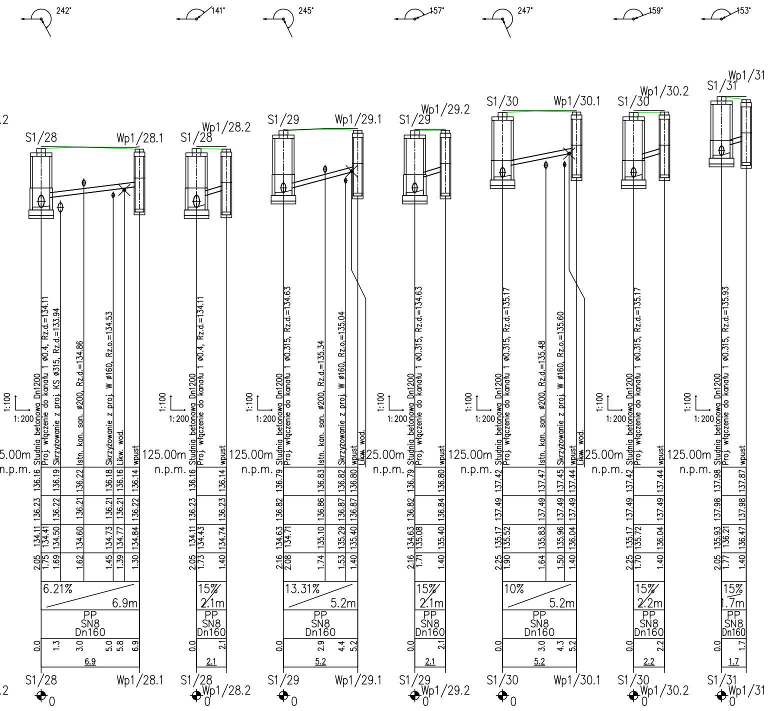
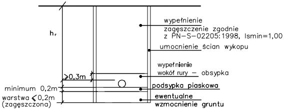

OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 125.00 m n.p.m.
PROJ. RZĘDNA TERENU
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
1:100
1:500
1:200
S1/8
S2/1
S2/2
PP SN8 Dn315 L=43.1m
0.32%
43.1m
Studnia betonowa Dn1200
Proj. włączenie do kanału 1 #0.5, Rz.d.=131.87
Skrzyżowanie z proj. W #40, Rz.o.=132.55
Likw. wod.
Istn. gaz. śr.ciśn.
Istn. kabel energ., Rz.o.=132.90
Skrzyżowanie z proj. W #40, Rz.o.=132.54
Istn. gaz. śr.ciśn. #30
Istn. gaz. śr.ciśn. #25
Proj. włączenie do kanału #0.16, Rz.d.=132.44
Proj. włączenie do kanału #0.16, Rz.d.=132.17
120.00m n.p.m.
125.00m n.p.m.
Wp2/2.1
Wp2/2.2
Wp1/8.2
Wp1/9.1
Wp1/9.2
Wp1/10.1
Wp1/10.2
Wp1/12.1
Wp1/12.2
Wp1/14.1
Wp1/14.2
Wp1/16.1
Wp1/16.2
Wp1/17
Wp1/18.1
Wp1/18.2
Wp1/19
Wp1/20.1
Wp1/20.2
Wp1/22.1
Wp1/22.2
Wp1/26.1
Wp1/26
S1/9
S1/10
S1/12
S1/14
S1/16
S1/17
S1/18
S1/19
S1/20
S1/22
S1/26
PP SN8 Dn160
15%
12.49%
3.69%
4.21%
8.26%
9.4%
12.63%
14.12%
5.46%
5%
5.37%
8.54%
8%
wpust
Skrzyżowanie z proj. KS #315
Istn. kan. san.
Istn. kan. san. #200
89°
173°
213°
103°
98°
50°
246°
358°
247°
359°
249°
172°
257°
360°
251°
244°
168°


242°
141°
245°
157°
247°
159°
153°
S1/28
Wp1/28.1
Studnia betonowa Dn1200 | 2.05 | 134.11 | 136.23 | 136.16 | 0.0
Proj. włączenie do kanału 1 ø0.4, Rz.d.=134.11 | 1.75 | 134.41
Skrzyżowanie z proj. KS ø315, Rz.d.=133.94 | 1.69 | 134.50 | 136.22 | 136.19 | 1.3
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=134.86 | 1.62 | 134.60 | 136.21 | 136.22 | 3.0
Skrzyżowanie z proj. W ø160, Rz.o.=134.53 | 1.45 | 134.73 | 136.21 | 136.18 | 5.0
Likw. wod. | 1.39 | 134.77 | 136.21 | 136.16 | 5.8
wpust | 1.30 | 134.84 | 136.22 | 136.14 | 6.9
6.21% 6.9m
PP SN8 Dn160
6.9
S1/28
Wp1/28.2
Studnia betonowa Dn1200 | 2.05 | 134.11 | 136.23 | 136.16 | 0.0
Proj. włączenie do kanału 1 ø0.4, Rz.d.=134.11 | 1.73 | 134.43
wpust | 1.40 | 134.74 | 136.23 | 136.14 | 2.1
15% 2.1m
PP SN8 Dn160
2.1
S1/29
Wp1/29.1
Studnia betonowa Dn1200 | 2.16 | 134.63 | 136.82 | 136.79 | 0.0
Proj. włączenie do kanału 1 ø0.315, Rz.d.=134.63 | 2.08 | 134.71
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=135.34 | 1.74 | 135.10 | 136.86 | 136.83 | 2.9
Skrzyżowanie z proj. W ø160, Rz.o.=135.04 | 1.53 | 135.29 | 136.87 | 136.82 | 4.4
wpust | 1.40 | 135.40 | 136.87 | 136.80 | 5.2
Likw. wod.
13.31% 5.2m
PP SN8 Dn160
5.2
S1/29
Wp1/29.2
Studnia betonowa Dn1200 | 2.16 | 134.63 | 136.82 | 136.79 | 0.0
Proj. włączenie do kanału 1 ø0.315, Rz.d.=134.63 | 1.71 | 135.08
wpust | 1.40 | 135.40 | 136.84 | 136.80 | 2.1
15% 2.1m
PP SN8 Dn160
2.1
S1/30
Wp1/30.1
Studnia betonowa Dn1200 | 2.25 | 135.17 | 137.49 | 137.42 | 0.0
Proj. włączenie do kanału 1 ø0.315, Rz.d.=135.17 | 1.90 | 135.52
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=135.48 | 1.64 | 135.83 | 137.49 | 137.47 | 3.0
Skrzyżowanie z proj. W ø160, Rz.o.=135.60 | 1.50 | 135.96 | 137.49 | 137.45 | 4.3
wpust | 1.40 | 136.04 | 137.49 | 137.44 | 5.2
Likw. wod.
10% 5.2m
PP SN8 Dn160
5.2
S1/30
Wp1/30.2
Studnia betonowa Dn1200 | 2.25 | 135.17 | 137.49 | 137.42 | 0.0
Proj. włączenie do kanału 1 ø0.315, Rz.d.=135.17 | 1.70 | 135.72
wpust | 1.40 | 136.04 | 137.49 | 137.44 | 2.2
15% 2.2m
PP SN8 Dn160
2.2
S1/31
Wp1/31
Studnia betonowa Dn1200 | 2.05 | 135.93 | 137.98 | 137.98 | 0.0
Proj. włączenie do kanału 1 ø0.315, Rz.d.=135.93 | 1.77 | 136.21
wpust | 1.40 | 136.47 | 137.98 | 137.87 | 1.7
15% 1.7m
PP SN8 Dn160
1.7
1:100
1:200
125.00m n.p.m.
0

SCHEMAT UKŁADANIA PRZEWODÓW
KANALIZACYJNYCH


hᵣ
wypełnienie
zagęszczenie zgodnie z PN-S-02205:1998, Ismin=1,00
umocnienie ścian wykopu
wypełnienie wokół rury – obsypka
≥0,3m
podsypka piaskowa
minimum 0,2m
warstwa ≤0,2m (zagęszczona)
ewentualne wzmocnienie gruntu

UWAGA:

- po odkopaniu istniejącego uzbrojenia w razie potrzeby skorygować profil kanalizacji i dostosować projektowane rzędne do rzeczywistych
- rozpatrywać razem z planem sytuacyjnym
- na profilach przyjęto normatywne zagłębienie: w – 1,7m, g – 1,0m, e – 0,6m, t – 1,0m

JEDNOSTKA PROJEKTOWA **BIURO INŻYNIERSKIE** *Łukasz Widalski* **ul. Truskawkowa 5, Szczęsna, 05-600 Grójec** **tel. 512 425 611, email: biuroinzynierskie@op.pl** **www.bilw.pl**	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO **Przebudowa drogi powiatowej 1633W Mogielnica - Dziarnów na odcinku od km 0+022,00 do km 0+705,00 w Mogielnicy w zakresie przebudowy drogi, budowy kanalizacji deszczowej**	
INWESTOR Zarząd Powiatu Grójeckiego ul. J. Piłsudskiego 59, 05-600 Grójec	
BRANŻA SANITARNA	FAZA PROJEKTU Materiały zgłoszenia
PROJEKTOWAŁ **mgr inż. Grzegorz Gliński**	NUMER UPRAWNIEŃ MAZ/0059/POOS/12 — PODPIS
SPRAWDZIŁ **mgr inż. Piotr Modrakowski**	NUMER UPRAWNIEŃ MAZ/0422/POOS/09 — PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU **Profil podłużny kanalizacji deszczowej**	
DATA **06.2021** — SKALA **1:100/500 1:100/200**	ARKUSZ **3** — NUMER RYSUNKU **06**