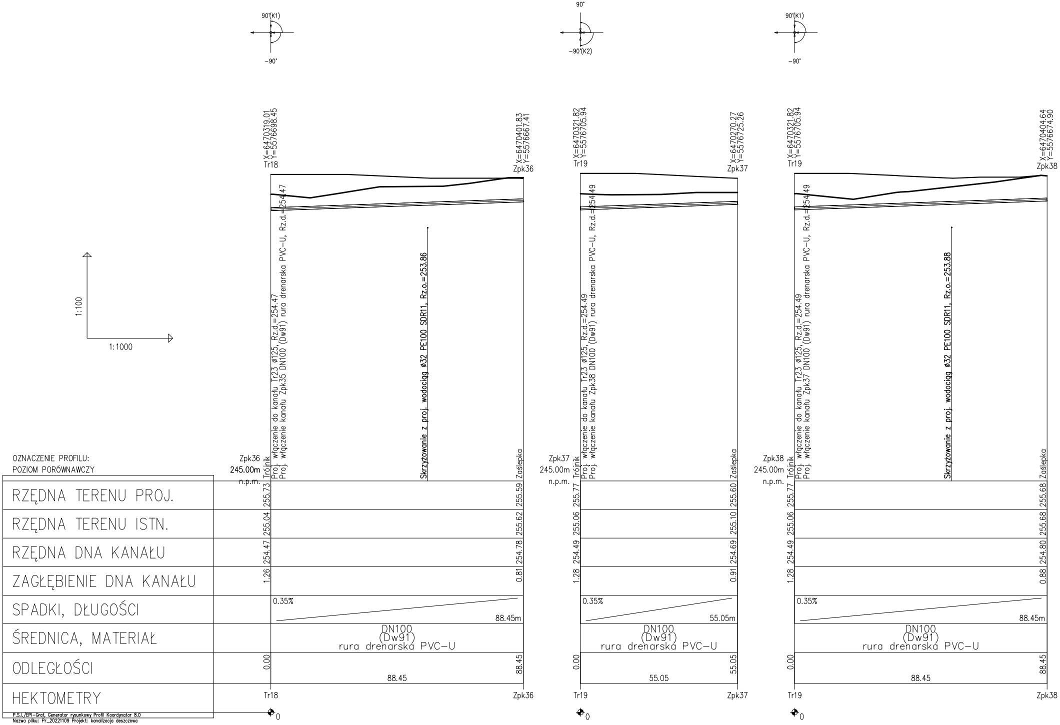
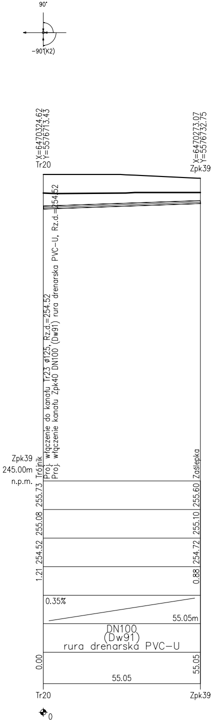


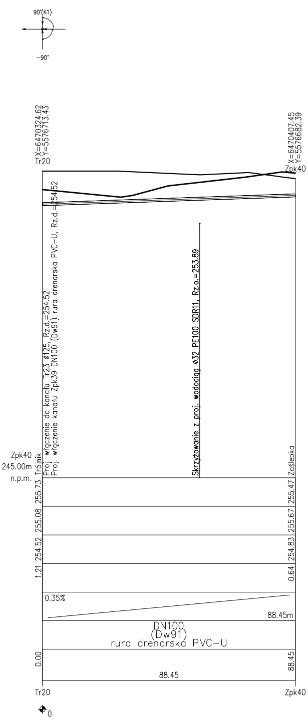
90°(K1)
-90°
90°
-90°(K2)
90°(K1)
-90°
1:100
1:1000
X=6470319.01
Y=5576698.45
Tr18
X=6470401.83
Y=5576667.41
Zpk36
X=6470321.82
Y=5576705.94
Tr19
X=6470270.27
Y=5576725.26
Zpk37
X=6470321.82
Y=5576705.94
Tr19
X=6470404.64
Y=5576674.90
Zpk38
Trójnik
Proj. włączenie do kanału Tr23 ø125, Rz.d.=254.47
Proj. włączenie kanału Zpk35 DN100 (Dw91) rura drenarska PVC-U, Rz.d.=254.47
Skrzyżowanie z proj. wodociąg ø32 PE100 SDR11, Rz.o.=253.86
Zaślepka
Trójnik
Proj. włączenie do kanału Tr23 ø125, Rz.d.=254.49
Proj. włączenie kanału Zpk38 DN100 (Dw91) rura drenarska PVC-U, Rz.d.=254.49
Zaślepka
Trójnik
Proj. włączenie do kanału Tr23 ø125, Rz.d.=254.49
Proj. włączenie kanału Zpk37 DN100 (Dw91) rura drenarska PVC-U, Rz.d.=254.49
Skrzyżowanie z proj. wodociąg ø32 PE100 SDR11, Rz.o.=253.88
Zaślepka
0
0
0

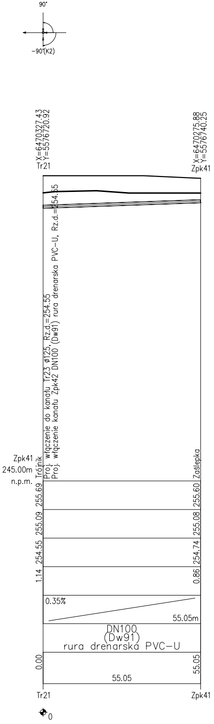
OZNACZENIE PROFILU: Zpk36 | Zpk37 | Zpk38
POZIOM PORÓWNAWCZY: 245.00m n.p.m. | 245.00m n.p.m. | 245.00m n.p.m.

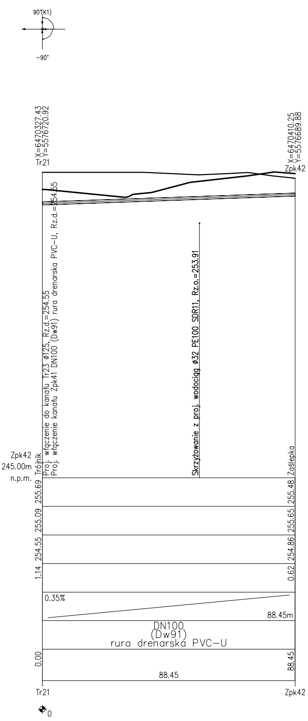
	Tr18	Zpk36	Tr19	Zpk37	Tr19	Zpk38
RZĘDNA TERENU PROJ.	255.73	255.59	255.77	255.60	255.77	255.68
RZĘDNA TERENU ISTN.	255.04	255.62	255.06	255.10	255.06	255.68
RZĘDNA DNA KANAŁU	254.47	254.78	254.49	254.69	254.49	254.80
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.26	0.81	1.28	0.91	1.28	0.88
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.35%	88.45m	0.35%	55.05m	0.35%	88.45m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	DN100 (Dw91) rura drenarska PVC-U		DN100 (Dw91) rura drenarska PVC-U		DN100 (Dw91) rura drenarska PVC-U	
ODLEGŁOŚCI	0.00	88.45 88.45	0.00	55.05 55.05	0.00	88.45 88.45
HEKTOMETRY	Tr18	Zpk36	Tr19	Zpk37	Tr19	Zpk38

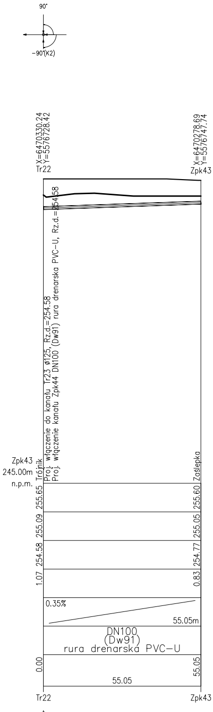
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: Pr_20221109 Projekt: kanalizacja deszczowa


90°
-90°(K2)
X=6470324.62
Y=5576713.43
Tr20
X=6470273.07
Y=5576732.75
Zpk39
Proj. włączenie do kanału Tr23 ø125, Rz.d.=254.52
Proj. włączenie kanału Zpk40 DN100 (Dw91) rura drenarska PVC-U, Rz.d.=254.52
Trójnik
Zaślepka
Zpk39
245.00m
n.p.m.
255.73
255.60
255.08
255.10
254.52
254.72
1.21
0.88
0.35%
55.05m
DN100
(Dw91)
rura drenarska PVC-U
0.00
55.05
55.05
Tr20
Zpk39
0

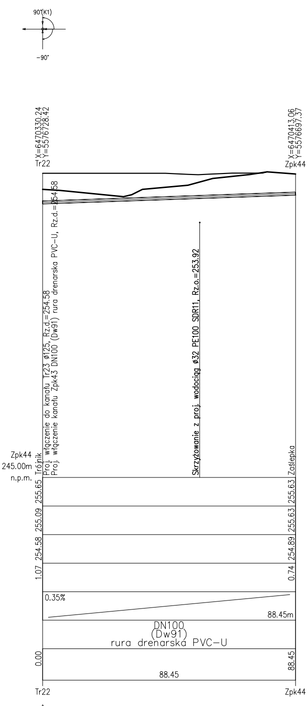

90°(K1)
-90°
X=6470324.62
Y=5576713.43
Tr20
X=6470407.45
Y=5576682.39
Zpk40
Proj. włączenie do kanału Tr23 ø125, Rz.d.=254.52
Proj. włączenie kanału Zpk39 DN100 (Dw91) rura drenarska PVC-U, Rz.d.=254.52
Skrzyżowanie z proj. wodociąg ø32 PE100 SDR11, Rz.o.=253.89
Trójnik
Zaślepka
Zpk40
245.00m
n.p.m.
255.73
255.47
255.08
255.67
254.52
254.83
1.21
0.64
0.35%
88.45m
DN100
(Dw91)
rura drenarska PVC-U
0.00
88.45
88.45
Tr20
Zpk40
0


90°
-90°(K2)
X=6470327.43
Y=5576720.92
Tr21
X=6470275.88
Y=5576740.25
Zpk41
Proj. włączenie do kanału Tr23 ø125, Rz.d.=254.55
Proj. włączenie kanału Zpk42 DN100 (Dw91) rura drenarska PVC-U, Rz.d.=254.55
Trójnik
Zaślepka
Zpk41
245.00m
n.p.m.
255.69
255.60
255.09
255.08
254.55
254.74
1.14
0.86
0.35%
55.05m
DN100
(Dw91)
rura drenarska PVC-U
0.00
55.05
55.05
Tr21
Zpk41
0

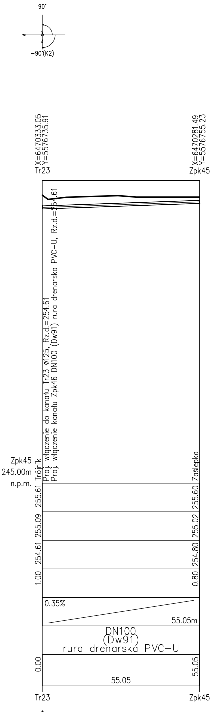

90°(K1)
-90°
X=6470327.43
Y=5576720.92
Tr21
X=6470410.25
Y=5576689.88
Zpk42
Proj. włączenie do kanału Tr23 ø125, Rz.d.=254.55
Proj. włączenie kanału Zpk41 DN100 (Dw91) rura drenarska PVC-U, Rz.d.=254.55
Skrzyżowanie z proj. wodociąg ø32 PE100 SDR11, Rz.o.=253.91
Trójnik
Zaślepka
Zpk42
245.00m
n.p.m.
255.69
255.48
255.09
255.65
254.55
254.86
1.14
0.62
0.35%
88.45m
DN100
(Dw91)
rura drenarska PVC-U
0.00
88.45
88.45
Tr21
Zpk42
0



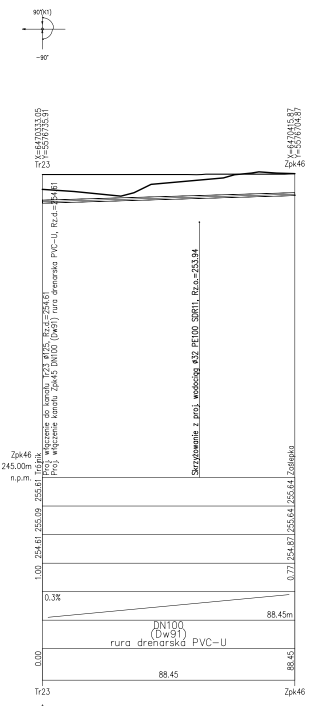
90°
-90°(K2)
X=6470330.24
Y=5576728.42
Tr22
X=6470278.69
Y=5576747.74
Zpk43
Proj. włączenie do kanału Tr23 ø125, Rz.d.=254.58
Proj. włączenie kanału Zpk44 DN100 (Dw91) rura drenarska PVC-U, Rz.d.=254.58
Zpk43
245.00m
n.p.m.
Trójnik
Zaślepka
255.65
255.60
255.09
255.05
254.58
254.77
1.07
0.83
0.35%
55.05m
DN100
(Dw91)
rura drenarska PVC-U
0.00
55.05
55.05
Tr22
Zpk43
0



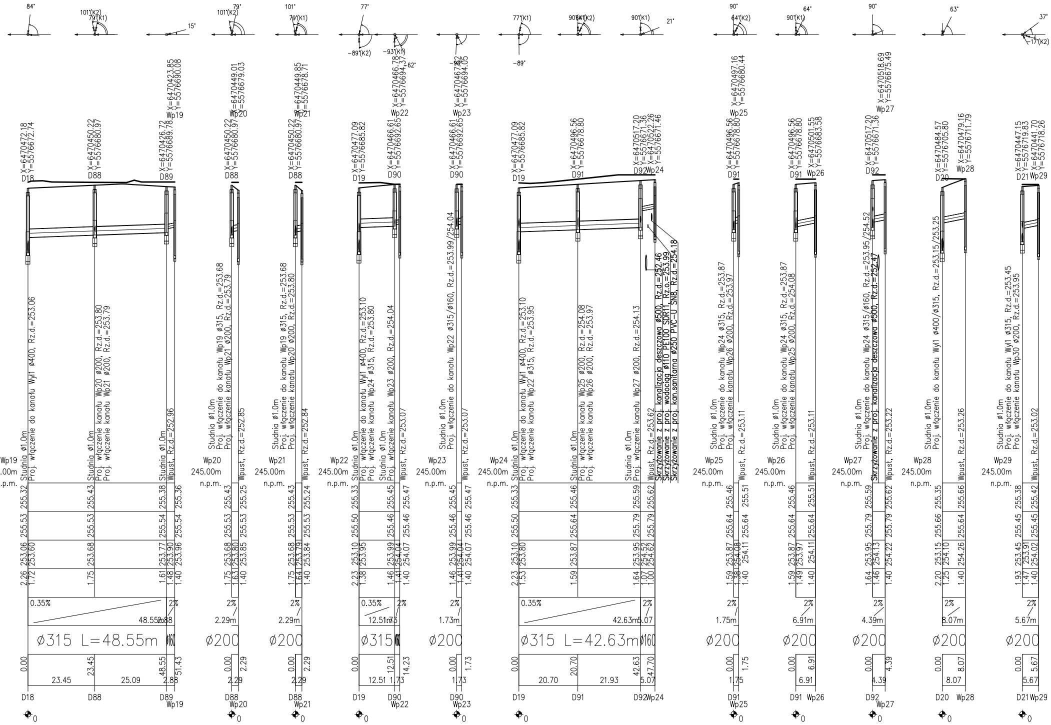
90°(K1)
-90°
X=6470330.24
Y=5576728.42
Tr22
X=6470413.06
Y=5576697.37
Zpk44
Proj. włączenie do kanału Tr23 ø125, Rz.d.=254.58
Proj. włączenie kanału Zpk43 DN100 (Dw91) rura drenarska PVC-U, Rz.d.=254.58
Skrzyżowanie z proj. wodociąg ø32 PE100 SDR11, Rz.o.=253.92
Zpk44
245.00m
n.p.m.
Trójnik
Zaślepka
255.65
255.63
255.09
255.63
254.58
254.89
1.07
0.74
0.35%
88.45m
DN100
(Dw91)
rura drenarska PVC-U
0.00
88.45
88.45
Tr22
Zpk44
0



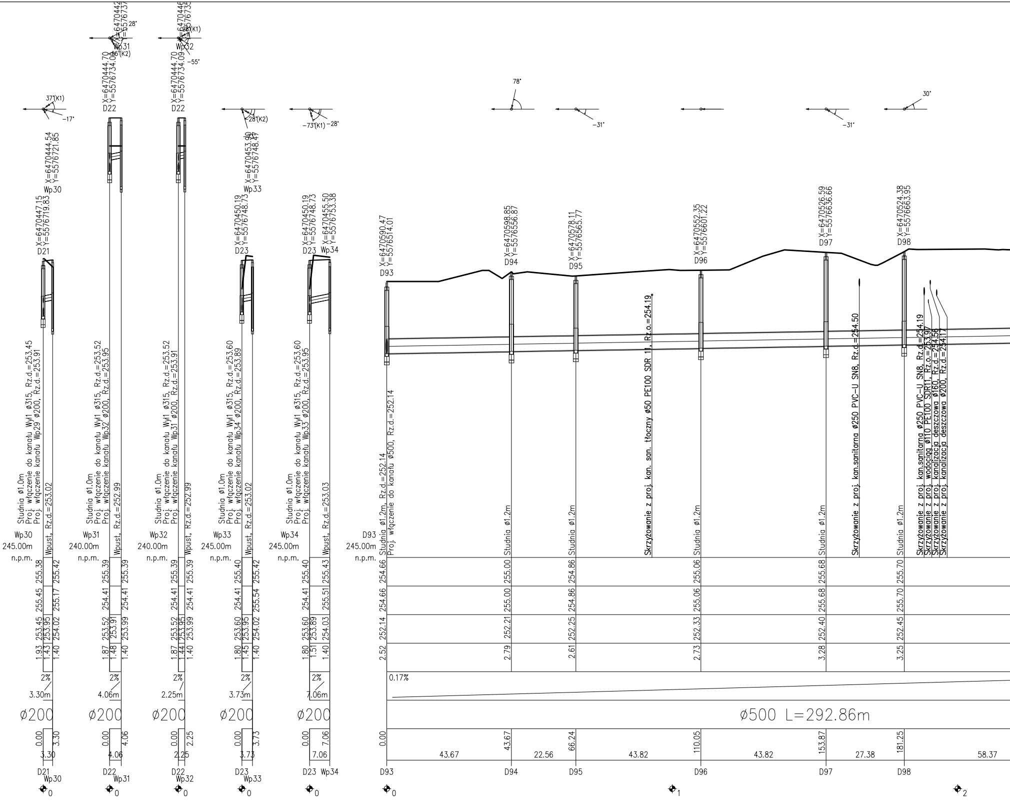
90°
-90°(K2)
X=6470333.05
Y=5576735.91
Tr23
X=6470281.49
Y=5576755.23
Zpk45
Proj. włączenie do kanału Tr23 ø125, Rz.d.=254.61
Proj. włączenie kanału Zpk46 DN100 (Dw91) rura drenarska PVC-U, Rz.d.=254.61
Zpk45
245.00m
n.p.m.
Trójnik
Zaślepka
255.61
255.60
255.09
255.02
254.61
254.80
1.00
0.80
0.35%
55.05m
DN100
(Dw91)
rura drenarska PVC-U
0.00
55.05
55.05
Tr23
Zpk45
0

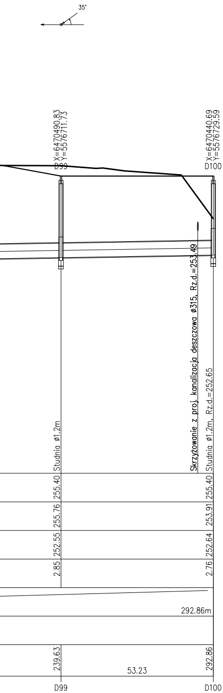


90°(K1)
-90°
X=6470333.05
Y=5576735.91
Tr23
X=6470415.87
Y=5576704.87
Zpk46
Proj. włączenie do kanału Tr23 ø125, Rz.d.=254.61
Proj. włączenie kanału Zpk45 DN100 (Dw91) rura drenarska PVC-U, Rz.d.=254.61
Skrzyżowanie z proj. wodociąg ø32 PE100 SDR11, Rz.o.=253.94
Zpk46
245.00m
n.p.m.
Trójnik
Zaślepka
255.61
255.64
255.09
255.64
254.61
254.87
1.00
0.77
0.3%
88.45m
DN100
(Dw91)
rura drenarska PVC-U
0.00
88.45
88.45
Tr23
Zpk46
0



Wp19
245.00m
n.p.m.
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø400, Rz.d.=253.06
Proj. włączenie kanału Wp20 ø200, Rz.d.=253.80
Proj. włączenie kanału Wp21 ø200, Rz.d.=253.79
Wpust, Rz.d.=252.96
0.35%
2%
48.55
2.88
ø315 L=48.55m
ø160
D18
D88
D89
Wp20
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Wp19 ø315, Rz.d.=253.68
Proj. włączenie kanału Wp21 ø200, Rz.d.=253.79
Wpust, Rz.d.=252.85
2.29m
ø200
Wp21
Proj. włączenie do kanału Wp19 ø315, Rz.d.=253.68
Proj. włączenie kanału Wp20 ø200, Rz.d.=253.80
Wpust, Rz.d.=252.84
Wp22
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø400, Rz.d.=253.10
Proj. włączenie kanału Wp24 ø315, Rz.d.=253.80
Proj. włączenie kanału Wp23 ø200, Rz.d.=254.04
Wpust, Rz.d.=253.07
12.51m
1.73
ø315
D19
D90
Wp23
Proj. włączenie do kanału Wp22 ø315/ø160, Rz.d.=253.99/254.04
Wpust, Rz.d.=253.07
1.73m
Wp24
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø400, Rz.d.=253.10
Proj. włączenie kanału Wp22 ø315, Rz.d.=253.95
Proj. włączenie kanału Wp25 ø200, Rz.d.=254.08
Proj. włączenie kanału Wp26 ø200, Rz.d.=253.97
Proj. włączenie kanału Wp27 ø200, Rz.d.=254.13
Wpust, Rz.d.=253.62
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja deszczowa ø500, Rz.d.=252.46
Skrzyżowanie z proj. wodociąg ø110 PE100 SDR11, Rz.o.=253.99
Skrzyżowanie z proj. kan.sanitarna ø250 PVC-U SN8, Rz.d.=254.18
42.63m
5.07
ø315 L=42.63m
D91
D92
Wp25
Proj. włączenie do kanału Wp24 ø315, Rz.d.=253.87
Proj. włączenie kanału Wp26 ø200, Rz.d.=253.97
Wpust, Rz.d.=253.11
1.75m
Wp26
Proj. włączenie kanału Wp25 ø200, Rz.d.=254.08
Wpust, Rz.d.=253.11
6.91m
Wp27
Proj. włączenie do kanału Wp24 ø315/ø160, Rz.d.=253.95/254.52
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja deszczowa ø500, Rz.d.=252.47
Wpust, Rz.d.=253.22
4.39m
Wp28
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø400/ø315, Rz.d.=253.15/253.25
Wpust, Rz.d.=253.26
8.07m
D20
Wp29
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø315, Rz.d.=253.45
Proj. włączenie kanału Wp30 ø200, Rz.d.=253.95
Wpust, Rz.d.=253.02
5.67m
D21
X=6470472.18 Y=5576672.74
X=6470450.22 Y=5576680.97
X=6470426.72 Y=5576689.78
X=6470423.85 Y=5576690.08
X=6470449.01 Y=5576679.03
X=6470449.85 Y=5576678.71
X=6470477.09 Y=5576685.82
X=6470466.61 Y=5576692.65
X=6470466.78 Y=5576694.37
X=6470467.82 Y=5576694.05
X=6470496.56 Y=5576678.80
X=6470517.20 Y=5576671.36
X=6470522.26 Y=5576671.46
X=6470497.16 Y=5576680.44
X=6470501.55 Y=5576683.58
X=6470518.69 Y=5576675.49
X=6470484.57 Y=5576705.80
X=6470479.16 Y=5576711.79
X=6470447.15 Y=5576719.83
X=6470441.70 Y=5576718.26
84°
101°(K2)
79°(K1)
15°
77°
-89°(K2)
-93°(K1)
62°
90°
64°
63°
37°
-17°(K2)
21°


X=6470447.15
Y=5576719.83
D21
X=6470444.54
Y=5576721.85
Wp30
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø315, Rz.d.=253.45
Proj. włączenie kanału Wp29 ø200, Rz.d.=253.91
Wpust, Rz.d.=253.02
Wp30
245.00m
n.p.m.
255.38 255.42
255.45 255.17
253.45 253.95 254.02
1.93 1.43 1.40
2%
3.30m
ø200
0.00 3.30
3.30
D21
Wp30
X=6470444.70
Y=5576734.09
D22
Wp31
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø315, Rz.d.=253.52
Proj. włączenie kanału Wp32 ø200, Rz.d.=253.95
Wpust, Rz.d.=252.99
Wp31
240.00m
n.p.m.
255.39 255.39
254.41 254.41
253.52 253.91 253.99
1.87 1.48 1.40
2%
4.06m
ø200
0.00 4.06
4.06
D22
Wp31
X=6470444.70
Y=5576734.09
D22
Wp32
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø315, Rz.d.=253.52
Proj. włączenie kanału Wp31 ø200, Rz.d.=253.91
Wpust, Rz.d.=252.99
Wp32
240.00m
n.p.m.
255.39 255.39
254.41 254.41
253.52 253.95 253.99
1.87 1.44 1.40
2%
2.25m
ø200
0.00 2.25
2.25
D22
Wp32
X=6470450.19
Y=5576748.73
D23
X=6470453.90
Y=5576748.47
Wp33
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø315, Rz.d.=253.60
Proj. włączenie kanału Wp34 ø200, Rz.d.=253.89
Wpust, Rz.d.=253.02
Wp33
245.00m
n.p.m.
255.40 255.42
254.41 255.54
253.60 253.95 254.02
1.80 1.45 1.40
2%
3.73m
ø200
0.00 3.73
3.73
D23
Wp33
X=6470450.19
Y=5576748.73
D23
X=6470455.50
Y=5576753.38
Wp34
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Wyl1 ø315, Rz.d.=253.60
Proj. włączenie kanału Wp33 ø200, Rz.d.=253.95
Wpust, Rz.d.=253.03
Wp34
245.00m
n.p.m.
255.40 255.43
254.41 255.51
253.60 253.89 254.03
1.80 1.51 1.40
2%
7.06m
ø200
0.00 7.06
7.06
D23 Wp34
37°(K1)
-17°
28°
-55°(K2)
28°(K1)
-55°
-28°(K2)
-73°(K1) -28°
78°
-31°
-31°
30°
X=6470590.47
Y=5576514.01
D93
X=6470598.85
Y=5576556.87
D94
X=6470578.11
Y=5576565.77
D95
X=6470552.35
Y=5576601.22
D96
X=6470526.59
Y=5576636.66
D97
X=6470524.38
Y=5576663.95
D98
Studnia ø1.2m, Rz.d.=252.14
Proj. włączenie do kanału ø500, Rz.d.=252.14
Studnia ø1.2m
Studnia ø1.2m
Skrzyżowanie z proj. kan. san. tłoczny ø50 PE100 SDR 11, Rz.o.=254.19
Studnia ø1.2m
Studnia ø1.2m
Skrzyżowanie z proj. kan.sanitarna ø250 PVC-U SN8, Rz.d.=254.50
Studnia ø1.2m
Skrzyżowanie z proj. kan.sanitarna ø250 PVC-U SN8, Rz.d.=254.19
Skrzyżowanie z proj. wodociąg ø110 PE100 SDR11, Rz.o.=253.97
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja deszczowa ø160, Rz.d.=254.56
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja deszczowa ø200, Rz.d.=254.17
D93
245.00m
n.p.m.
254.66 255.00 254.86 255.06 255.68 255.70
254.66 255.00 254.86 255.06 255.68 255.70
252.14 252.21 252.25 252.33 252.40 252.45
2.52 2.79 2.61 2.73 3.28 3.25
0.17%
ø500 L=292.86m
0.00 43.67 66.24 110.05 153.87 181.25
43.67 22.56 43.82 43.82 27.38 58.37
D93 D94 D95 D96 D97 D98
0
0
0
0
0
0
1
2


35°
X=6470490.83
Y=5576711.73
D99
X=6470440.69
Y=5576729.59
D100
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja deszczowa ø315, Rz.d.=253.49
Studnia ø1.2m
Studnia ø1.2m, Rz.d.=252.65
255.40
255.76
252.55
2.85
255.40
253.91
252.64
2.76
292.86m
239.63
53.23
292.86
D99
D100

Uwagi:

1. **Przed przystąpieniem do robót budowlano-montażowych, należy określić rzędne posadowienia uzbrojenia istniejącego na trasie proj. przewodu;**
2. **W miejscu skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym roboty ziemne wykonać ręcznie pod nadzorem zainteresowanych służb;**
3. **Istniejące uzbrojenie na trasie wykonanej sieci należy zabezpieczyć;**
4. **Włazy winny być posadowione:**
   -w jezdni oraz chodnikach zlicowane z poziomem terenu;
   -w terenach zielonych 10cm nad
5. **Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych, należy określić i zweryfikować rzędne w miejscach połączeń istniejącej sieci z projektowaną oraz odcinki, z którymi projektowane przewody się krzyżują;**
6. **W przypadku uszkodzenia znaku geodezyjnego należy go odtworzyć;**
7. **Otwory geologiczne rozpatrywać zgodnie z dokumentacją geologiczno-inżynierską;**
8. **Przebieg drenażu należy korygować na budowie tak aby nie było kolizji z kanalizacją;**
9. **Włączenia do wpustów i studzienek drenażu koordynować międzybranżowo na budowie;**
10. **Przed przystąpieniem do robót należy zweryfikować zgodność rzędnych góry studni oraz wpustów deszczowych z projektem branży architektonicznej i drogowej.**

Legenda:

——— teren istniejący
——— teren projektowany

PRIMTECH Szymon Kita
tel: 506-340-000
www.primtech.pl

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Łukasz Stachoń	SLK/4318/PWOS/12	
Sprawdził:	mgr inż. Dawid Krybus	SLK/6310/PWBS/16	

Lokalizacja: PRUDNIK; ULICA KOLEJOWA; DZIAŁKI: 2840/271; 1403/271; 1404/271; 1220/255; 1221/255; 2838/232; 2835/ 235; 996/245; 1171/245; 1173/235; 1169/243; 1175/235; 2836/235; 2837/235; 1178/255; 2839/232; 2841/271; 1222/280; 1175/235; 1176/235; 236

Nazwa projektu/Obiekt:
PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO
PRZY ULICY KOLEJOWEJ W PRUDNIKU

Inwestor:
GMINA PRUDNIK
UL. KOŚCIUSZKI 3
48-200 PRUDNIK

Nazwa rysunku: PROFILE PODŁUZNE KANALIZACJI DESZCZOWEJ I DRENAŻU

Faza proj.: PROJEKT TECHNICZNY

Nr rysunku: IS-02.5

Nr egz.:

Data: październik 2022 r.

Skala: 1:100/1000

Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita

A1