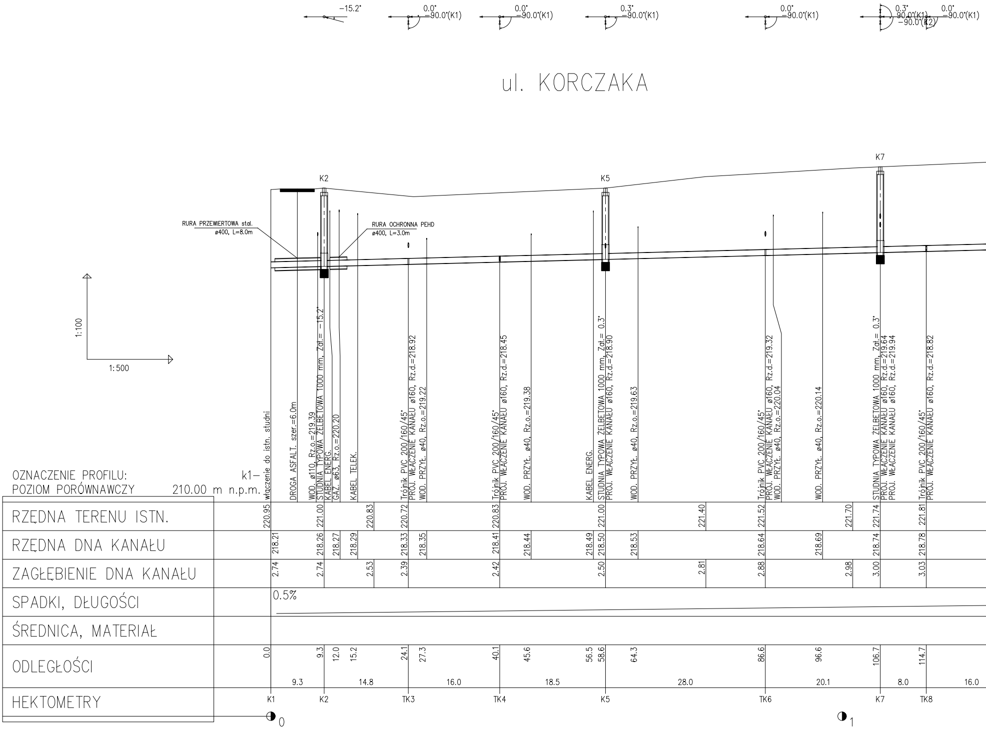
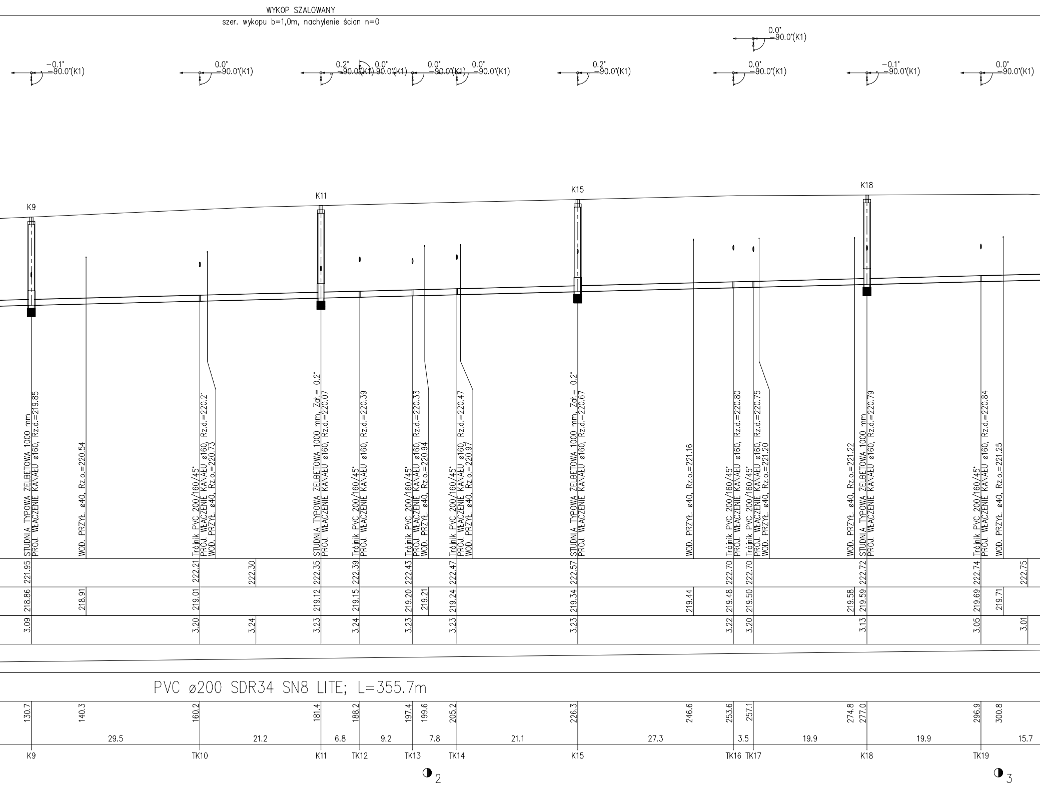
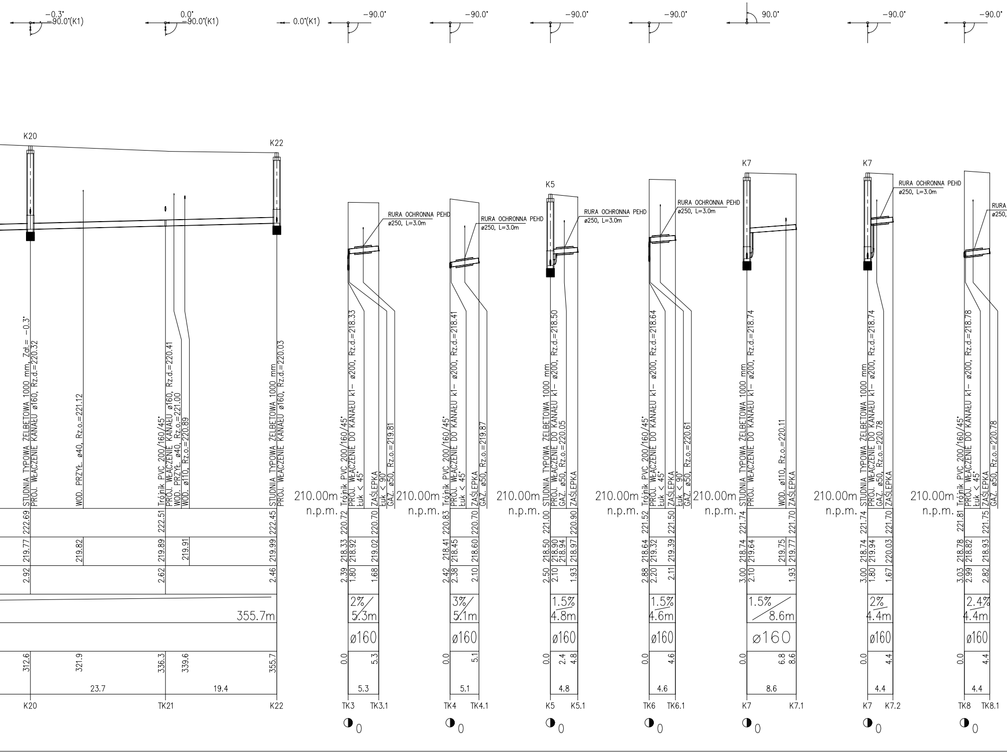
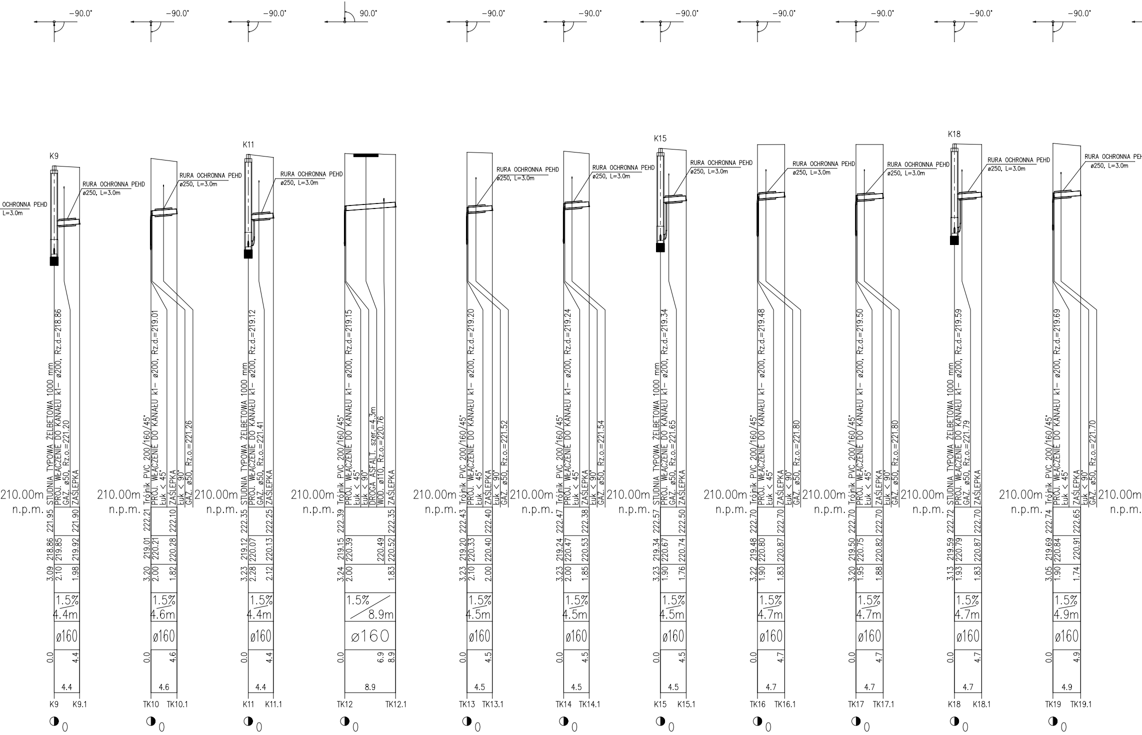
ul. KORCZAKA

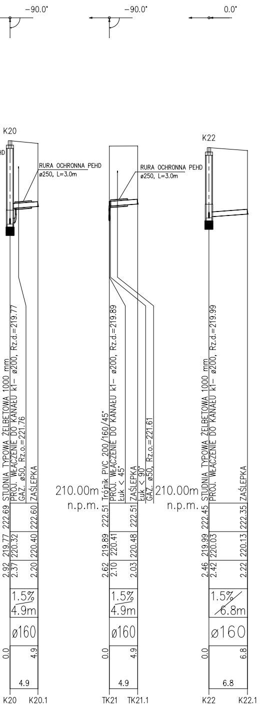

-15.2°
0.0° -90.0°(K1)
0.0° -90.0°(K1)
0.3° -90.0°(K1)
0.0° -90.0°(K1)
0.3° 90.0°(K1) -90.0°(K2)
0.0° -90.0°(K1)
K2
K5
K7
RURA PRZEWIERTOWA stal. ø400, L=8.0m
RURA OCHRONNA PEHD ø400, L=3.0m
1:100
1:500
OZNACZENIE PROFILU: k1-
POZIOM PORÓWNAWCZY 210.00 m n.p.m.
włączenie do istn. studni
DROGA ASFALT. szer.=6.0m
WOD. ø110, Rz.o.=219.39
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm, Zał.= -15.2°
KABEL ENERG.
GAZ. ø63, Rz.o.=220.20
KABEL TELEK.
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=218.92
WOD. PRZYŁ. ø40, Rz.o.=219.22
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=218.45
WOD. PRZYŁ. ø40, Rz.o.=219.38
KABEL ENERG.
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm, Zał.= 0.3°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=218.90
WOD. PRZYŁ. ø40, Rz.o.=219.63
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=219.32
WOD. PRZYŁ. ø40, Rz.o.=220.04
WOD. PRZYŁ. ø40, Rz.o.=220.14
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm, Zał.= 0.3°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=219.64
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=219.94
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=218.82
RZĘDNA TERENU ISTN. 220.95 221.00 220.83 220.72 220.83 221.00 221.40 221.52 221.70 221.74 221.81
RZĘDNA DNA KANAŁU 218.21 218.26 218.27 218.29 218.33 218.35 218.41 218.44 218.49 218.50 218.53 218.64 218.69 218.74 218.78
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU 2.74 2.74 2.53 2.39 2.42 2.50 2.81 2.88 2.98 3.00 3.03
SPADKI, DŁUGOŚCI 0.5%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI 0.0 9.3 12.0 15.2 24.1 27.3 40.1 45.6 56.5 58.6 64.3 86.6 96.6 106.7 114.7
9.3 14.8 16.0 18.5 28.0 20.1 8.0 16.0
HEKTOMETRY K1 K2 TK3 TK4 K5 TK6 K7 TK8
0
1


WYKOP SZALOWANY
szer. wykopu b=1,0m, nachylenie ścian n=0
0.0° −90.0°(K1)
−0.1° −90.0°(K1)
0.0° −90.0°(K1)
0.2° −90.0°(K1)
0.0° 90.0°(K1)
0.0° −90.0°(K1)
0.0° −90.0°(K1)
0.2° −90.0°(K1)
0.0° −90.0°(K1)
−0.1° −90.0°(K1)
0.0° −90.0°(K1)
K9
K11
K15
K18
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=219.85
WOD. PRZYŁ. ø40, Rz.o.=220.54
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=220.21
WOD. PRZYŁ. ø40, Rz.o.=220.73
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm, Zał.= 0.2°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=220.07
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=220.39
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=220.33
WOD. PRZYŁ. ø40, Rz.o.=220.94
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=220.47
WOD. PRZYŁ. ø40, Rz.o.=220.97
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm, Zał.= 0.2°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=220.67
WOD. PRZYŁ. ø40, Rz.o.=221.16
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=220.80
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=220.75
WOD. PRZYŁ. ø40, Rz.o.=221.20
WOD. PRZYŁ. ø40, Rz.o.=221.22
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=220.79
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=220.84
WOD. PRZYŁ. ø40, Rz.o.=221.25
221.95 222.21 222.30 222.35 222.39 222.43 222.47 222.57 222.70 222.70 222.72 222.74 222.75
218.86 218.91 219.01 219.12 219.15 219.20 219.21 219.24 219.34 219.44 219.48 219.50 219.58 219.59 219.69 219.71
3.09 3.20 3.24 3.23 3.24 3.23 3.23 3.23 3.22 3.20 3.13 3.05 3.01
PVC ø200 SDR34 SN8 LITE; L=355.7m
130.7 140.3 160.2 181.4 188.2 197.4 199.6 205.2 226.3 246.6 253.6 257.1 274.8 277.0 296.9 300.8
29.5 21.2 6.8 9.2 7.8 21.1 27.3 3.5 19.9 19.9 15.7
K9 TK10 K11 TK12 TK13 TK14 K15 TK16 TK17 K18 TK19
2
3



-0.3°
-90.0°(K1)
0.0°
-90.0°(K1)
0.0°(K1)
-90.0°
-90.0°
-90.0°
-90.0°
90.0°
-90.0°
-90.0°
K20
K22
K5
K7
K7
RURA OCHRONNA PEHD ø250, L=3.0m
RURA OCHRONNA PEHD ø250, L=3.0m
RURA OCHRONNA PEHD ø250, L=3.0m
RURA OCHRONNA PEHD ø250, L=3.0m
RURA OCHRONNA PEHD ø250, L=3.0m
RURA ø250,
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm, Zał.= -0.3°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=220.32
WOD. PRZYŁ. ø40, Rz.o.=221.12
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=220.41
WOD. PRZYŁ. ø40, Rz.o.=221.00
WOD. ø110, Rz.o.=220.89
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU ø160, Rz.d.=220.03
210.00m n.p.m.
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU k1- ø200, Rz.d.=218.33
Łuk < 45°
ZAŚLEPKA
Łuk < 90°
GAZ. ø50, Rz.o.=219.81
210.00m n.p.m.
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU k1- ø200, Rz.d.=218.41
Łuk < 45°
ZAŚLEPKA
GAZ. ø50, Rz.o.=219.87
210.00m n.p.m.
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU k1- ø200, Rz.d.=218.50
GAZ. ø50, Rz.o.=220.05
ZAŚLEPKA
210.00m n.p.m.
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU k1- ø200, Rz.d.=218.64
Łuk < 45°
ZAŚLEPKA
Łuk < 90°
GAZ. ø50, Rz.o.=220.61
210.00m n.p.m.
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU k1- ø200, Rz.d.=218.74
WOD. ø110, Rz.o.=220.11
ZAŚLEPKA
210.00m n.p.m.
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU k1- ø200, Rz.d.=218.74
GAZ. ø50, Rz.o.=220.78
ZAŚLEPKA
210.00m n.p.m.
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU k1- ø200, Rz.d.=218.78
Łuk < 45°
ZAŚLEPKA
GAZ. ø50, Rz.o.=220.78
222.69
222.51
222.45
219.77
219.82
219.89
219.91
219.99
2.92
2.62
2.46
355.7m
312.6
321.9
336.3
339.6
355.7
23.7
19.4
K20
TK21
K22
220.72 220.70
218.33 218.92 219.02
2.39 1.80 1.68
2% 5.3m
ø160
0.0 5.3
5.3
TK3 TK3.1
220.83 220.70
218.41 218.45 218.60
2.42 2.38 2.10
3% 5.1m
ø160
0.0 5.1
5.1
TK4 TK4.1
221.00 220.90
218.50 218.90 218.94 218.97
2.50 2.10 1.93
1.5% 4.8m
ø160
0.0 2.4 4.8
4.8
K5 K5.1
221.52 221.50
218.64 219.32 219.39
2.88 2.20 2.11
1.5% 4.6m
ø160
0.0 4.6
4.6
TK6 TK6.1
221.74 221.70
218.74 219.64 219.75 219.77
3.00 2.10 1.93
1.5% 8.6m
ø160
0.0 6.8 8.6
8.6
K7 K7.1
221.74 221.70
218.74 219.94 220.03
3.00 1.80 1.67
2% 4.4m
ø160
0.0 4.4
4.4
K7 K7.2
221.81 221.75
218.78 218.82 218.93
3.03 2.99 2.82
2.4% 4.4m
ø160
0.0 4.4
4.4
TK8 TK8.1
◑0
◑0
◑0
◑0
◑0
◑0
◑0


−90.0°
−90.0°
−90.0°
90.0°
−90.0°
−90.0°
−90.0°
−90.0°
−90.0°
−90.0°
−90.0°
OCHRONNA PEHD
L=3.0m
K9
RURA OCHRONNA PEHD
ø250, L=3.0m
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU k1- ø200, Rz.d.=218.86
GAZ. ø50, Rz.o.=221.20
ZAŚLEPKA
210.00m
n.p.m.
221.95
221.90
218.86
219.85
219.92
3.09
2.10
1.98
1.5%
4.4m
ø160
0.0
4.4
4.4
K9
K9.1
◑0
RURA OCHRONNA PEHD
ø250, L=3.0m
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU k1- ø200, Rz.d.=219.01
Łuk < 45°
ZAŚLEPKA
Łuk < 90°
GAZ. ø50, Rz.o.=221.26
210.00m
n.p.m.
222.21
222.10
219.01
220.21
220.28
3.20
2.00
1.82
1.5%
4.6m
ø160
0.0
4.6
4.6
TK10
TK10.1
◑0
K11
RURA OCHRONNA PEHD
ø250, L=3.0m
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU k1- ø200, Rz.d.=219.12
GAZ. ø50, Rz.o.=221.41
ZAŚLEPKA
210.00m
n.p.m.
222.35
222.25
219.12
220.07
220.13
3.23
2.28
2.12
1.5%
4.4m
ø160
0.0
4.4
4.4
K11
K11.1
◑0
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU k1- ø200, Rz.d.=219.15
Łuk < 45°
Łuk < 90°
DROGA ASFALT. szer.=4.3m
WOD. ø110, Rz.o.=220.76
ZAŚLEPKA
210.00m
n.p.m.
222.39
222.35
219.15
220.39
220.49
220.52
3.24
2.00
1.83
1.5%
8.9m
ø160
0.0
6.9
8.9
8.9
TK12
TK12.1
◑0
RURA OCHRONNA PEHD
ø250, L=3.0m
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU k1- ø200, Rz.d.=219.20
Łuk < 45°
ZAŚLEPKA
Łuk < 90°
GAZ. ø50, Rz.o.=221.52
210.00m
n.p.m.
222.43
222.40
219.20
220.33
220.40
3.23
2.10
2.00
1.5%
4.5m
ø160
0.0
4.5
4.5
TK13
TK13.1
◑0
RURA OCHRONNA PEHD
ø250, L=3.0m
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU k1- ø200, Rz.d.=219.24
Łuk < 45°
ZAŚLEPKA
Łuk < 90°
GAZ. ø50, Rz.o.=221.54
210.00m
n.p.m.
222.47
222.38
219.24
220.47
220.53
3.23
2.00
1.85
1.5%
4.5m
ø160
0.0
4.5
4.5
TK14
TK14.1
◑0
K15
RURA OCHRONNA PEHD
ø250, L=3.0m
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU k1- ø200, Rz.d.=219.34
GAZ. ø50, Rz.o.=221.65
ZAŚLEPKA
210.00m
n.p.m.
222.57
222.50
219.34
220.67
220.74
3.23
1.90
1.76
1.5%
4.5m
ø160
0.0
4.5
4.5
K15
K15.1
◑0
RURA OCHRONNA PEHD
ø250, L=3.0m
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU k1- ø200, Rz.d.=219.48
Łuk < 45°
ZAŚLEPKA
Łuk < 90°
GAZ. ø50, Rz.o.=221.80
210.00m
n.p.m.
222.70
222.70
219.48
220.80
220.87
3.22
1.90
1.83
1.5%
4.7m
ø160
0.0
4.7
4.7
TK16
TK16.1
◑0
RURA OCHRONNA PEHD
ø250, L=3.0m
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU k1- ø200, Rz.d.=219.50
Łuk < 45°
ZAŚLEPKA
Łuk < 90°
GAZ. ø50, Rz.o.=221.80
210.00m
n.p.m.
222.70
222.70
219.50
220.75
220.82
3.20
1.95
1.88
1.5%
4.7m
ø160
0.0
4.7
4.7
TK17
TK17.1
◑0
K18
RURA OCHRONNA PEHD
ø250, L=3.0m
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU k1- ø200, Rz.d.=219.59
GAZ. ø50, Rz.o.=221.79
ZAŚLEPKA
210.00m
n.p.m.
222.72
222.70
219.59
220.79
220.87
3.13
1.93
1.83
1.5%
4.7m
ø160
0.0
4.7
4.7
K18
K18.1
◑0
RURA OCHRONNA PEHD
ø250, L=3.0m
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU k1- ø200, Rz.d.=219.69
Łuk < 45°
ZAŚLEPKA
Łuk < 90°
GAZ. ø50, Rz.o.=221.70
210.00m
n.p.m.
222.74
222.65
219.69
220.84
220.91
3.05
1.90
1.74
1.5%
4.9m
ø160
0.0
4.9
4.9
TK19
TK19.1
◑0
210.00m
n.p.m.


-90.0°
-90.0°
0.0°
K20
HD
RURA OCHRONNA PEHD
ø250, L=3.0m
RURA OCHRONNA PEHD
ø250, L=3.0m
K22
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU k1- ø200, Rz.d.=219.77
GAZ. ø50, Rz.o.=221.76
ZAŚLEPKA
Trójnik PVC 200/160/45°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU k1- ø200, Rz.d.=219.89
Łuk < 45°
ZAŚLEPKA
Łuk < 90°
GAZ. ø50, Rz.o.=221.61
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU k1- ø200, Rz.d.=219.99
ZAŚLEPKA
210.00m
n.p.m.
210.00m
n.p.m.
222.69
222.60
219.77
220.32
220.40
2.92
2.37
2.20
1.5%
4.9m
ø160
0.0
4.9
4.9
222.51
222.51
219.89
220.41
220.48
2.62
2.10
2.03
1.5%
4.9m
ø160
0.0
4.9
4.9
222.45
222.35
219.99
220.03
220.13
2.46
2.42
2.22
1.5%
6.8m
ø160
0.0
6.8
6.8
K20
K20.1
TK21
TK21.1
K22
K22.1
◑0
◑0
◑0

UWAGA !!!

W miejscach skrzyżowań proj. kanalizacji sanitarnej z kablami telek., energetycznymi niskiego napięcia należy na kablu zamontować rurę osłonową dwudzielną Ø 110 PVC, L=3m.

W przypadku skrzyżowań z kablami średniego bądź wysokiego napięcia zamontować rurę osłonową dwudzielną Ø 160 PVC, L=3m.

Zakład Instalacji Sanitarnych Projektowanie i Nadzór Inwestorski H. i D. Gędek s.c. 97-300 Piotrków Tryb. ul. Słowackiego 9 tel. (44) 647 39 70		Faza P.B.-W.
Temat BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITANREJ W MSC. JUSTYN?W		Data III.2014r.
Tytuł rys. PROFIL PODŁUŻNY SIECI K.S. UL. KORCZAKA		Rewizja 00
Inwestor GMINA ANDRESPOL		Skala 1:100/500
Projektował: tech. Henryk Gędek GP.IV.7342(58)94 w spec. instal-inż.	Podpis:	Nr rys. PP-IS-1
Sprawdzający: mgr inż. Sebastian Szokalski LOD/1346/POOS/10	Podpis:	