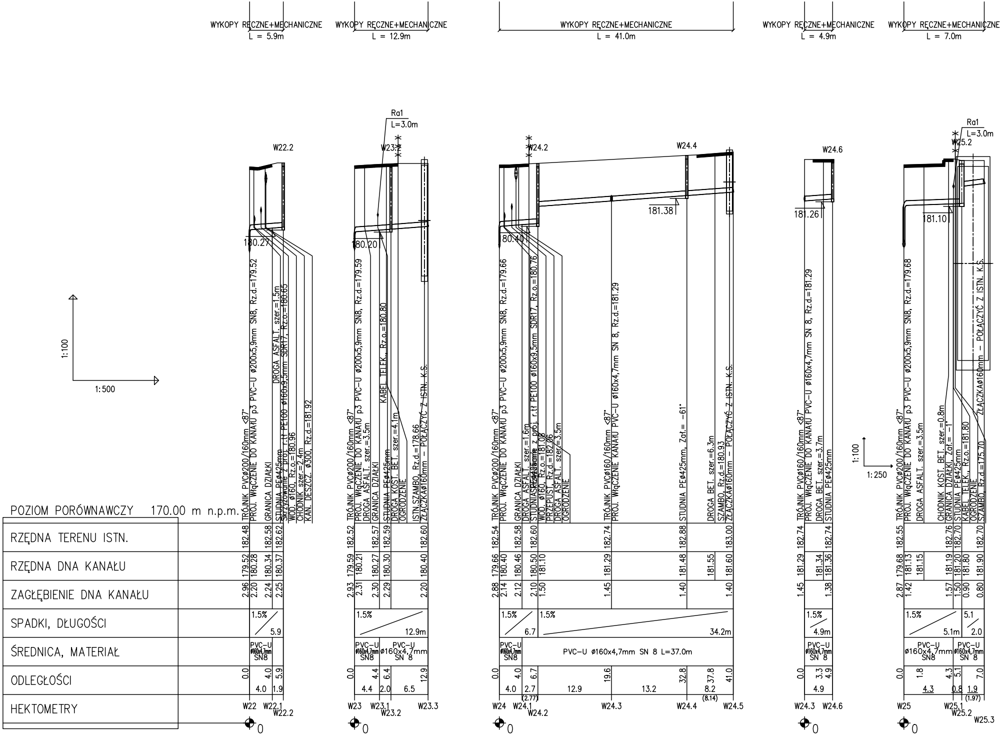
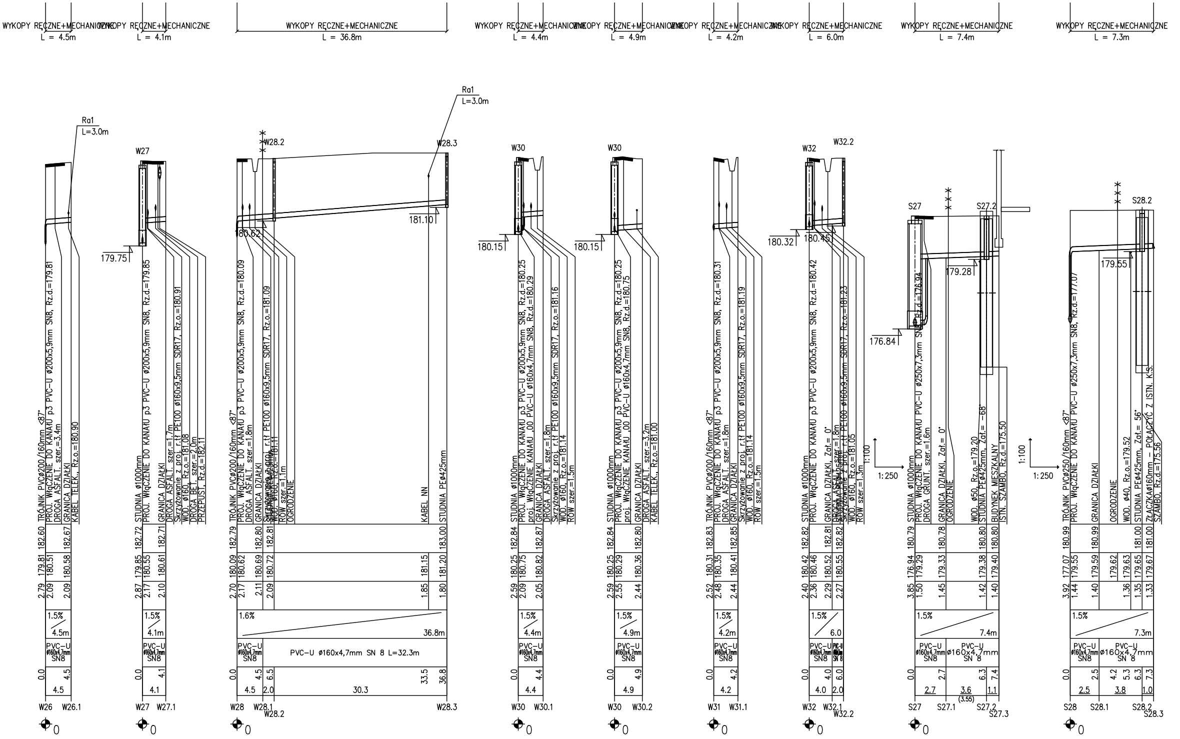
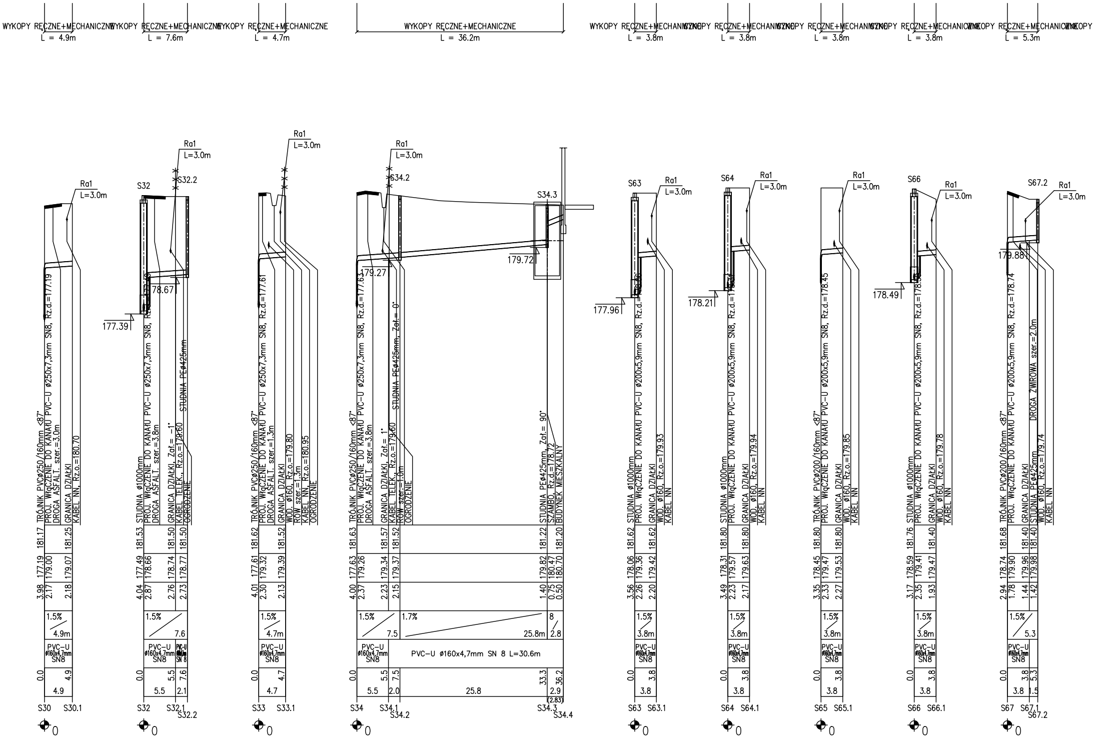
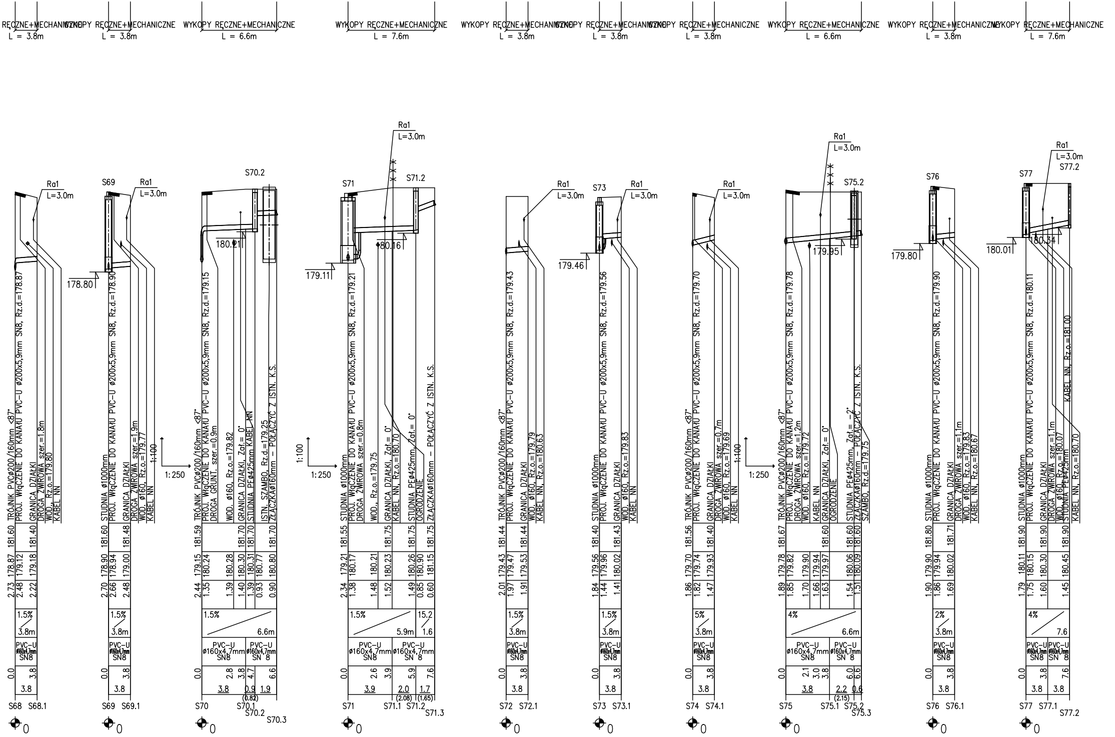

WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE L = 5.9m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE L = 12.9m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE L = 41.0m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE L = 4.9m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE L = 7.0m
Ra1 L=3.0m
Ra1 L=3.0m
W22.2
W23.2
W24.2
W24.4
W24.6
W25.2
180.27
180.20
180.40
181.38
181.26
181.10
1:100
1:500
1:100
1:250
TRÓJNIK PVCø200/160mm <87°
PROJ. WłąCZENIE DO KANAŁU p3 PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=179.52
GRANICA DZIAŁKI
DROGA ASFALT. szer.=1.5m
STUDNIA PEø425mm
SKRZYŻOWANIE Z PROJ. r.tł PE100 ø160x9,5mm SDR17, Rz.o.=180.65
WOD. ø160, Rz.o.=180.96
CHODNIK szer.=2.4m
KAN. DESZCZ. ø300, Rz.d.=181.92
TRÓJNIK PVCø200/160mm <87°
PROJ. WłąCZENIE DO KANAŁU p3 PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=179.59
DROGA ASFALT. szer.=3.5m
GRANICA DZIAŁKI
KABEL TELEK., Rz.o.=180.80
STUDNIA PEø425mm
DROGA KOST. BET. szer.=4.1m
OGRODZENIE
ISTN.SZAMBO, Rz.d.=178.66
ZŁĄCZKAø160mm – POŁĄCZYĆ Z ISTN. K.S.
TRÓJNIK PVCø200/160mm <87°
PROJ. WłąCZENIE DO KANAŁU p3 PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=179.66
GRANICA DZIAŁKI
DROGA ASFALT. szer.=1.6m
STUDNIA PEø425mm
SKRZYŻOWANIE Z PROJ. r.tł PE100 ø160x9,5mm SDR17, Rz.o.=180.76
WOD. ø160, Rz.o.=181.08
PRZEPUST, Rz.d.=182.06
DROGA ASFALT. szer.=3.5m
OGRODZENIE
TRÓJNIK PVCø160/160mm <87°
PROJ. WłąCZENIE KANAŁU PVC-U ø160x4,7mm SN 8, Rz.d.=181.29
STUDNIA PEø425mm, Zał.= -61°
DROGA BET. szer.=6.3m
SZAMBO, Rz.d.=180.93
ZŁĄCZKAø160mm – POŁĄCZYĆ Z ISTN. K.S.
TRÓJNIK PVCø160/160mm <87°
PROJ. WłąCZENIE DO KANAŁU PVC-U ø160x4,7mm SN 8, Rz.d.=181.29
DROGA BET. szer.=3.7m
STUDNIA PEø425mm
TRÓJNIK PVCø200/160mm <87°
PROJ. WłąCZENIE DO KANAŁU p3 PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=179.68
DROGA ASFALT. szer.=3.5m
CHODNIK KOST. BET. szer.=0.8m
GRANICA DZIAŁKI, Zał.= -1°
STUDNIA PEø425mm
KABEL TELEK., Rz.o.=181.80
OGRODZENIE
SZAMBO, Rz.d.=175.70
ZŁĄCZKAø160mm – POŁĄCZYĆ Z ISTN. K.S.
POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
182.48 182.58 182.62
179.52 180.28 180.34 180.37
2.96 2.20 2.24 2.25
1.5% 5.9
PVC-U ø160x4,7mm SN8
0.0 4.0 5.9
4.0 1.9
W22 W22.1 W22.2
182.52 182.57 182.59 182.60
179.59 180.21 180.27 180.30 180.40
2.93 2.31 2.30 2.29 2.20
1.5% 12.9m
PVC-U ø160x4,7mm SN8
PVC-U ø160x4,7mm SN 8
0.0 4.4 6.4 12.9
4.4 2.0 6.5
W23 W23.1 W23.2 W23.3
182.54 182.58 182.60 182.74 182.88 183.00
179.66 180.40 180.46 180.50 181.10 181.29 181.48 181.55 181.60
2.88 2.14 2.12 2.10 1.50 1.45 1.40 1.40
1.5% 6.7
1.5% 34.2m
PVC-U ø160x4,7mm SN8
PVC-U ø160x4,7mm SN 8 L=37.0m
0.0 4.0 6.7 19.6 32.8 37.8 41.0
4.0 2.7 (2.77) 12.9 13.2 8.2 (8.14)
W24 W24.1 W24.2 W24.3 W24.4 W24.5
182.74 182.74
181.29 181.34 181.36
1.45 1.38
1.5% 4.9m
PVC-U ø160x4,7mm SN 8
0.0 3.3 4.9
4.9
W24.3 W24.6
182.55 182.76 182.70 182.70
179.68 181.13 181.15 181.19 181.20 181.80 181.90
2.87 1.42 1.57 1.50 0.90 0.80
1.5% 5.1m
5.1 2.0
PVC-U ø160x4,7mm SN8
PVC-U ø160x4,7mm SN 8
0.0 1.8 4.3 5.1 7.0
4.3 0.8 1.9 (1.97)
W25 W25.1 W25.2 W25.3
0
0
0
0
0



WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE L = 4.5m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE L = 4.1m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE L = 36.8m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE L = 4.4m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE L = 4.9m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE L = 4.2m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE L = 6.0m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE L = 7.4m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE L = 7.3m
Ra1 L=3.0m
W27
W28.2
W28.3
W30
W32
W32.2
S27
S27.2
S28.2
179.75
180.62
181.10
180.15
180.32
180.45
176.84
179.28
179.55
TRÓJNIK PVCø200/160mm <87°
PROJ. WłąCZENIE DO KANAłU p3 PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=179.81
DROGA ASFALT. szer.=3.4m
GRANICA DZIAŁKI
KABEL TELEK., Rz.o.=180.90
STUDNIA ø1000mm
PROJ. WłąCZENIE DO KANAłU p3 PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=179.85
GRANICA DZIAŁKI
DROGA ASFALT. szer.=1.7m
Skrzyżowanie z proj. r.tł PE100 ø160x9,5mm SDR17, Rz.o.=180.91
WOD. ø160, Rz.o.=181.08
DROGA BET. szer.=2.0m
PRZEPUST, Rz.d.=182.11
PROJ. WłąCZENIE DO KANAłU p3 PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=180.09
DROGA ASFALT. szer.=1.8m
Skrzyżowanie z proj. r.tł PE100 ø160x9,5mm SDR17, Rz.o.=181.09
WOD. ø160, Rz.o.=181.11
ROW szer.=1.1m
OGRODZENIE
KABEL NN
STUDNIA PEø425mm
PROJ. WłąCZENIE DO KANAłU p3 PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=180.25
proj. WłąCZENIE KANAłU ,00 PVC-U ø160x4,7mm SN8, Rz.d.=180.29
Skrzyżowanie z proj. r.tł PE100 ø160x9,5mm SDR17, Rz.o.=181.16
WOD. ø160, Rz.o.=181.14
ROW szer.=1.5m
proj. WłąCZENIE KANAłU ,00 PVC-U ø160x4,7mm SN8, Rz.d.=180.75
DROGA ASFALT. szer.=3.2m
KABEL TELEK., Rz.o.=181.00
PROJ. WłąCZENIE DO KANAłU p3 PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=180.31
Skrzyżowanie z proj. r.tł PE100 ø160x9,5mm SDR17, Rz.o.=181.19
PROJ. WłąCZENIE DO KANAłU p3 PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=180.42
GRANICA DZIAŁKI, Zał.= 0°
Skrzyżowanie z proj. r.tł PE100 ø160x9,5mm SDR17, Rz.o.=181.23
WOD. ø160, Rz.o.=181.05
ROW szer.=1.3m
1:100
1:250
PROJ. WłąCZENIE DO KANAłU PVC-U ø250x7,3mm SN8, Rz.d.=176.94
DROGA GRUNT. szer.=1.6m
GRANICA DZIAŁKI, Zał.= 0°
OGRODZENIE
WOD. ø50, Rz.o.=179.20
STUDNIA PEø425mm, Zał.= -68°
BUDYNEK MIESZKALNY
ISTN. SZAMBO, Rz.d.=175.50
TRÓJNIK PVCø250/160mm <87°
PROJ. WłąCZENIE DO KANAłU PVC-U ø250x7,3mm SN8, Rz.d.=177.07
WOD. ø40, Rz.o.=179.52
STUDNIA PEø425mm, Zał.= 56°
ZŁĄCZKAø160mm - POŁĄCZYĆ Z ISTN. KS
SZAMBO, Rz.d.=175.56
182.60 182.67
179.81 180.51 180.58
2.79 2.09 2.09
1.5% 4.5m
PVC-U ø160x4,7mm SN8
0.0 4.5
4.5
W26 W26.1
182.72 182.71
179.85 180.55 180.61
2.87 2.17 2.10
1.5% 4.1m
0.0 4.1
4.1
W27 W27.1
182.79 182.80 182.81 183.00
180.09 180.62 180.69 180.72 181.15 181.20
2.70 2.17 2.11 2.09 1.85 1.80
1.6% 36.8m
PVC-U ø160x4,7mm SN 8 L=32.3m
0.0 4.5 6.5 33.5 36.8
4.5 2.0 30.3
W28 W28.1 W28.2 W28.3
182.84 182.87
180.25 180.75 180.82
2.59 2.09 2.05
1.5% 4.4m
0.0 4.4
4.4
W30 W30.1
182.84 182.80
180.25 180.29 180.36
2.59 2.55 2.44
1.5% 4.9m
0.0 4.9
4.9
W30 W30.2
182.83 182.85
180.31 180.35 180.41
2.52 2.48 2.44
1.5% 4.2m
0.0 4.2
4.2
W31 W31.1
182.82 182.81 182.82
180.42 180.46 180.52 180.55
2.40 2.36 2.29 2.27
1.5% 6.0
0.0 4.0 6.0
4.0 2.0
W32 W32.1 W32.2
180.79 180.78 180.80 180.80
176.94 179.29 179.33 179.38 179.40
3.85 1.50 1.45 1.42 1.40
1.5% 7.4m
PVC-U ø160x4,7mm SN8
PVC-U ø160x4,7mm SN 8
0.0 2.7 6.3 7.4
2.7 3.6 (3.55) 1.1
S27 S27.1 S27.2 S27.3
180.99 180.99 181.00 181.00
177.07 179.55 179.59 179.62 179.63 179.65 179.67
3.92 1.44 1.40 1.36 1.35 1.33
1.5% 7.3m
0.0 2.5 4.2 5.3 6.3 7.3
2.5 3.8 1.0
S28 S28.1 S28.2 S28.3
0


WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE
L = 4.9m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE
L = 7.6m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE
L = 4.7m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE
L = 36.2m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE
L = 3.8m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE
L = 3.8m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE
L = 3.8m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE
L = 3.8m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE
L = 5.3m
WYKOPY
Ra1
L=3.0m
TRÓJNIK PVCø250/160mm <87°
PROJ. WłąCZENIE DO KANAłU PVC-U ø250x7,3mm SN8, Rz.d.=177.19
DROGA ASFALT. szer.=3.0m
GRANICA DZIAŁKI
KABEL NN, Rz.o.=180.70
181.17
181.25
3.98 177.19
2.17 179.00
2.18 179.07
1.5%
4.9m
PVC-U ø160x4,7mm SN8
0.0
4.9
4.9
S30
S30.1
0
S32
S32.2
Ra1
L=3.0m
177.39
78.67
STUDNIA ø1000mm
PROJ. WłąCZENIE DO KANAłU PVC-U ø250x7,3mm SN8, Rz.d.
DROGA ASFALT. szer.=3.8m
GRANICA DZIAŁKI, Zał.= -1°
KABEL TELEK., Rz.o.=179.60
OGRODZENIE
STUDNIA PEø425mm
181.53
181.50
181.50
4.04 177.49
2.87 178.66
2.76 178.74
2.73 178.77
1.5%
7.6
PVC-U ø160x4,7mm SN8
PVC-U SN 8
0.0
5.5
7.6
5.5
2.1
S32
S32.1
S32.2
0
Ra1
L=3.0m
TRÓJNIK PVCø250/160mm <87°
PROJ. WłąCZENIE DO KANAłU PVC-U ø250x7,3mm SN8, Rz.d.=177.61
DROGA ASFALT. szer.=1.3m
GRANICA DZIAŁKI
WOD. ø160, Rz.o.=179.80
RÓW szer.=1.3m
KABEL NN, Rz.o.=180.95
OGRODZENIE
181.62
181.52
4.01 177.61
2.30 179.32
2.13 179.39
1.5%
4.7m
PVC-U ø160x4,7mm SN8
0.0
4.7
4.7
S33
S33.1
0
Ra1
L=3.0m
S34.2
S34.3
179.27
179.72
TRÓJNIK PVCø250/160mm <87°
PROJ. WłąCZENIE DO KANAłU PVC-U ø250x7,3mm SN8, Rz.d.=177.63
DROGA ASFALT. szer.=3.8m
GRANICA DZIAŁKI, Zał.= 1°
KABEL TELEK., Rz.o.=179.60
RÓW szer.=1.0m
OGRODZENIE
STUDNIA PEø425mm, Zał.= 0°
STUDNIA PEø425mm, Zał.= 90°
SZAMBO, Rz.d.=178.72
BUDYNEK MIESZKALNY
181.63
181.57
181.52
181.22
181.20
4.00 177.63
2.37 179.26
2.23 179.34
2.15 179.37
1.40 179.82
0.75 180.47
0.50 180.70
1.5%
7.5
1.7%
25.8m
8
2.8
PVC-U ø160x4,7mm SN8
PVC-U ø160x4,7mm SN 8 L=30.6m
0.0
5.5
7.5
33.3
36.2
5.5
2.0
25.8
2.9
(2.83)
S34
S34.1
S34.2
S34.3
S34.4
0
S63
Ra1
L=3.0m
177.96
STUDNIA ø1000mm
PROJ. WłąCZENIE DO KANAłU PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=178.06
GRANICA DZIAŁKI
WOD. ø160, Rz.o.=179.93
KABEL NN
181.62
181.62
3.56 178.06
2.26 179.36
2.20 179.42
1.5%
3.8m
PVC-U ø160x4,7mm SN8
0.0
3.8
3.8
S63
S63.1
0
S64
Ra1
L=3.0m
178.21
STUDNIA ø1000mm
PROJ. WłąCZENIE DO KANAłU PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=178.31
GRANICA DZIAŁKI
WOD. ø160, Rz.o.=179.94
KABEL NN
181.80
181.80
3.49 178.31
2.23 179.57
2.17 179.63
1.5%
3.8m
PVC-U ø160x4,7mm SN8
0.0
3.8
3.8
S64
S64.1
0
Ra1
L=3.0m
TRÓJNIK PVCø200/160mm <87°
PROJ. WłąCZENIE DO KANAłU PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=178.45
GRANICA DZIAŁKI
WOD. ø160, Rz.o.=179.85
KABEL NN
181.80
181.80
3.35 178.45
2.33 179.47
2.27 179.53
1.5%
3.8m
PVC-U ø160x4,7mm SN8
0.0
3.8
3.8
S65
S65.1
0
S66
Ra1
L=3.0m
178.49
STUDNIA ø1000mm
PROJ. WłąCZENIE DO KANAłU PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=178.59
GRANICA DZIAŁKI
WOD. ø160, Rz.o.=179.78
KABEL NN
181.76
181.40
3.17 178.59
2.35 179.41
1.93 179.47
1.5%
3.8m
PVC-U ø160x4,7mm SN8
0.0
3.8
3.8
S66
S66.1
0
S67.2
Ra1
L=3.0m
179.88
TRÓJNIK PVCø200/160mm <87°
PROJ. WłąCZENIE DO KANAłU PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=178.74
DROGA ŻWIROWA szer.=2.0m
GRANICA DZIAŁKI
STUDNIA PEø425mm
WOD. ø160, Rz.o.=179.74
KABEL NN
181.68
181.40
181.40
2.94 178.74
1.78 179.90
1.44 179.96
1.42 179.98
1.5%
5.3
PVC-U ø160x4,7mm SN8
0.0
3.8
5.3
3.8
1.5
S67
S67.1
S67.2
0


RĘCZNE+MECHANICZNE
L = 3.8m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE
L = 3.8m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE
L = 6.6m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE
L = 7.6m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE
L = 3.8m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE
L = 3.8m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE
L = 3.8m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE
L = 6.6m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE
L = 3.8m
WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE
L = 7.6m
Ra1
L=3.0m
178.80
TRÓJNIK PVCø200/160mm <87°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=178.87
GRANICA DZIAŁKI
DROGA ŻWIROWA szer.=1.8m
WOD. Rz.o.=179.80
KABEL NN
181.60
181.40
178.87
179.12
179.18
2.73
2.48
2.22
1.5%
3.8m
PVC-U ø160x4,7mm SN8
0.0
3.8
3.8
S68
S68.1
0
S69
Ra1
L=3.0m
178.80
STUDNIA ø1000mm
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=178.90
GRANICA DZIAŁKI
DROGA ŻWIROWA szer.=1.9m
WOD. ø160, Rz.o.=179.77
KABEL NN
1:100
1:250
181.60
181.48
178.90
178.94
179.00
2.70
2.66
2.48
1.5%
3.8m
PVC-U ø160x4,7mm SN8
0.0
3.8
3.8
S69
S69.1
0
S70.2
180.21
TRÓJNIK PVCø200/160mm <87°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=179.15
DROGA GRUNT. szer.=0.9m
WOD. ø160, Rz.o.=179.82
GRANICA DZIAŁKI, Zał.= 0°
STUDNIA PEø425mm KABEL NN
ISTN. SZAMBO, Rz.d.=179.25
ZŁĄCZKAø160mm – POŁĄCZYĆ Z ISTN. K.S.
181.59
181.70
181.70
181.70
179.15
180.24
180.28
180.30
180.31
180.77
180.80
2.44
1.35
1.39
1.40
1.39
0.93
0.90
1.5%
6.6m
PVC-U ø160x4,7mm SN8
PVC-U ø160x4,7mm SN 8
0.0
2.8
3.8
4.7
6.6
3.8
0.9
(0.82)
1.9
S70
S70.1
S70.2
S70.3
0
S71
Ra1
L=3.0m
S71.2
179.11
180.16
1:100
1:250
STUDNIA ø1000mm
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=179.21
DROGA ŻWIROWA szer.=0.8m
WOD., Rz.o.=179.75
GRANICA DZIAŁKI, Zał.= 0°
KABEL NN, Rz.o.=180.70
STUDNIA PEø425mm, Zał.= 0°
OGRODZENIE
ZŁĄCZKAø160mm – POŁĄCZYĆ Z ISTN. K.S.
181.55
181.75
181.75
181.75
179.21
180.17
180.21
180.23
180.26
180.90
181.15
2.34
1.38
1.48
1.52
1.49
0.85
0.60
1.5%
5.9m
15.2
1.6
PVC-U ø160x4,7mm SN8
PVC-U ø160x4,7mm SN 8
0.0
2.6
3.9
5.9
7.6
3.9
2.0
(2.08)
1.7
(1.65)
S71
S71.1
S71.2
S71.3
0
Ra1
L=3.0m
TRÓJNIK PVCø200/160mm <87°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=179.43
GRANICA DZIAŁKI
WOD. ø160, Rz.o.=179.79
KABEL NN, Rz.o.=180.63
181.44
181.44
179.43
179.47
179.53
2.01
1.97
1.91
1.5%
3.8m
PVC-U ø160x4,7mm SN8
0.0
3.8
3.8
S72
S72.1
0
S73
Ra1
L=3.0m
179.46
STUDNIA ø1000mm
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=179.56
GRANICA DZIAŁKI
WOD. ø160, Rz.o.=179.83
KABEL NN
1:100
181.40
181.43
179.56
179.96
180.02
1.84
1.44
1.41
1.5%
3.8m
PVC-U ø160x4,7mm SN8
0.0
3.8
3.8
S73
S73.1
0
Ra1
L=3.0m
TRÓJNIK PVCø200/160mm <87°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=179.70
GRANICA DZIAŁKI
DROGA ŻWIROWA szer.=0.7m
WOD. ø160, Rz.o.=179.69
KABEL NN
1:100
1:250
181.56
181.40
179.70
179.74
179.93
1.86
1.82
1.47
5%
3.8m
PVC-U ø160x4,7mm SN8
0.0
3.8
3.8
S74
S74.1
0
Ra1
L=3.0m
S75.2
179.95
TRÓJNIK PVCø200/160mm <87°
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=179.78
DROGA ŻWIROWA szer.=1.2m
WOD. ø160, Rz.o.=179.72
KABEL NN
GRANICA DZIAŁKI, Zał.= 0°
OGRODZENIE
STUDNIA PEø425mm, Zał.= -2°
ZŁĄCZKAø160mm – POŁĄCZYĆ Z ISTN. K.S.
SZAMBO, Rz.d.=179.75
181.67
181.60
181.60
181.60
179.78
179.82
179.90
179.94
179.97
180.06
180.09
1.89
1.85
1.70
1.66
1.63
1.54
1.51
4%
6.6m
PVC-U ø160x4,7mm SN8
PVC-U ø160x4,7mm SN 8
0.0
2.1
3.0
3.8
6.0
6.6
3.8
2.2
(2.15)
0.6
S75
S75.1
S75.2
S75.3
0
S76
179.80
STUDNIA ø1000mm
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=179.90
GRANICA DZIAŁKI
DROGA ŻWIROWA szer.=1.1m
WOD. ø160, Rz.o.=179.83
KABEL NN, Rz.o.=180.67
181.80
181.71
179.90
179.94
180.02
1.90
1.86
1.69
2%
3.8m
PVC-U ø160x4,7mm SN8
0.0
3.8
3.8
S76
S76.1
0
S77
Ra1
L=3.0m
S77.2
180.01
180.34
STUDNIA ø1000mm
PROJ. WŁĄCZENIE DO KANAŁU PVC-U ø200x5,9mm SN8, Rz.d.=180.11
GRANICA DZIAŁKI
DROGA ŻWIROWA szer.=1.1m
WOD. ø160, Rz.o.=180.07
STUDNIA PEø425mm
KABEL NN, Rz.o.=181.00
KABEL NN, Rz.o.=180.70
181.90
181.90
181.90
180.11
180.15
180.30
180.45
1.79
1.75
1.60
1.45
4%
7.6
PVC-U ø160x4,7mm SN8
PVC-U ø160x4,7mm SN 8
0.0
3.8
7.6
3.8
3.8
S77
S77.1
S77.2
0

UWAGA !!!

1) W miejscach skrzyżowań proj. ruroc. z kablami
telef., energetycznymi niskiego napięcia należy na kablu zamontować
dwudzielną rurę dn110 PVC, L=2,0m.
W przypadku skrzyżowań z kablami średniego bądź wysokiego napięcia
zamontować rurę dwudzielną DN160 PVC, L=2,0m.
2) W przypadku uszkodzenia osnowa geodezyjna do odbudowy

UWAGA !!!

1. Wskazane na niniejszym rysunku istniejące uzbrojenie terenu wniesiono orientacyjnie przed wykonaniem robót należy sprawdzić faktyczne usytuowanie wysokościowe i w planie.
2. Nie wyklucza się występowania dodatkowego uzbrojenia terenu nie wykazanego na mapie.
3. W pobliżu wykazanego na mapie uzbrojenia terenu należy wykonać przekopy kontrolne w celu potwierdzenia przebiegu.
4. W przypadku wystąpienia kolizji z niezinwentaryzowanym uzbrojeniem, fakt ten należy zgłosić do gestora w celu uzgodnienia.
5. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.

Ra1 - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA

NAZWA:

BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MSC. TOMASZÓW MAZ ETAP IA i IB ZGW-K

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA:	PODPIS:
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Aleksandra Kaczmarek		BRANŻA SANITARNA	09.06.2023	
PROJEKTANT: mgr inż. Przemysław Nowak	LOD/4391/PWBS/20	BRANŻA SANITARNA	09.06.2023	

TYTUŁ RYSUNKU

PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZY K.S.

NR RYSUNKU

PP-IS-2

SKALA:

1:500/100