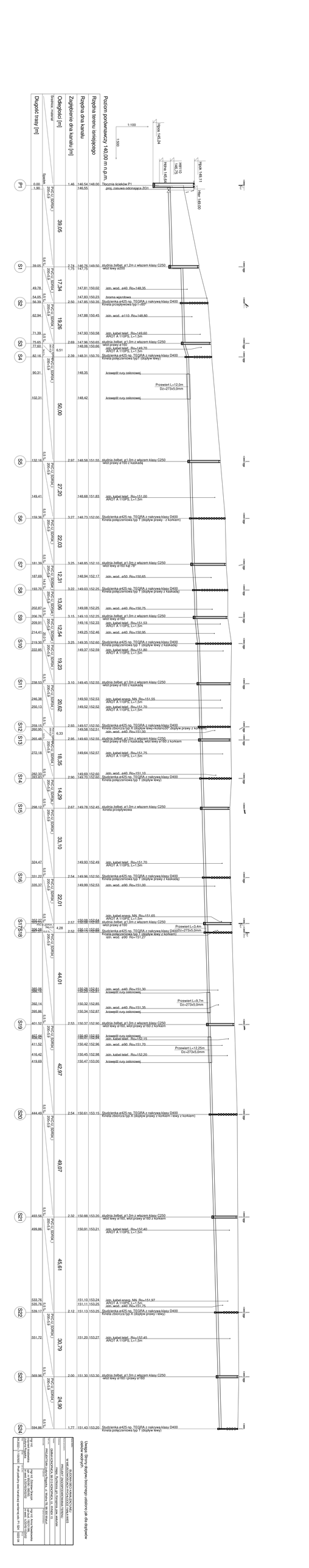
Poziom podwiązy 140,00 m n.p.m.
Rzędna terenu istniejącego
Rzędna osi kanału
Zagłębienie osi kanału [m]
Odległość [m]
Długość trasy [m]
1:100
1:500
Hzas 145,24
Hstra 146,66
H8110 146,75
Hpok 146,11
Hdol 148,00
P1
S1
S2
S3
S4
S5
S6
S7
S8
S9
S10
S11
S12
S13
S14
S15
S16
S17
S18
S19
S20
S21
S22
S23
S24
Tłoczna ścieków P1
proj. zasuwa odcinająca ZO1
studnia żelbet. ø1,2m z włazem klasy C250
wlot kiwy ø200
istn. wod. ø40 Rb=148,35
brama wjazdowa
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400
Kinetą połączeniowa typ I ø200
istn. wod. ø110 Rb=148,80
istn. kabel telef. Rb=149,60
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
studnia żelbet. ø1,0m z włazem klasy C250
wlot prawy ø160 z kaskadą
istn. kabel telef. Rb=149,70
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400
Kinetą połączeniową typ II (dopływ lewy)
krawędź rury osłonowej
Przewiert L=12,0m
Dz=273x5,0mm
krawędź rury osłonowej
studnia żelbet. ø1,2m z włazem klasy C250
wlot prawy ø160 z kaskadą, wlot lewy ø160 z kolankiem
istn. kabel telef. Rb=151,00
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400
Kinetą połączeniową typ T (dopływ prawy - z kolankiem)
studnia żelbet. ø1,0m z włazem klasy C250
wlot kiwy ø160 NB 18°
istn. wod. ø50 Rb=150,65
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400
Kinetą połączeniową typ T (dopływ prawy z kaskadą)
istn. wod. ø40 Rb=150,75
studnia żelbet. ø1,2m z włazem klasy C250
wlot kiwy ø160
istn. kabel telef. Rb=151,53
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
istn. wod. ø40 Rb=150,95
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400
Kinetą połączeniową typ T (dopływ lewy z kaskadą)
istn. kabel telef. Rb=151,80
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
studnia żelbet. ø1,0m z włazem klasy C250
wlot prawy ø160 z kaskadą
istn. kabel energ. NN Rb=151,55
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
istn. kabel telef. Rb=151,70
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400
Kinetą połączeniową typ T (dopływ lewy wyokrzesłowy, dopływ prawy z kaskadą)
istn. wod. ø40 Rb=151,90
studnia żelbet. ø1,2m z włazem klasy C250
wlot prawy ø160 z kaskadą, wlot lewy ø160 z kolankiem
istn. kabel telef. Rb=151,75
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
istn. wod. ø40 Rb=151,10
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400
Kinetą połączeniową typ I (dopływ lewy)
studnia żelbet. ø1,2m z włazem klasy C250
wlot prawy ø160
Przewiert L=3,4m
Dz=273x5,0mm
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400/Dz=273x5,0mm
Kinetą połączeniową typ I (dopływ lewy z kolankiem)
istn. wod. ø90 Rb=151,27
istn. kabel energ. NN Rb=151,65
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
studnia żelbet. ø1,2m z włazem klasy C250
wlot prawy ø160
Przewiert L=9,7m
Dz=273x5,0mm
istn. wod. ø40 Rb=151,35
krawędź rury osłonowej
studnia żelbet. ø1,0m z włazem klasy C250
wlot lewy ø160, wlot prawy ø160 z kolankiem
krawędź rury osłonowej
istn. kabel telef. Rb=152,15
istn. wod. ø90 Rb=151,70
Przewiert L=12,25m
Dz=273x5,0mm
istn. kabel telef. Rb=152,20
krawędź rury osłonowej
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400
Kinetą zbiorczą typ X (dopływ prawy z kolankiem i lewy z korkiem)
studnia żelbet. ø1,2m z włazem klasy C250
wlot lewy ø160, wlot prawy ø160 z kolankiem
istn. kabel telef. Rb=152,40
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
istn. kabel energ. NN Rb=151,97
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
istn. wod. ø40 Rb=151,75
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400
Kinetą zbiorczą typ X (dopływ prawy i lewy)
istn. kabel telef. Rb=152,45
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
studnia żelbet. ø1,0m z włazem klasy C250
wlot lewy ø160 z kaskadą
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400
Kinetą połączeniową typ I (dopływ lewy)
PVC-U SDR51
PVC-U SDR41
PVC-U SDR34
200x5,9
160x4,7
Spadek
5,5%
4,5%
3,0%
38,05
17,94
19,26
4,51
50,00
27,20
22,03
12,31
13,06
12,54
19,23
20,62
14,29
33,10
22,01
44,01
42,97
49,07
45,61
30,79
24,90
Długość trasy [m]
Odległość [m]
Zagłębienie osi kanału [m]
Rzędna osi kanału
Rzędna terenu istniejącego
Poziom podwiązy 140,00 m n.p.m.
0,00
1,90
39,05
49,78
54,05
56,39
62,94
71,39
75,65
77,60
82,16
90,31
102,31
132,16
149,41
159,36
181,39
187,69
193,70
202,87
206,76
209,91
214,41
219,30
222,85
239,53
246,36
250,13
259,15
260,95
265,48
272,18
282,33
283,83
298,12
324,47
331,20
335,37
352,37
354,17
356,46
363,16
380,16
382,14
395,86
401,52
402,44
411,52
416,42
419,69
444,49
493,56
499,86
533,76
535,76
539,17
551,72
569,96
594,86
1,46
1,75
2,74
2,97
3,27
3,25
3,22
3,15
3,25
3,10
2,93
2,95
2,57
4,28
2,52
2,54
2,53
2,32
2,12
2,00
1,77
146,54
146,55
147,81
147,85
147,88
147,93
147,96
148,06
148,31
148,35
148,42
148,58
148,68
148,73
148,85
148,94
149,03
149,08
149,10
149,16
149,25
149,35
149,37
149,45
149,50
149,52
149,57
149,58
149,60
149,64
149,69
149,70
149,77
149,99
150,08
150,09
150,15
150,28
150,29
150,32
150,34
150,37
150,40
150,42
150,45
150,47
150,61
150,91
151,10
151,11
151,20
151,30
151,43
148,00
149,50
150,02
150,23
150,35
150,58
150,66
150,80
150,70
151,55
151,83
152,06
152,17
152,25
152,23
152,38
152,46
152,60
152,55
152,53
152,52
152,51
152,55
152,57
152,60
152,54
152,52
152,49
152,46
152,43
152,45
152,48
152,50
152,52
152,49
152,51
152,52
152,56
152,53
152,57
152,60
152,61
152,62
152,65
152,67
152,70
152,73
152,75
152,78
152,80
152,83
152,85
152,88
152,91
153,24
153,25
153,27
153,30
153,20
153,15
153,21
153,26
153,33
153,43
Uwaga: Strony opisywe tłuszczonego umieszczone jak dla przykładu
(widok wschodni)
Rzędna terenu istniejącego
Rzędna osi kanału
Zagłębienie osi kanału [m]
Odległość [m]
Długość trasy [m]
Spadek
PVC-U SDR51
PVC-U SDR41
PVC-U SDR34
200x5,9
160x4,7
5,5%
4,5%
3,0%
38,05
17,94
19,26
4,51
50,00
27,20
22,03
12,31
13,06
12,54
19,23
20,62
14,29
33,10
22,01
44,01
42,97
49,07
45,61
30,79
24,90
Poziom podwiązy 140,00 m n.p.m.
1:100
1:500
Hzas 145,24
Hstra 146,66
H8110 146,75
Hpok 146,11
Hdol 148,00
P1
S1
S2
S3
S4
S5
S6
S7
S8
S9
S10
S11
S12
S13
S14
S15
S16
S17
S18
S19
S20
S21
S22
S23
S24
Tłoczna ścieków P1
proj. zasuwa odcinająca ZO1
studnia żelbet. ø1,2m z włazem klasy C250
wlot kiwy ø200
istn. wod. ø40 Rb=148,35
brama wjazdowa
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400
Kinetą połączeniową typ I ø200
istn. wod. ø110 Rb=148,80
istn. kabel telef. Rb=149,60
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
studnia żelbet. ø1,0m z włazem klasy C250
wlot prawy ø160 z kaskadą
istn. kabel telef. Rb=149,70
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400
Kinetą połączeniową typ II (dopływ lewy)
krawędź rury osłonowej
Przewiert L=12,0m
Dz=273x5,0mm
krawędź rury osłonowej
studnia żelbet. ø1,2m z włazem klasy C250
wlot prawy ø160 z kaskadą, wlot lewy ø160 z kolankiem
istn. kabel telef. Rb=151,00
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400
Kinetą połączeniową typ T (dopływ prawy - z kolankiem)
studnia żelbet. ø1,0m z włazem klasy C250
wlot kiwy ø160 NB 18°
istn. wod. ø50 Rb=150,65
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400
Kinetą połączeniową typ T (dopływ prawy z kaskadą)
istn. wod. ø40 Rb=150,75
studnia żelbet. ø1,2m z włazem klasy C250
wlot kiwy ø160
istn. kabel telef. Rb=151,53
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
istn. wod. ø40 Rb=150,95
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400
Kinetą połączeniową typ T (dopływ lewy z kaskadą)
istn. kabel telef. Rb=151,80
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
studnia żelbet. ø1,0m z włazem klasy C250
wlot prawy ø160 z kaskadą
istn. kabel energ. NN Rb=151,55
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
istn. kabel telef. Rb=151,70
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400
Kinetą połączeniową typ T (dopływ lewy wyokrzesłowy, dopływ prawy z kaskadą)
istn. wod. ø40 Rb=151,90
studnia żelbet. ø1,2m z włazem klasy C250
wlot prawy ø160 z kaskadą, wlot lewy ø160 z kolankiem
istn. kabel telef. Rb=151,75
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
istn. wod. ø40 Rb=151,10
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400
Kinetą połączeniową typ I (dopływ lewy)
studnia żelbet. ø1,2m z włazem klasy C250
wlot prawy ø160
Przewiert L=3,4m
Dz=273x5,0mm
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400/Dz=273x5,0mm
Kinetą połączeniową typ I (dopływ lewy z kolankiem)
istn. wod. ø90 Rb=151,27
istn. kabel energ. NN Rb=151,65
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
studnia żelbet. ø1,2m z włazem klasy C250
wlot prawy ø160
Przewiert L=9,7m
Dz=273x5,0mm
istn. wod. ø40 Rb=151,35
krawędź rury osłonowej
studnia żelbet. ø1,0m z włazem klasy C250
wlot lewy ø160, wlot prawy ø160 z kolankiem
krawędź rury osłonowej
istn. kabel telef. Rb=152,15
istn. wod. ø90 Rb=151,70
Przewiert L=12,25m
Dz=273x5,0mm
istn. kabel telef. Rb=152,20
krawędź rury osłonowej
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400
Kinetą zbiorczą typ X (dopływ prawy z kolankiem i lewy z korkiem)
studnia żelbet. ø1,2m z włazem klasy C250
wlot lewy ø160, wlot prawy ø160 z kolankiem
istn. kabel telef. Rb=152,40
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
istn. kabel energ. NN Rb=151,97
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
istn. wod. ø40 Rb=151,75
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400
Kinetą zbiorczą typ X (dopływ prawy i lewy)
istn. kabel telef. Rb=152,45
ARGUT A 110/PS, L=1,5m
studnia żelbet. ø1,0m z włazem klasy C250
wlot lewy ø160 z kaskadą
Studzienka ø425 np. TEGRA z nakrywą klasy D400
Kinetą połączeniową typ I (dopływ lewy)
PVC-U SDR51
PVC-U SDR41
PVC-U SDR34
200x5,9
160x4,7
Spadek
5,5%
4,5%
3,0%
38,05
17,94
19,26
4,51
50,00
27,20
22,03
12,31
13,06
12,54
19,23
20,62
14,29
33,10
22,01
44,01
42,97
49,07
45,61
30,79
24,90
Długość trasy [m]
Odległość [m]
Zagłębienie osi kanału [m]
Rzędna osi kanału
Rzędna terenu istniejącego
Poziom podwiązy 140,00 m n.p.m.
0,00
1,90
39,05
49,78
54,05
56,39
62,94
71,39
75,65
77,60
82,16
90,31
102,31
132,16
149,41
159,36
181,39
187,69
193,70
202,87
206,76
209,91
214,41
219,30
222,85
239,53
246,36
250,13
259,15
260,95
265,48
272,18
282,33
283,83
298,12
324,47
331,20
335,37
352,37
354,17
356,46
363,16
380,16
382,14
395,86
401,52
402,44
411,52
416,42
419,69
444,49
493,56
499,86
533,76
535,76
539,17
551,72
569,96
594,86
1,46
1,75
2,74
2,97
3,27
3,25
3,22
3,15
3,25
3,10
2,93
2,95
2,57
4,28
2,52
2,54
2,53
2,32
2,12
2,00
1,77
146,54
146,55
147,81
147,85
147,88
147,93
147,96
148,06
148,31
148,35
148,42
148,58
148,68
148,73
148,85
148,94
149,03
149,08
149,10
149,16
149,25
149,35
149,37
149,45
149,50
149,52
149,57
149,58
149,60
149,64
149,69
149,70
149,77
149,99
150,08
150,09
150,15
150,28
150,29
150,32
150,34
150,37
150,40
150,42
150,45
150,47
150,61
150,91
151,10
151,11
151,20
151,30
151,43
148,00
149,50
150,02
150,23
150,35
150,58
150,66
150,80
150,70
151,55
151,83
152,06
152,17
152,25
152,23
152,38
152,46
152,60
152,55
152,53
152,52
152,51
152,55
152,57
152,60
152,54
152,52
152,49
152,46
152,43
152,45
152,48
152,50
152,52
152,49
152,51
152,52
152,56
152,53
152,57
152,60
152,61
152,62
152,65
152,67
152,70
152,73
152,75
152,78
152,80
152,83
152,85
152,88
152,91
153,24
153,25
153,27
153,30
153,20
153,15
153,21
153,26
153,33
153,43
Uwaga: Strony opisywe tłuszczonego umieszczone jak dla przykładu
(widok wschodni)