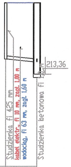
ULICA CHMIELNA

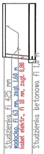

213,36
Studzienka fi 425 mm
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 1,00 m
wodociąg, fi 63 mm, zagł 1,60 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.210,00 m n.p.m.

Węzeł	SR10	S47
Rzędna terenu [m n.p.m.]	215,80	215,80
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	213,86 213,85 213,81	213,76
Zagłębienie dna [m]	2,00	2,53 2,10
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160 1,8	
Długość [m]	5,51	
Odległość [m]	0,00 0,46 2,59	5,51

[m] 0,00 1 2 3 4 5 +0,51

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

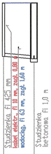

Studzienka fi 425 mm
wodociąg, fi 63 mm, zagł 1,60 m
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 0,80 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.210,00 m n.p.m.

Węzeł	SR11	S48
Rzędna terenu [m n.p.m.]	215,40	215,40
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	213,56 213,55 213,51	213,51
Zagłębienie dna [m]	1,90	1,99
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160 1,8	
Długość [m]	4,96	
Odległość [m]	0,00 0,48 2,44	4,96

[m] 0,00 1 2 3 4 +0,96

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

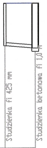

Studzienka fi 425 mm
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 0,80 m
wodociąg, fi 63 mm, zagł 1,60 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.210,00 m n.p.m.

Węzeł	SR12	S48
Rzędna terenu [m n.p.m.]	215,40	215,40
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	213,56 213,55 213,51	213,51
Zagłębienie dna [m]	1,90	1,99
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160 1,7	
Długość [m]	5,40	
Odległość [m]	0,00 0,49 2,63	5,40

[m] 0,00 1 2 3 4 5 +0,40

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

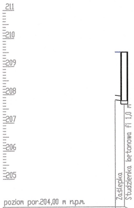

Studzienka fi 425 mm
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.210,00 m n.p.m.

Węzeł	SR13	S49
Rzędna terenu [m n.p.m.]	215,15	215,15
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	213,69	213,65
Zagłębienie dna [m]	1,52	1,60
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160 1,5	
Długość [m]	5,39	
Odległość [m]	0,00	5,39

[m] 0,00 1 2 3 4 5 +0,39

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500


211
210
209
208
207
206
205
Zaślepka
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.204,00 m n.p.m.

Węzeł	Z53	S50
Rzędna terenu [m n.p.m.]	209,50	209,50
Rzędna dna ruryi [m n.p.m.]	207,88	207,87
Zagłębienie dna [m]	1,70	1,73
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160 1,8	
Długość [m]	1,65	
Odległość [m]	0,00	1,65

Metr 0,00 1 +0,65

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

SANMAT USŁUGI PROJEKTOWE MATEUSZ KOZIARSKI
95-040 Koluszki, ul. Żeliwna 38

	Data	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant	08/2023	mgr inż. Bogumił Koziarski LOD/2962/PWBS/16	
Sprawdził	08/2023	mgr inż. Jakub Stefankiewicz **LOD/4980/PWBS/23**	
Asystent proj.	08/2023	inż. Martyna Korzeniowska	

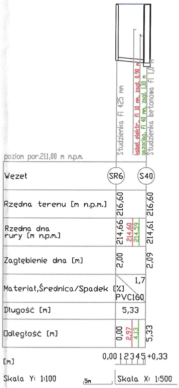
Temat:
Obiekt: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej "

Adres:
Obręb Kalinówka, Gmina Głusk

Tytuł rys.:
Profil

Skala 1:500/100 | Stadium: projekt techniczny | Ark. 23/31 | Nr rys. 2.0

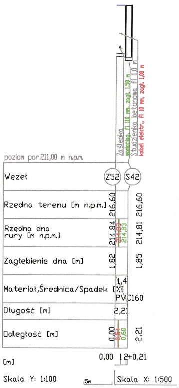
ULICA SŁONECZNIKOWA


Studzienka fi 425 mm
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 0,90 m
gazociąg, fi 40 mm, zagł. 1,10 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
poziom por.211,00 m n.p.m.

Węzeł	SR6			S40
Rzędna terenu [m n.p.m.]	216,60			216,60
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	214,66	214,60	214,59	214,61
Zagłębienie dna [m]	2,00			2,09
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160	1,7		
Długość [m]	5,33			
Odległość [m]	0,00	2,97	4,13	5,33

[m] 0,00 1 2 3 4 5 +0,33

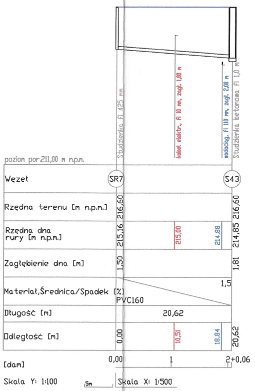
Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500


Zaślepka
wodociąg, fi 110 mm, zagł. 1,50 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 1,00 m
poziom por.211,00 m n.p.m.

Węzeł	Z52			S42
Rzędna terenu [m n.p.m.]	216,60			216,60
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	214,84	214,83	214,83	214,81
Zagłębienie dna [m]	1,82			1,85
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160	1,4		
Długość [m]	2,21			
Odległość [m]	0,00	0,54	0,60	2,21

[m] 0,00 1 2+0,21

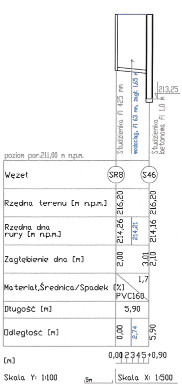
Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500


Studzienka fi 425 mm
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 1,00 m
wodociąg, fi 110 mm, zagł. 2,00 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
poziom por.211,00 m n.p.m.

Węzeł	SR7			S43
Rzędna terenu [m n.p.m.]	216,60			216,60
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	215,16	215,00	214,88	214,85
Zagłębienie dna [m]	1,50			1,81
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160		1,5	
Długość [m]		20,62		
Odległość [m]	0,00	10,51	18,84	20,62

[dam] 0,00 1 2+0,06

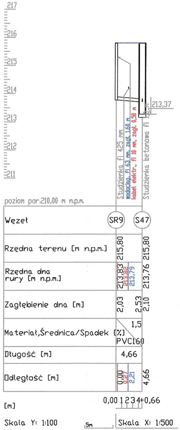
Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500


Studzienka fi 425 mm
wodociąg, fi 63 mm, zagł. 1,65 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
213,25
poziom por.211,00 m n.p.m.

Węzeł	SR8		S46
Rzędna terenu [m n.p.m.]	216,20		216,20
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	214,26	214,21	214,16
Zagłębienie dna [m]	2,00	3,01	2,10
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160	1,7	
Długość [m]	5,90		
Odległość [m]	0,00	2,74	5,90

[m] 0,00 1 2 3 4 5 +0,90

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

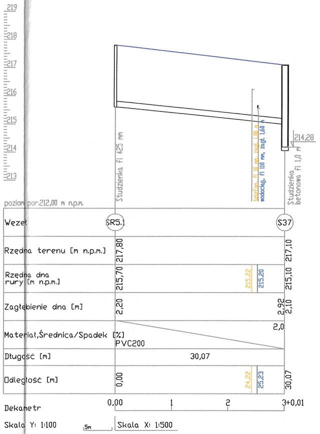

217
216
215
214
213
212
211
Studzienka fi 425 mm
wodociąg, fi 63 mm, zagł. 1,60 m
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 0,50 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
213,37
poziom por.210,00 m n.p.m.

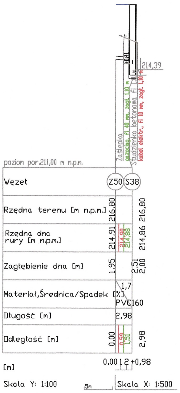
Węzeł	SR9			S47
Rzędna terenu [m n.p.m.]	215,80			215,80
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	213,83	213,82	213,79	213,76
Zagłębienie dna [m]	2,03		2,53	2,10
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160	1,5		
Długość [m]	4,66			
Odległość [m]	0,00	0,27	2,21	4,66

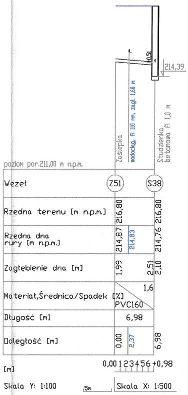
[m] 0,00 1 2 3 4+0,66

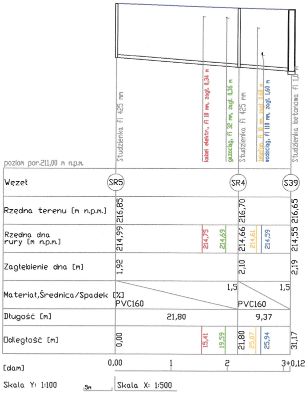
Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

NIKOWA

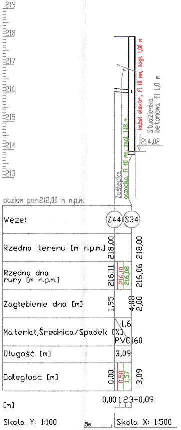

219
218
217
216
215
214
213
Studzienka fi 425 mm
telefon, fi 10 mm, zagł. 1,00 m
wodociąg, fi 110 mm, zagł. 1,60 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
214,28
poziom por.212,00 m n.p.m.
Wezeł
SR5.1
S37
Rzędna terenu [m n.p.m.]
217,80
217,10
Rzędna dna rury [m n.p.m.]
215,70
215,22
215,20
215,10
Zagłębienie dna [m]
2,20
2,92
2,10
Materiał,Średnica/Spadek [%]
PVC200
2,0
Długość [m]
30,07
Odległość [m]
0,00
24,22
25,23
30,07
Dekametr
0,00
1
2
3+0,01
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500

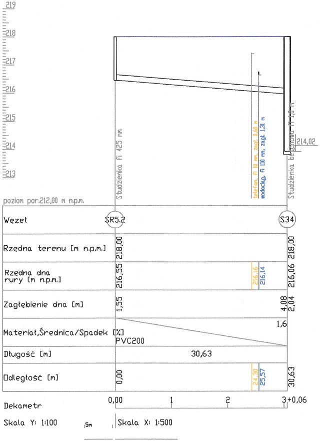

+0,41
214,39
Zaślepka
gazociąg, fi 40 mm, zagł. 1,10 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 1,10 m
poziom por.211,00 m n.p.m.
Wezeł
Z50
S38
Rzędna terenu [m n.p.m.]
216,80
216,80
Rzędna dna rury [m n.p.m.]
214,91
214,90
214,88
214,86
Zagłębienie dna [m]
1,95
2,51
2,00
Materiał,Średnica/Spadek [%]
1,7
PVC160
Długość [m]
2,98
Odległość [m]
0,00
0,59
1,51
2,98
[m]
0,00
1
2
+0,98
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500

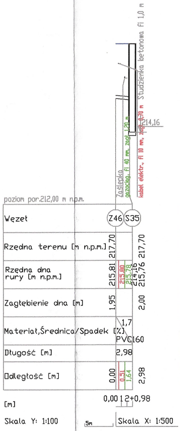

+0,51
214,39
Zaślepka
wodociąg, fi 110 mm, zagł. 1,60 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
poziom por.211,00 m n.p.m.
Wezeł
Z51
S38
Rzędna terenu [m n.p.m.]
216,80
216,80
Rzędna dna rury [m n.p.m.]
214,87
214,83
214,76
Zagłębienie dna [m]
1,99
2,51
2,10
Materiał,Średnica/Spadek [%]
1,6
PVC160
Długość [m]
6,98
Odległość [m]
0,00
2,37
6,98
[m]
0,00
1
2
3
4
5
6
+0,98
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500

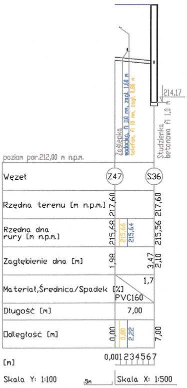

Studzienka fi 425 mm
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 0,34 m
gazociąg, fi 32 mm, zagł. 0,36 m
Studzienka fi 425 mm
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,68 m
wodociąg, fi 110 mm, zagł. 1,60 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
poziom por.211,00 m n.p.m.
Wezeł
SR5
SR4
S39
Rzędna terenu [m n.p.m.]
216,85
216,70
216,65
Rzędna dna rury [m n.p.m.]
214,99
214,75
214,69
214,66
214,61
214,59
214,55
Zagłębienie dna [m]
1,92
2,10
2,19
Materiał,Średnica/Spadek [%]
PVC160
1,5
PVC160
1,5
Długość [m]
21,80
9,37
Odległość [m]
0,00
15,41
19,59
21,80
25,07
25,94
31,17
[dam]
0,00
1
2
3+0,12
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500

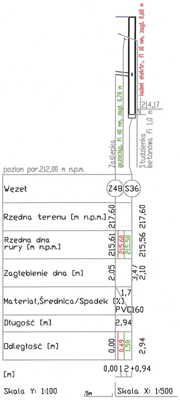
ULICA SŁONECZ


219
218
217
216
215
214
213
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 1,00 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
214,02
gazociąg, fi 40 mm, zagł. 1,18 m
Zaślepka
poziom por.212,00 m n.p.m.
Wezeł
Z44
S34
Rzędna terenu [m n.p.m.]
218,00
218,00
Rzędna dna rury [m n.p.m.]
216,11
216,10
216,08
216,06
Zagłębienie dna [m]
1,95
4,08
2,00
Materiał,Średnica/Spadek [%]
1,6
PVC160
Długość [m]
3,09
Odległość [m]
0,00
0,58
1,57
3,09
[m]
0,00 1 2 3+0,09
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500

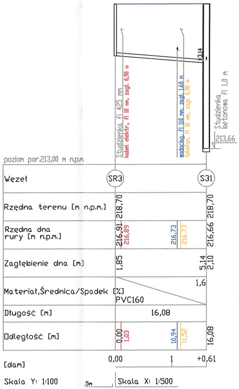

219
218
217
216
215
214
213
Studzienka fi 425 mm
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,60 m
wodociąg, fi 110 mm, zagł. 1,31 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
214,02
poziom por.212,00 m n.p.m.
Wezeł
SR5.2
S34
Rzędna terenu [m n.p.m.]
218,00
218,00
Rzędna dna rury [m n.p.m.]
216,55
216,16
216,14
216,06
Zagłębienie dna [m]
1,55
4,08
2,04
Materiał,Średnica/Spadek [%]
1,6
PVC200
Długość [m]
30,63
Odległość [m]
0,00
24,30
25,57
30,63
Dekametr
0,00
1
2
3+0,06
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500

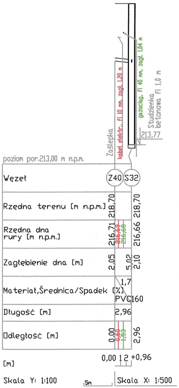

Studzienka betonowa fi 1,0 m
214,16
Zaślepka
gazociąg, fi 40 mm, zagł. 1,20 m
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 0,70 m
poziom por.212,00 m n.p.m.
Wezeł
Z46
S35
Rzędna terenu [m n.p.m.]
217,70
217,70
Rzędna dna rury [m n.p.m.]
215,81
215,80
215,78
214,16
215,76
Zagłębienie dna [m]
1,95
2,00
Materiał,Średnica/Spadek [%]
1,7
PVC160
Długość [m]
2,98
Odległość [m]
0,00
0,51
1,64
2,98
[m]
0,00 1 2+0,98
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500

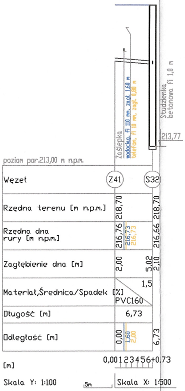

214,17
Zaślepka
wodociąg, fi 110 mm, zagł. 1,60 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,80 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
poziom por.212,00 m n.p.m.
Wezeł
Z47
S36
Rzędna terenu [m n.p.m.]
217,60
217,60
Rzędna dna rury [m n.p.m.]
215,68
215,66
215,64
215,56
Zagłębienie dna [m]
1,98
3,47
2,10
Materiał,Średnica/Spadek [%]
1,7
PVC160
Długość [m]
7,00
Odległość [m]
0,00
0,80
2,22
7,00
[m]
0,001 2 3 4 5 6 7
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500

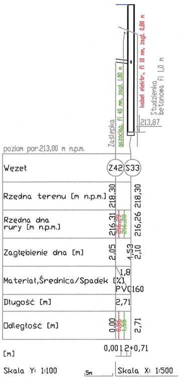

kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 0,60 m
214,17
Zaślepka
gazociąg, fi 40 mm, zagł. 0,78 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
poziom por.212,00 m n.p.m.
Wezeł
Z48
S36
Rzędna terenu [m n.p.m.]
217,60
217,60
Rzędna dna rury [m n.p.m.]
215,61
215,60
215,58
215,56
Zagłębienie dna [m]
2,05
3,47
2,10
Materiał,Średnica/Spadek [%]
1,7
PVC160
Długość [m]
2,94
Odległość [m]
0,00
0,49
1,58
2,94
[m]
0,00 1 2 +0,94
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500

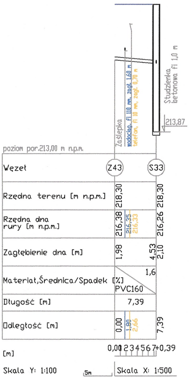
SŁONECZNIKOWA


3,14
Studzienka fi 425 mm
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 0,90 m
wodociąg, fi 110 mm, zagł. 1,60 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,90 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
213,66
poziom por.213,00 m n.p.m.
Węzeł SR3 S31
Rzędna terenu [m n.p.m.] 218,70 218,70
Rzędna dna rury [m n.p.m.] 216,91 216,89 216,73 216,73 216,66
Zagłębienie dna [m] 1,85 5,14 2,10
Materiał,Średnica/Spadek [%] PVC160 1,6
Długość [m] 16,08
Odległość [m] 0,00 1,03 10,94 11,52 16,08
[dam] 0,00 1 +0,61
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500

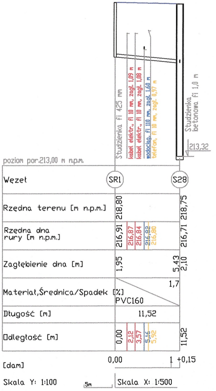

Zaślepka
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 1,20 m
gazociąg, fi 40 mm, zagł. 1,04 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
213,77
poziom por.213,00 m n.p.m.
Węzeł Z40 S32
Rzędna terenu [m n.p.m.] 218,70 218,70
Rzędna dna rury [m n.p.m.] 216,71 216,69 216,68 216,66
Zagłębienie dna [m] 2,05 5,02 2,10
Materiał,Średnica/Spadek [%] PVC160 1,7
Długość [m] 2,96
Odległość [m] 0,00 0,60 1,53 2,96
[m] 0,00 1 2 +0,96
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500

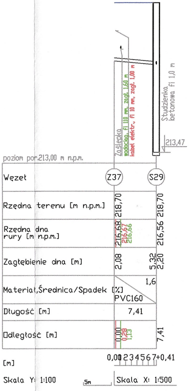

Zaślepka
wodociąg, fi 110 mm, zagł. 1,60 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,80 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
213,77
poziom por.213,00 m n.p.m.
Węzeł Z41 S32
Rzędna terenu [m n.p.m.] 218,70 218,70
Rzędna dna rury [m n.p.m.] 216,76 216,73 216,73 216,66
Zagłębienie dna [m] 2,00 5,02 2,10
Materiał,Średnica/Spadek [%] PVC160 1,5
Długość [m] 6,73
Odległość [m] 0,00 1,60 2,00 6,73
[m] 0,00 1 2 3 4 5 6 +0,73
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500

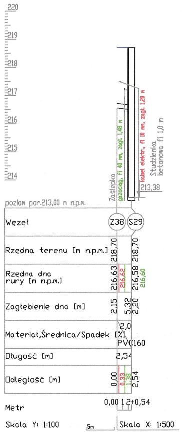

Zaślepka
gazociąg, fi 40 mm, zagł. 1,00 m
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 0,80 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
213,87
poziom por.213,00 m n.p.m.
Węzeł Z42 S33
Rzędna terenu [m n.p.m.] 218,30 218,30
Rzędna dna rury [m n.p.m.] 216,31 216,29 216,28 216,26
Zagłębienie dna [m] 2,05 4,53 2,10
Materiał,Średnica/Spadek [%] PVC160 1,8
Długość [m] 2,71
Odległość [m] 0,00 0,56 1,55 2,71
[m] 0,00 1 2 +0,71
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500

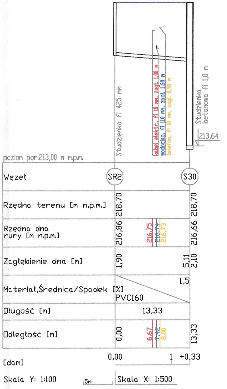

Zaślepka
wodociąg, fi 110 mm, zagł. 1,60 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,70 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
213,87
poziom por.213,00 m n.p.m.
Węzeł Z43 S33
Rzędna terenu [m n.p.m.] 218,30 218,30
Rzędna dna rury [m n.p.m.] 216,38 216,35 216,33 216,26
Zagłębienie dna [m] 1,98 4,53 2,10
Materiał,Średnica/Spadek [%] PVC160 1,6
Długość [m] 7,39
Odległość [m] 0,00 1,80 2,66 7,39
[m] 0,00 1 2 3 4 5 6 7 +0,39
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500

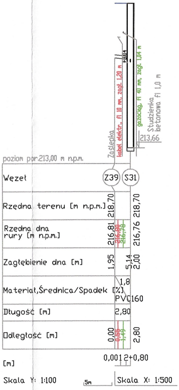
ULICA


Studzienka fi 425 mm
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 1,09 m
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 1,08 m
wodociąg, fi 110 mm, zagł. 1,60 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,97 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
213,32
poziom por.213,00 m n.p.m.
Węzeł SR1 S28
Rzędna terenu [m n.p.m.] 218,80 218,75
Rzędna dna rury [m n.p.m.] 216,91 216,87 216,84 216,82 216,80 216,71
Zagłębienie dna [m] 1,95 5,43 2,10
Materiał,Średnica/Spadek [%] PVC160 1,7
Długość [m] 11,52
Odległość [m] 0,00 2,12 3,57 5,16 5,92 11,52
[dam] 0,00 1 +0,15
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500

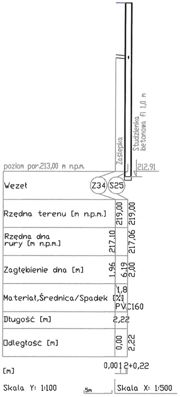

Zaślepka
wodociąg, fi 110 mm, zagł. 1,60 m
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 1,00 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
213,47
poziom por.213,00 m n.p.m.
Węzeł Z37 S29
Rzędna terenu [m n.p.m.] 218,70 218,70
Rzędna dna rury [m n.p.m.] 216,68 216,67 216,66 216,56
Zagłębienie dna [m] 2,08 5,32 2,20
Materiał,Średnica/Spadek [%] PVC160 1,6
Długość [m] 7,41
Odległość [m] 0,00 0,28 1,13 7,41
[m] 0,00 1 2 3 4 5 6 7 +0,41
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500

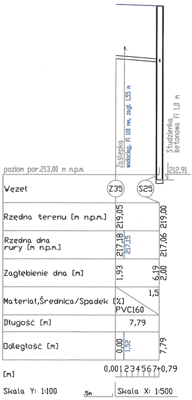

220
219
218
217
216
215
214
Zaślepka
gazociąg, fi 40 mm, zagł. 1,48 m
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 1,20 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
213,38
poziom por.213,00 m n.p.m.
Węzeł Z38 S29
Rzędna terenu [m n.p.m.] 218,70 218,70
Rzędna dna rury [m n.p.m.] 216,63 216,62 216,58 216,60
Zagłębienie dna [m] 2,15 5,32 2,20
Materiał,Średnica/Spadek [%] PVC160 2,0
Długość [m] 2,54
Odległość [m] 0,00 0,33 1,38 2,54
Metr 0,00 1 2 +0,54
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500

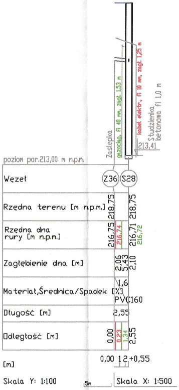

Studzienka fi 425 mm
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 1,00 m
wodociąg, fi 110 mm, zagł. 1,60 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,90 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
213,64
poziom por.213,00 m n.p.m.
Węzeł SR2 S30
Rzędna terenu [m n.p.m.] 218,70 218,70
Rzędna dna rury [m n.p.m.] 216,86 216,75 216,74 216,73 216,66
Zagłębienie dna [m] 1,90 5,11 2,10
Materiał,Średnica/Spadek [%] PVC160 1,5
Długość [m] 13,33
Odległość [m] 0,00 6,67 7,42 8,00 13,33
[dam] 0,00 1 +0,33
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500


Zaślepka
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 1,20 m
+BJ04
gazociąg, fi 40 mm, zagł. 1,04 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
213,66
poziom por.213,00 m n.p.m.
Węzeł Z39 S31
Rzędna terenu [m n.p.m.] 218,70 218,70
Rzędna dna rury [m n.p.m.] 216,81 216,80 216,78 216,76
Zagłębienie dna [m] 1,95 5,14 2,00
Materiał,Średnica/Spadek [%] PVC160 1,8
Długość [m] 2,80
Odległość [m] 0,00 0,55 1,49 2,80
[m] 0,00 1 2 +0,80
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500

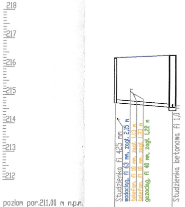
ULICA SŁONECZNIKOWA


Zaślepka
Studzienka betonowa fi 1,0 m
212,91
poziom por.213,00 m n.p.m.
Węzeł
Z34
S25
Rzędna terenu [m n.p.m.]
219,00
219,00
Rzędna dna rury [m n.p.m.]
217,10
217,06
Zagłębienie dna [m]
1,96
6,19
2,00
Materiał,Średnica/Spadek [%]
1,8
PVC160
Długość [m]
2,22
Odległość [m]
0,00
2,22
[m]
0,00 1 2 +0,22
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500


Zaślepka
wodociąg, fi 110 mm, zagł. 1,55 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
212,91
poziom por.213,00 m n.p.m.
Węzeł
Z35
S25
Rzędna terenu [m n.p.m.]
219,05
219,00
Rzędna dna rury [m n.p.m.]
217,18
217,15
217,06
Zagłębienie dna [m]
1,93
6,19
2,00
Materiał,Średnica/Spadek [%]
1,5
PVC160
Długość [m]
7,79
Odległość [m]
0,00
1,52
7,79
[m]
0,00 1 2 3 4 5 6 7 +0,79
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500


Zaślepka
gazociąg, fi 40 mm, zagł. 1,53 m
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 1,25 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
213,41
poziom por.213,00 m n.p.m.
Węzeł
Z36
S28
Rzędna terenu [m n.p.m.]
218,75
218,75
Rzędna dna rury [m n.p.m.]
216,75
216,74
216,71
216,72
Zagłębienie dna [m]
2,06
5,43
2,10
Materiał,Średnica/Spadek [%]
1,6
PVC160
Długość [m]
2,55
Odległość [m]
0,00
0,23
1,34
2,55
[m]
0,00 1 2 +0,55
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500

ULICA CHMIELNA

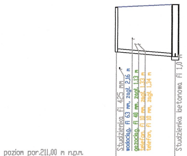

218
217
216
215
214
213
212
Studzienka fi 425 mm
wodociąg, fi 63 mm, zagł. 2,15 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 1,13 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 1,33 m
gazociąg, fi 40 mm, zagł. 1,22 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.211,00 m n.p.m.

Węzeł	SR21		S78
Rzędna terenu [m n.p.m.]	216,30		216,40
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	214,77	214,76 214,73 214,73 214,72	214,66
Zagłębienie dna [m]	1,59		1,84
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160	1,5	
Długość [m]		10,03	
Odległość [m]	0,00	0,45 2,63 2,66 3,22	10,03

[dam] 0,00 1

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

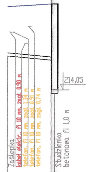

Studzienka fi 425 mm
wodociąg, fi 63 mm, zagł. 2,16 m
gazociąg, fi 40 mm, zagł. 1,13 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 1,33 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 1,34 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.211,00 m n.p.m.

Węzeł	SR22		S78
Rzędna terenu [m n.p.m.]	216,30		216,40
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	214,78	214,77 214,73 214,72 214,72	214,66
Zagłębienie dna [m]	1,58		1,84
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160	1,5	
Długość [m]		10,40	
Odległość [m]	0,00	0,57 2,82 3,88 3,88	10,40

[dam] 0,00 1+0,04

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

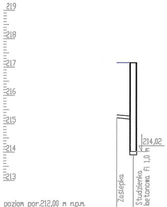

Zaślepka
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 0,90 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 1,34 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,91 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,74 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
214,05

poziom por.211,00 m n.p.m.

Węzeł	Z81		S81
Rzędna terenu [m n.p.m.]	216,90		217,00
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	215,21	215,20 215,19 215,15 215,14	215,04
Zagłębienie dna [m]	1,75		3,04 2,00
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160	1,8	
Długość [m]		8,45	
Odległość [m]	0,00	0,39 0,93 3,05 3,74	8,45

[m] 0,00 1 2 3 4 5 6 7 8,45

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

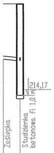

219
218
217
216
215
214
213
Zaślepka
Studzienka betonowa fi 1,0 m
214,02

poziom por.212,00 m n.p.m.

Węzeł	Z82	S82
Rzędna terenu [m n.p.m.]	217,15	217,15
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	215,26	215,21
Zagłębienie dna [m]	1,95	3,13 2,00
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160	1,7
Długość [m]	2,90	
Odległość [m]	0,00	2,90

[m] 0,00 1 2 +0,90

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500


Zaślepka
Studzienka betonowa fi 1,0 m
214,17

poziom por.212,00 m n.p.m.

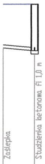
Węzeł	Z83	S83
Rzędna terenu [m n.p.m.]	217,30	217,30
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	215,41	215,36
Zagłębienie dna [m]	1,95	3,22 2,00
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160	1,7
Długość [m]	2,96	
Odległość [m]	0,00	2,96

[m] 0,00 1 2 +0,96

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

SANMAT USŁUGI PROJEKTOWE MATEUSZ KOZIARSKI
95-040 Koluszki, ul. Żeliwna 38

	Data	Imię i nazwisko	Podpis	
Projektant	08/2023	mgr inż. Bogumił Koziarski LOD/2962/PWBS/16		Temat: Obiekt: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej "
Sprawdził	08/2023	mgr inż. Jakub Stefankiewicz **LOD/4980/PWBS/23**		Adres: Obręb Kalinówka, Gmina Głusk
Asystent proj.	08/2023	inż. Martyna Korzeniowska		Tytuł rys.: Profil
Skala 1 : 500/100		Stadium: projekt techniczny		Ark. 24/31 Nr rys. 2.0

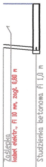

Zaślepka
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.210,00 m n.p.m.

Węzeł	Z79	S75
Rzędna terenu [m n.p.m.]	215,70	215,70
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	214,26	214,15
Zagłębienie dna [m]	1,55	1,64
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160	1,6
Długość [m]	5,53	
Odległość [m]	0,00	5,53

[m] 0,00 1 2 3 4 5 +0,53

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

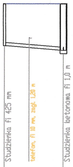

Zaślepka
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 0,80 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.210,00 m n.p.m.

Węzeł	Z80		S76
Rzędna terenu [m n.p.m.]	215,80		215,80
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	214,35	214,29	214,26
Zagłębienie dna [m]	1,55		1,64
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160		1,5
Długość [m]	5,82		
Odległość [m]	0,00	0,65	5,82

[m] 0,00 1 2 3 4 5 +0,82

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

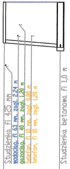

Studzienka fi 425 mm
telefon, fi 10 mm, zagł. 1,20 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.210,00 m n.p.m.

Węzeł	SR18		S76
Rzędna terenu [m n.p.m.]	215,80		215,80
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	214,38	214,31	214,26
Zagłębienie dna [m]	1,48		1,64
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160		1,5
Długość [m]	10,43		
Odległość [m]	0,00	4,39	10,43

[dam] 0,00 1+0,04

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

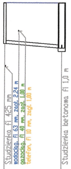

Studzienka fi 425 mm
wodociąg, fi 63 mm, zagł. 2,24 m
gazociąg, fi 40 mm, zagł. 1,20 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,80 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 1,20 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.210,00 m n.p.m.

Węzeł	SR19		S77
Rzędna terenu [m n.p.m.]	215,95		215,95
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	214,56	214,55 214,52 214,51 214,48	214,45
Zagłębienie dna [m]	1,45		1,60
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160		1,5
Długość [m]	9,84		
Odległość [m]	0,00	0,27 2,41 2,65 4,80	9,84

[dam] 0,00 +0,98

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

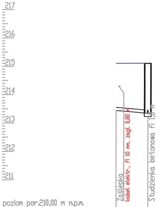

Studzienka fi 425 mm
wodociąg, fi 63 mm, zagł. 2,24 m
gazociąg, fi 40 mm, zagł. 1,00 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 1,00 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.210,00 m n.p.m.

Węzeł	SR20		S77
Rzędna terenu [m n.p.m.]	215,95		215,95
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	214,56	214,55 214,52 214,52	214,45
Zagłębienie dna [m]	1,45		1,60
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160		1,5
Długość [m]	10,09		
Odległość [m]	0,00	0,16 2,41 2,60	10,09

[dam] 0,00 1+0,01

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

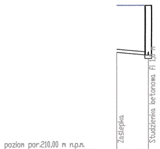

217
216
215
214
213
212
211
Zaślepka
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 0,80 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.210,00 m n.p.m.

Wezeł	Z74	S73
Rzędna terenu [m n.p.m.]	215,10	215,10
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	~~213,53~~ 213,48	213,44
Zagłębienie dna [m]	1,67	1,76
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160 / 1,6	
Długość [m]	5,57	
Odległość [m]	~~0,00~~ 0,41	5,57

[m] 0,00 1 2 3 4 5 +0,57

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

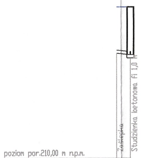

Zaślepka
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.210,00 m n.p.m.

Wezeł	Z75	S73
Rzędna terenu [m n.p.m.]	215,10	215,10
Rzędna dna ruryi [m n.p.m.]	213,53	213,44
Zagłębienie dna [m]	1,67	1,76
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160 / 1,6	
Długość [m]	5,57	
Odległość [m]	0,00	5,57

[m] 0,00 1 2 3 4 5 +0,57

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

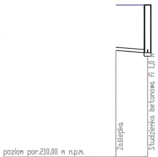

Zaślepka
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.210,00 m n.p.m.

Wezeł	Z76	S74
Rzędna terenu [m n.p.m.]	215,35	215,35
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	213,80	213,76
Zagłębienie dna [m]	1,55	1,59
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160 / 1,6	
Długość [m]	2,48	
Odległość [m]	0,00	2,48

[m] 0,00 1 2 +0,48

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

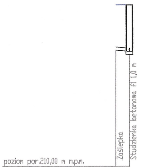

Zaślepka
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.210,00 m n.p.m.

Wezeł	Z77	S74
Rzędna terenu [m n.p.m.]	215,35	215,35
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	213,85	213,76
Zagłębienie dna [m]	1,60	1,69
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160 / 1,6	
Długość [m]	5,57	
Odległość [m]	0,00	5,57

[m] 0,00 1 2 3 4 5 +0,57

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500


Zaślepka
Studzienka betonowa fi 1,0 m

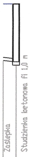
poziom por.210,00 m n.p.m.

Wezeł	Z78	S75
Rzędna terenu [m n.p.m.]	215,70	215,70
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	214,19	214,15
Zagłębienie dna [m]	1,60	1,64
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160 / 1,7	
Długość [m]	2,38	
Odległość [m]	0,00	2,38

[m] 0,00 1 2 +0,38

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

ULICA CHMIELNA

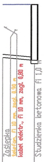

Zaślepka
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.208,00 m n.p.m.

Wezeł	Z68		S67
Rzędna terenu [m n.p.m.]	213,45		213,45
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	211,51		211,50
Zagłębienie dna [m]	2,00		2,04
Materiał,Średnica/Spadek [%]		PVC160 / 1,8	
Długość [m]		2,26	
Odległość [m]	0,00		2,26

[m] 0,00 1 2+0,26

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

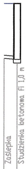

Zaślepka
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,90 m
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 0,80 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.208,00 m n.p.m.

Wezeł	Z69			S68
Rzędna terenu [m n.p.m.]	213,60			213,60
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	211,79	211,78	211,75	211,73
Zagłębienie dna [m]	1,87			1,96
Materiał,Średnica/Spadek [%]		PVC160 / 1,6		
Długość [m]		5,57		
Odległość [m]	0,00	0,26	2,15	5,57

[m] 0,00 1 2 3 4 5+0,57

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500


Zaślepka
Studzienka betonowa fi 1,0 m

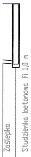
poziom por.208,00 m n.p.m.

Wezeł	Z70		S69
Rzędna terenu [m n.p.m.]	213,90		213,90
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	212,06		212,02
Zagłębienie dna [m]	1,94		1,98
Materiał,Średnica/Spadek [%]		PVC160 / 1,8	
Długość [m]		2,23	
Odległość [m]	0,00		2,23

[m] 0,00 1 2+0,23

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

216
215
214
213
212
211
210

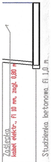

Zaślepka
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.209,00 m n.p.m.

Wezeł	Z71		S70
Rzędna terenu [m n.p.m.]	214,45		214,45
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	212,46		212,42
Zagłębienie dna [m]	2,09		2,13
Materiał,Średnica/Spadek [%]		PVC160 / 1,8	
Długość [m]		2,24	
Odległość [m]	0,00		2,24

[m] 0,00 1 2+0,24

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

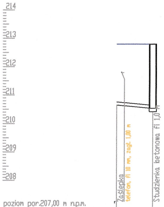

Zaślepka
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 0,80 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.209,00 m n.p.m.

Wezeł	Z72			S71
Rzędna terenu [m n.p.m.]	214,65			214,65
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	212,65	212,60		212,55
Zagłębienie dna [m]	2,10			2,20
Materiał,Średnica/Spadek [%]		PVC160 / 1,7		
Długość [m]		5,92		
Odległość [m]	0,00	0,59		5,92

[m] 0,00 1 2 3 4 5+0,92

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

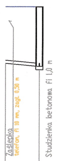

214
213
212
211
210
209
208
Zaślepka
telefon, fi 10 mm, zagł. 1,00 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.207,00 m n.p.m.

Węzeł	Z61.1		S61
Rzędna terenu [m n.p.m.]	212,80		212,80
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	210,71	210,69	210,64
Zagłębienie dna [m]	2,15		2,26
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160		1,7
Długość [m]		6,35	
Odległość [m]	0,00	0,82	6,35

Metr 0,00 1 2 3 4 5 6 +0,35

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

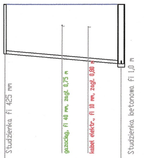

Zaślepka
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,50 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.207,00 m n.p.m.

Węzeł	Z59		S60
Rzędna terenu [m n.p.m.]	212,50		212,50
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	210,56	210,55	210,50
Zagłębienie dna [m]	2,00		2,10
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160		1,7
Długość [m]		5,98	
Odległość [m]	0,00	0,59	5,98

[m] 0,00 1 2 3 4 5 +0,98

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

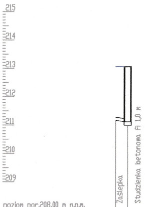

Studzienka fi 425 mm
gazociąg, fi 40 mm, zagł. 0,75 m
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 0,80 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.207,00 m n.p.m.

Węzeł	SR17			S60
Rzędna terenu [m n.p.m.]	212,50			212,50
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	210,81	210,63	210,55	210,50
Zagłębienie dna [m]	1,75			2,10
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160			1,7
Długość [m]		20,40		
Odległość [m]	0,00	9,97	14,60	20,40

[dam] 0,00 1 2+0,04

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

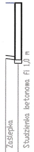

215
214
213
212
211
210
209
Zaślepka
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.208,00 m n.p.m.

Węzeł	Z66	S65
Rzędna terenu [m n.p.m.]	213,05	213,05
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	211,21	211,20
Zagłębienie dna [m]	1,90	1,95
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160	2,4
Długość [m]	2,12	
Odległość [m]	0,00	2,12

[m] 0,00 1 2+0,12

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

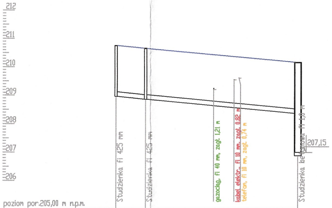

Zaślepka
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.208,00 m n.p.m.

Węzeł	Z67	S66
Rzędna terenu [m n.p.m.]	213,35	213,35
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	211,44	211,43
Zagłębienie dna [m]	1,97	2,01
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC160	1,8
Długość [m]	2,18	
Odległość [m]	0,00	2,18

[m] 0,00 1 2+0,18

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

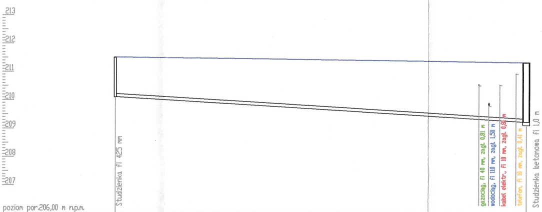

212
211
210
209
208
207
206
Studzienka fi 425 mm
Studzienka fi 425 mm
gazociąg, fi 40 mm, zagł. 1,21 m
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 0,82 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,74 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
207,15

poziom por.205,00 m n.p.m.

Wezeł	SR14	SR15				S55
Rzędna terenu [m n.p.m.]	210,75	210,65				210,15
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	209,03	208,93	208,71	208,64	208,62	207,15 208,43
Zagłębienie dna [m]	1,80	1,80				3,17 1,80
Materiał,Średnica/Spadek [%]	1,9 PVC160	1,9 PVC160				
Długość [m]	5,27	26,95				
Odległość [m]	0,00	5,27	17,38	20,96	21,81	32,22

Dekametr 0,00 1 2 3+0,22

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

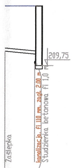

213
212
211
210
209
208
207
Studzienka fi 425 mm
gazociąg, fi 40 mm, zagł. 0,81 m
wodociąg, fi 110 mm, zagł. 1,50 m
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 0,81 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 0,41 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m

poziom por.206,00 m n.p.m.

Wezeł	SR16					S56
Rzędna terenu [m n.p.m.]	211,50					211,30
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	210,16	209,36	209,34	209,31	209,28	209,30
Zagłębienie dna [m]	1,40					2,10
Materiał,Średnica/Spadek [%]	1,2 PVC160					
Długość [m]	72,77					
Odległość [m]	0,00	64,41	66,18	68,11	70,95	72,77

[dam] 0,00 1 2 3 4 5 6 7 +0,28

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500


209,75
Zaślepka
kanalizacja, fi 110 mm, zagł. 2,00 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m

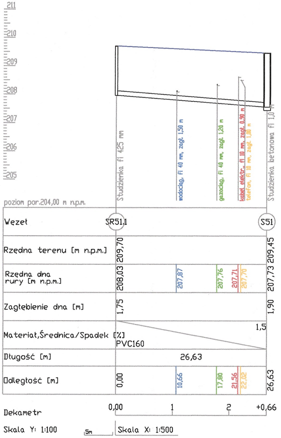
poziom por.206,00 m n.p.m.

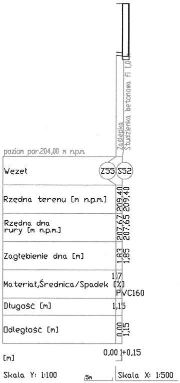
Wezeł	Z57		S57
Rzędna terenu [m n.p.m.]	211,75		211,75
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	210,21	210,12	210,11
Zagłębienie dna [m]	1,60		2,10 1,70
Materiał,Średnica/Spadek [%]	1,6 PVC160		
Długość [m]	6,08		
Odległość [m]	0,00	5,36	6,08

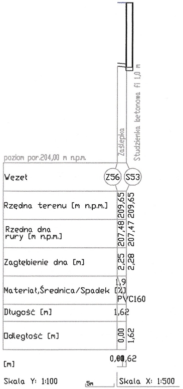
[m] 0,00 1 2 3 4 5 6 +0,08

Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

ULICA CHMIELNA


211
210
209
208
207
206
205
poziom por.204,00 m n.p.m.
Studzienka fi 425 mm
wodociąg, fi 40 mm, zagł. 1,50 m
gazociąg, fi 40 mm, zagł. 1,20 m
kabel elektr., fi 10 mm, zagł. 0,90 m
telefon, fi 10 mm, zagł. 1,00 m
Studzienka betonowa fi 1,0 m
Wezeł
SR51.1
S51
Rzędna terenu [m n.p.m.]
209,70
209,45
Rzędna dna rury [m n.p.m.]
208,03
207,87
207,76
207,71
207,70
207,73
Zagłębienie dna [m]
1,75
1,90
Materiał,Średnica/Spadek [%]
PVC160
1,5
Długość [m]
26,63
Odległość [m]
0,00
10,66
17,80
21,56
22,02
26,63
Dekametr
0,00
1
2
+0,66
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500


poziom por.204,00 m n.p.m.
Zaślepka
Studzienka betonowa fi 1,0 m
Wezeł
Z55
S52
Rzędna terenu [m n.p.m.]
209,40
209,40
Rzędna dna rury [m n.p.m.]
207,67
207,65
Zagłębienie dna [m]
1,83
1,85
Materiał,Średnica/Spadek [%]
1,7
PVC160
Długość [m]
1,15
Odległość [m]
0,00
1,15
[m]
0,00
+0,15
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500


poziom por.204,00 m n.p.m.
Zaślepka
Studzienka betonowa fi 1,0 m
Wezeł
Z56
S53
Rzędna terenu [m n.p.m.]
209,65
209,65
Rzędna dna rury [m n.p.m.]
207,48
207,47
Zagłębienie dna [m]
2,25
2,28
Materiał,Średnica/Spadek [%]
1,9
PVC160
Długość [m]
1,62
Odległość [m]
0,00
1,62
[m]
0,00
+0,62
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500