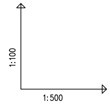
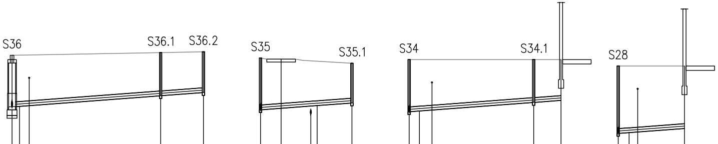



S36
S36.1
S36.2
S35
S35.1
S34
S34.1
S28

POZIOM PORÓWNAWCZY 155.00 m n.p.m.

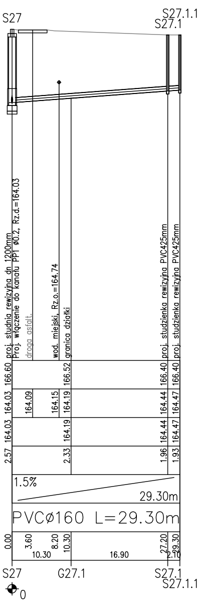
| | proj. studnia rewizyjna dn 1200mm | Proj. włączenie do kanału PP1 ø0.2, Rz.d.=165.07 granica działki | kabel telek. | proj. studzienka rewizyjna PVC425mm | proj. studzienka rewizyjna PVC425mm |
|---|---|---|---|---|---|
| RZĘDNA TERENU ISTN. | 166.88 | 166.88 | | 166.97 | 167.00 |
| RZĘDNA DNA KANAŁU | 165.07 | 165.09 | | 165.46 | 165.58 |
| RZĘDNA DNA WYKOPU | 165.07 | 165.09 | | 165.46 | 165.58 |
| ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU | 1.81 | 1.79 | | 1.51 | 1.42 |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | 1.5% 33.50m | | | | |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ | PVCø160 L=33.50m | | | | |
| ODLEGŁOŚCI | 0.00 | 1.30 | | 26.00 | 33.50 |
| | | 1.30 | | 24.70 | 7.50 |
| HEKTOMETRY | S36<br>G36<br>0 | | | S36.1 | S36.2 |

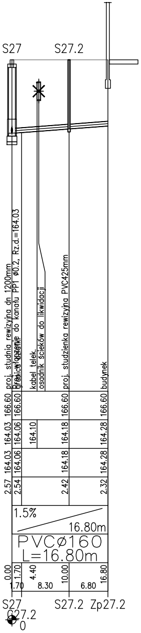
| | proj. studzienka rewizyjna PVC425mm<br>Proj. włączenie do kanału PP1 ø0.2, Rz.d.=164.97 | droga asfalt. | wod. miejski ø160, Rz.o.=164.88<br>granica działki | proj. studzienka rewizyjna PVC425mm |
|---|---|---|---|---|
| RZĘDNA TERENU ISTN. | 166.78 | | 166.67 | 166.60 |
| RZĘDNA DNA KANAŁU | 164.97 | 165.03 | 165.12 | 165.21 |
| RZĘDNA DNA WYKOPU | 164.97 | | 165.12 | 165.21 |
| ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU | 1.81 | | 1.55 | 1.39 |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | 1.5% 16.00m | | | |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ | PVCø160 L=16.00m | | | |
| ODLEGŁOŚCI | 0.00 | 3.60 | 9.90 | 16.00 |
| | | | 9.90 | 6.10 |
| HEKTOMETRY | S35<br>0 | | G35 | S35.1 |

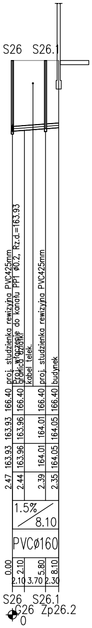
| | proj. studzienka rewizyjna PVC425mm | Proj. włączenie do kanału PP1 ø0.2, Rz.d.=164.90<br>granica działki | kabel telek. | proj. studzienka rewizyjna PVC425mm | budynek |
|---|---|---|---|---|---|
| RZĘDNA TERENU ISTN. | 166.72 | 166.72 | | 166.72 | 166.72 |
| RZĘDNA DNA KANAŁU | 164.90 | 164.93 | | 165.23 | 165.30 |
| RZĘDNA DNA WYKOPU | 164.90 | 164.93 | | 165.23 | 165.30 |
| ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU | 1.82 | 1.79 | | 1.49 | 1.42 |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | 1.5% 26.60m | | | | |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ | PVCø160 L=26.60m | | | | |
| ODLEGŁOŚCI | 0.00 | 1.80 | | 21.80 | 26.60 |
| | | 1.80 | | 20.00 | 4.80 |
| HEKTOMETRY | S34<br>G34<br>0 | | | S34.1 | Zp34.1 |

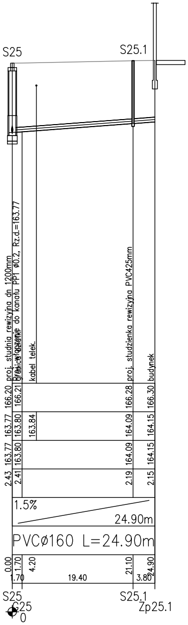
| | proj. studzienka rewizyjna PVC425mm | Proj. włączenie do kanału PP1 ø0.2, Rz.d.=164.14<br>granica działki | kabel telek. | budynek |
|---|---|---|---|---|
| RZĘDNA TERENU ISTN. | 166.50 | 166.50 | | 166.50 |
| RZĘDNA DNA KANAŁU | 164.14 | 164.17 | | 164.32 |
| RZĘDNA DNA WYKOPU | 164.14 | 164.17 | | 164.32 |
| ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU | 2.36 | 2.33 | | 2.18 |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | 1.5% 11.60m | | | |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ | PVCø160 L=11.60m | | | |
| ODLEGŁOŚCI | 0.00 | 1.90 | | 11.60 |
| | | 1.90 | | 9.70 |
| HEKTOMETRY | S28<br>G28<br>0 | | | Zp28.1 |

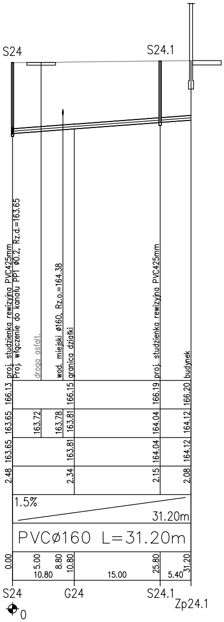
Generator rysunkowy 7.33.7 (www.epi-graf.com.pl)

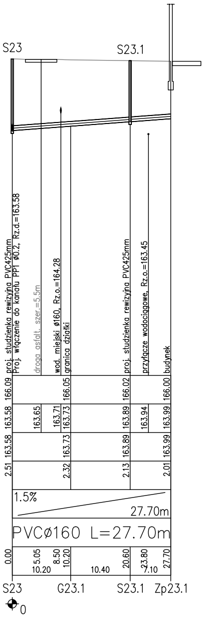

S27
S27.1.1
S27.1
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału PPT ø0.2, Rz.d.=164.03
droga asfalt.
wod. miejski, Rz.o.=164.74
granica działki
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
166.60 164.03 164.03 2.57
164.09
164.15
166.52 164.19 164.19 2.33
166.40 164.44 164.44 1.96
166.40 164.47 164.47 1.93
1.5%
29.30m
PVCø160 L=29.30m
0.00 3.60 8.20 10.30 27.20 29.30
10.30 16.90 2.10
S27 G27.1 S27.1 S27.1.1
0

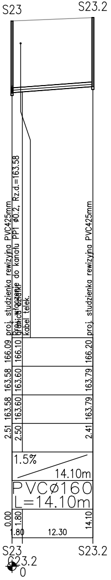

S27
S27.2
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału PPT ø0.2, Rz.d.=164.03
granica działki
kabel telek.
osadnik ścieków do likwidacji
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
budynek
166.60 164.03 164.03 2.57
166.60 164.06 164.06 2.54
164.10
166.60 164.18 164.18 2.42
166.60 164.28 164.28 2.32
1.5%
16.80m
PVCø160 L=16.80m
0.00 1.70 4.40 10.00 16.80
1.70 8.30 6.80
S27 G27.2 S27.2 Zp27.2
0

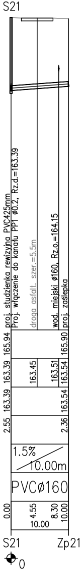

S26
S26.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału PPT ø0.2, Rz.d.=163.93
granica działki
kabel telek.
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
budynek
166.40 163.93 163.93 2.47
166.40 163.96 163.96 2.44
166.40 164.01 164.01 2.39
166.40 164.05 164.05 2.35
1.5%
8.10
PVCø160
0.00 2.10 5.80 8.10
2.10 3.70 2.30
S26 G26 S26.1 Zp26.2
0

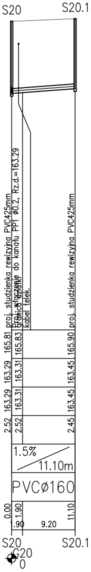

S25
S25.1
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału PPT ø0.2, Rz.d.=163.77
granica działki
kabel telek.
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
budynek
166.20 163.77 163.77 2.43
166.21 163.80 163.80 2.41
163.84
166.28 164.09 164.09 2.19
166.30 164.15 164.15 2.15
1.5%
24.90m
PVCø160 L=24.90m
0.00 1.70 4.20 21.10 24.90
1.70 19.40 3.80
S25 G25 S25.1 Zp25.1
0

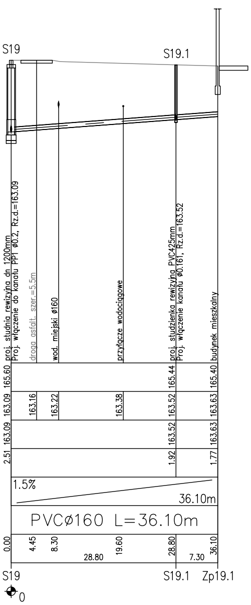

S24
S24.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału PPT ø0.2, Rz.d.=163.65
droga asfalt.
wod. miejski ø160, Rz.o.=164.38
granica działki
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
budynek
166.13 163.65 163.65 2.48
163.72
163.78
166.15 163.81 163.81 2.34
166.19 164.04 164.04 2.15
166.20 164.12 164.12 2.08
1.5%
31.20m
PVCø160 L=31.20m
0.00 5.00 8.80 10.80 25.80 31.20
10.80 15.00 5.40
S24 G24 S24.1 Zp24.1
0

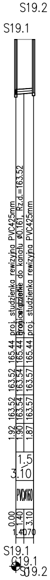

S23
S23.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału PPT ø0.2, Rz.d.=163.58
droga asfalt. szer.=5.5m
wod. miejski ø160, Rz.o.=164.28
granica działki
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
przyłącze wodociągowe, Rz.o.=163.45
budynek
166.09 163.58 163.58 2.51
163.65
163.71
166.05 163.73 163.73 2.32
166.02 163.89 163.89 2.13
163.94
166.00 163.99 163.99 2.01
1.5%
27.70m
PVCø160 L=27.70m
0.00 5.05 8.50 10.20 20.60 23.80 27.70
10.20 10.40 7.10
S23 G23.1 S23.1 Zp23.1
0

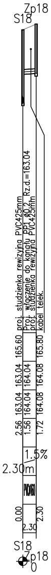

S23
S23.2
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału PP1 ø0.2, Rz.d.=163.58
granica działki
kabel telek.
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
166.09 166.10 166.20
163.58 163.60 163.79
163.58 163.60 163.79
2.51 2.50 2.41
1.5%
14.10m
PVCø160
L=14.10m
0.00 1.80 14.10
1.80 12.30
S23
S23.2
G23.2
0

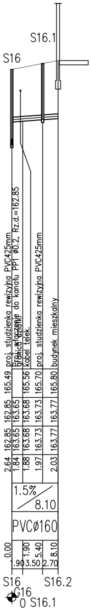

S21
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału PP1 ø0.2, Rz.d.=163.39
droga asfalt. szer.=5.5m
wod. miejski ø160, Rz.o.=164.15
proj. zaślepka
165.94 165.90
163.39 163.45 163.51 163.54
163.39 163.54
2.55 2.36
1.5%
10.00m
PVCø160
0.00 4.55 8.30 10.00
10.00
S21
Zp21
0

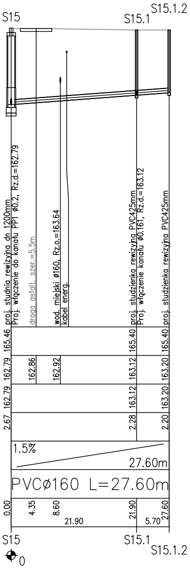

S20
S20.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału PP1 ø0.2, Rz.d.=163.29
granica działki
kabel telek.
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
165.81 165.83 165.90
163.29 163.31 163.45
163.29 163.31 163.45
2.52 2.52 2.45
1.5%
11.10m
PVCø160
0.00 1.90 11.10
1.90 9.20
S20
S20.1
G20
0

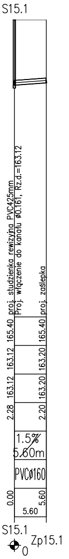

S19
S19.1
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału PP1 ø0.2, Rz.d.=163.09
droga asfalt. szer.=5.5m
wod. miejski ø160
przyłącze wodociągowe
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału ø0.161, Rz.d.=163.52
budynek mieszkalny
165.60 165.44 165.40
163.09 163.16 163.22 163.38 163.52 163.63
163.09 163.52 163.63
2.51 1.92 1.77
1.5%
36.10m
PVCø160 L=36.10m
0.00 4.45 8.30 19.60 28.80 36.10
28.80 7.30
S19
S19.1
Zp19.1
0

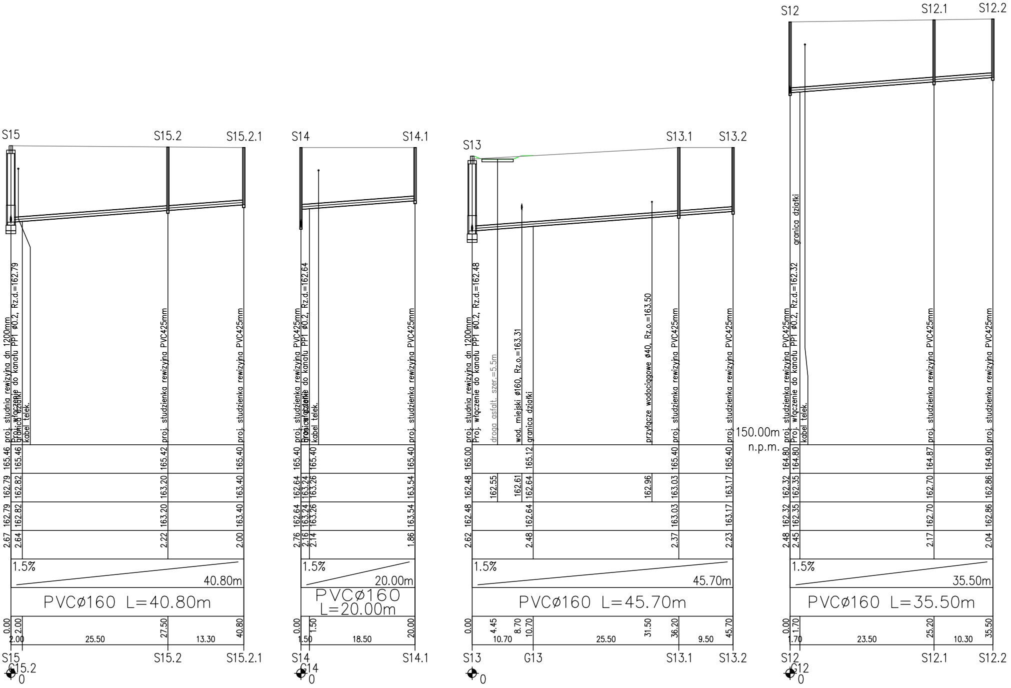

S19.1
S19.2
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału ø0.161, Rz.d.=163.52
granica działki
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
165.44 165.44 165.44
163.52 163.54 163.57
163.52 163.54 163.57
1.92 1.90 1.87
1.5
3.10
PVCø160
0.00 1.40 3.10
1.40 1.70
S19.1
G19.1
S19.2
0

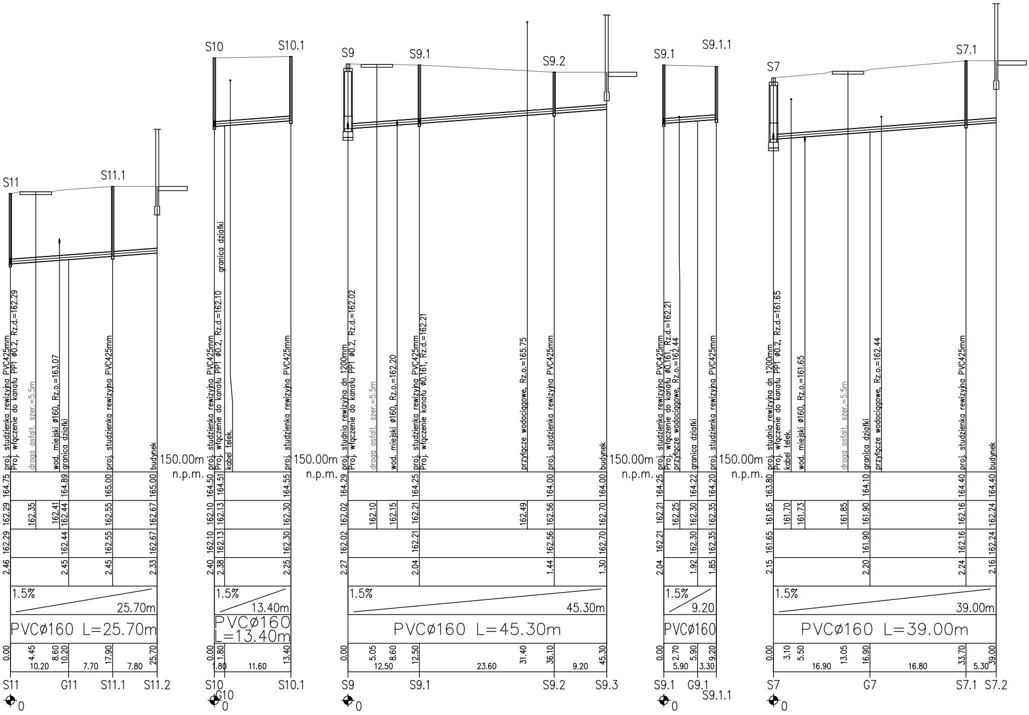

S18
Zp18
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału PP1 ø0.2, Rz.d.=163.04
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
kabel telek.
165.60 165.80
163.04 164.04 164.08
163.04 164.04 164.08
2.56 1.56 1.72
1.5%
2.30m
PVCø160
0.00 2.30
2.30
S18
Zp18
0


S16
S16.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału PP1 ø0.2, Rz.d.=162.85
granica działki
kabel telek.
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
budynek mieszkalny
165.49 165.56 165.70 165.80
162.85 163.65 163.68 163.73 163.77
162.85 163.65 163.68 163.73 163.77
2.64 1.84 1.88 1.97 2.03
1.5%
8.10
PVCø160
0.00 1.90 5.40 8.10
1.90 3.50 2.70
S16
S16.2
G16
0
S16.1


S15
S15.1
S15.1.2
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału PP1 ø0.2, Rz.d.=162.79
droga asfalt. szer.=5.5m
wod. miejski ø160, Rz.o.=163.64
kabel energ.
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału ø0.161, Rz.d.=163.12
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
165.46 165.40 165.40
162.79 162.86 162.92 163.12 163.20
162.79 163.12 163.20
2.67 2.28 2.20
1.5%
27.60m
PVCø160 L=27.60m
0.00 4.35 8.60 21.90 27.60
21.90 5.70
S15
S15.1
S15.1.2
0

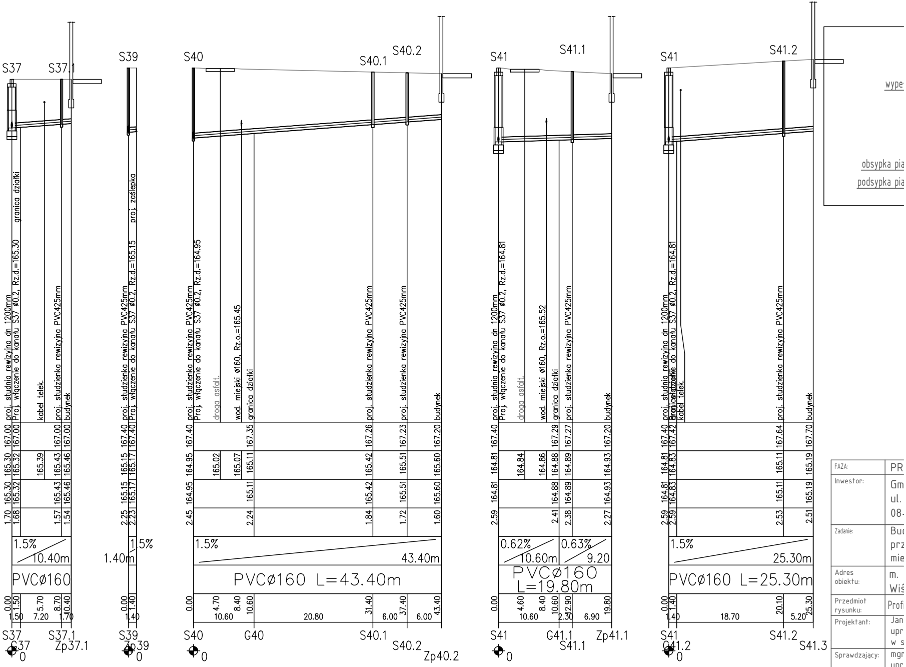

S15.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału ø0.161, Rz.d.=163.12
proj. zaślepka
165.40 165.40
163.12 163.20
163.12 163.20
2.28 2.20
1.5%
5.60m
PVCø160
0.00 5.60
5.60
S15.1
Zp15.1
0


S15
S15.2
S15.2.1
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału PP1 ø0.2, Rz.d.=162.79
granica działki
kabel telek.
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
165.46
165.46
165.42
165.40
162.79
162.82
163.20
163.40
162.79
162.82
163.20
163.40
2.67
2.64
2.22
2.00
1.5%
40.80m
PVCø160 L=40.80m
0.00
2.00
27.50
40.80
2.00
25.50
13.30
S15
S15.2
S15.2.1
G15.2
0
S14
S14.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału PP1 ø0.2, Rz.d.=162.64
granica działki
kabel telek.
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
165.40
165.40
165.40
162.64
163.24
163.26
163.54
162.64
163.24
163.26
163.54
2.76
2.16
2.14
1.86
1.5%
20.00m
PVCø160
L=20.00m
0.00
1.50
20.00
1.50
18.50
S14
S14.1
G14
0
S13
S13.1
S13.2
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału PP1 ø0.2, Rz.d.=162.48
droga asfalt. szer.=5.5m
wod. miejski ø160, Rz.o.=163.31
granica działki
przyłącze wodociągowe ø40, Rz.o.=163.50
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
165.00
165.12
165.40
165.40
162.48
162.55
162.61
162.64
162.96
163.03
163.17
162.48
162.64
163.03
163.17
2.62
2.48
2.37
2.23
1.5%
45.70m
PVCø160 L=45.70m
0.00
4.45
8.70
10.70
31.50
36.20
45.70
10.70
25.50
9.50
S13
G13
S13.1
S13.2
0
150.00m
n.p.m.
S12
S12.1
S12.2
granica działki
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału PP1 ø0.2, Rz.d.=162.32
kabel telek.
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
164.80
164.80
164.87
164.90
162.32
162.35
162.70
162.86
162.32
162.35
162.70
162.86
2.48
2.45
2.17
2.04
1.5%
35.50m
PVCø160 L=35.50m
0.00
1.70
25.20
35.50
1.70
23.50
10.30
S12
S12.1
S12.2
G12
0


S11
S11.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału PP1 ø0.2, Rz.d.=162.29
droga asfalt. szer.=5.5m
wod. miejski ø160, Rz.o.=163.07
granica działki
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
budynek
164.75
164.89
165.00
165.00
162.29
162.35
162.41
162.44
162.55
162.67
162.29
162.44
162.55
162.67
2.46
2.45
2.45
2.33
1.5%
25.70m
PVCø160 L=25.70m
0.00
4.45
8.60
10.20
17.90
25.70
10.20
7.70
7.80
S11
G11
S11.1
S11.2
0
150.00m
n.p.m.
S10
S10.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału PP1 ø0.2, Rz.d.=162.10
kabel telek.
granica działki
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
164.50
164.51
164.55
162.10
162.13
162.30
162.10
162.13
162.30
2.40
2.38
2.25
1.5%
13.40m
PVCø160
L=13.40m
0.00
1.80
13.40
1.80
11.60
S10
G10
S10.1
0
150.00m
n.p.m.
S9
S9.1
S9.2
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału PP1 ø0.2, Rz.d.=162.02
droga asfalt. szer.=5.5m
wod. miejski ø160, Rz.o.=162.20
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie kanału ø0.161, Rz.d.=162.21
przyłącze wodociągowe, Rz.o.=165.75
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
budynek
164.29
164.25
164.00
164.00
162.02
162.10
162.15
162.21
162.49
162.56
162.70
162.02
162.21
162.56
162.70
2.27
2.04
1.44
1.30
1.5%
45.30m
PVCø160 L=45.30m
0.00
5.05
8.60
12.50
31.40
36.10
45.30
12.50
23.60
9.20
S9
S9.1
S9.2
S9.3
0
150.00m
n.p.m.
S9.1
S9.1.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału ø0.161, Rz.d.=162.21
przyłącze wodociągowe, Rz.o.=162.44
granica działki
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
164.25
164.22
164.20
162.21
162.25
162.30
162.35
162.21
162.30
162.35
2.04
1.92
1.85
1.5%
9.20
PVCø160
0.00
2.70
5.90
9.20
5.90
3.30
S9.1
G9.1
S9.1.1
0
150.00m
n.p.m.
S7
S7.1
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału PP1 ø0.2, Rz.d.=161.65
kabel telek.
wod. miejski ø160, Rz.o.=161.65
droga asfalt. szer.=5.5m
granica działki
przyłącze wodociągowe, Rz.o.=162.44
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
budynek
163.80
164.10
164.40
164.40
161.65
161.70
161.73
161.85
161.90
162.16
162.24
161.65
161.90
162.16
162.24
2.15
2.20
2.24
2.16
1.5%
39.00m
PVCø160 L=39.00m
0.00
3.10
5.50
13.05
16.90
33.70
39.00
16.90
16.80
5.30
S7
G7
S7.1
S7.2
0

1 – W miejscach skrzyżowań z instniejącymi sie
2 – Przy skrzyżowaniu proj. sieci z kablem ene
zabezpieczyć na odcinku min. 2.0m rurą ochroni
3 – W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami
na proj. sieć należy założyć rury ochronne
4 – Przejścia poprzeczne kolektorem pod drog
stalowych rurach ochronnych
5 – Przy wykonywaniu prac ziemnych, odpowiec
fundamentów itp.

UWAGA: Około 30cm nad górną krawędzią proj.


S37
S37.1
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału S37 Ø0.2, Rz.d.=165.30
granica działki
kabel telek.
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
budynek
167.00 167.00 167.00 167.00
165.30 165.32 165.39 165.43 165.46
165.30 165.32 165.43 165.46
1.70 1.68 1.57 1.54
1.5%
10.40m
PVCØ160
0.00 1.50 5.70 8.70 10.40
1.50 7.20 1.70
S37 G37 S37.1 Zp37.1
0
S39
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału S37 Ø0.2, Rz.d.=165.15
proj. zaślepka
167.40 167.40
165.15 165.17
165.15 165.17
2.25 2.23
1.5%
1.40m
0.00 1.40
1.40
S39 Zp39
0
S40
S40.1
S40.2
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału S37 Ø0.2, Rz.d.=164.95
droga asfalt.
wod. miejski ø160, Rz.o.=165.45
granica działki
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
budynek
167.40 167.35 167.26 167.23 167.20
164.95 165.02 165.07 165.11 165.42 165.51 165.60
164.95 165.11 165.42 165.51 165.60
2.45 2.24 1.84 1.72 1.60
1.5%
43.40m
PVCØ160 L=43.40m
0.00 4.70 8.40 10.60 31.40 37.40 43.40
10.60 20.80 6.00 6.00
S40 G40 S40.1 S40.2 Zp40.2
0
S41
S41.1
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału S37 Ø0.2, Rz.d.=164.81
droga asfalt.
wod. miejski ø160, Rz.o.=165.52
granica działki
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
budynek
167.40 167.29 167.27 167.20
164.81 164.84 164.86 164.88 164.89 164.93
164.81 164.88 164.89 164.93
2.59 2.41 2.38 2.27
0.62%
10.60m
0.63%
9.20
PVCØ160
L=19.80m
0.00 4.60 8.40 10.60 12.90 19.80
10.60 2.30 6.90
S41 G41.1 S41.1 Zp41.1
0
S41
S41.2
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału S37 Ø0.2, Rz.d.=164.81
granica działki
kabel telek.
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
budynek
167.40 167.42 167.64 167.70
164.81 164.83 165.11 165.19
164.81 164.83 165.11 165.19
2.59 2.59 2.53 2.51
1.5%
25.30m
PVCØ160 L=25.30m
0.00 1.40 20.10 25.30
1.40 18.70 5.20
S41 G41.2 S41.2 S41.3
0
wype
obsypka pia
podsypka pia

| | |
|---|---|
| FAZA: | PR |
| Inwestor: | Gm<br>ul.<br>08- |
| Zadanie: | Buc<br>prz<br>mie |
| Adres obiektu: | m.<br>Wiś |
| Przedmiot rysunku: | Profi |
| Projektant: | Jan<br>upr<br>w s |
| Sprawdzający: | mgr<br>upr<br>w s |

Instalacje Sani