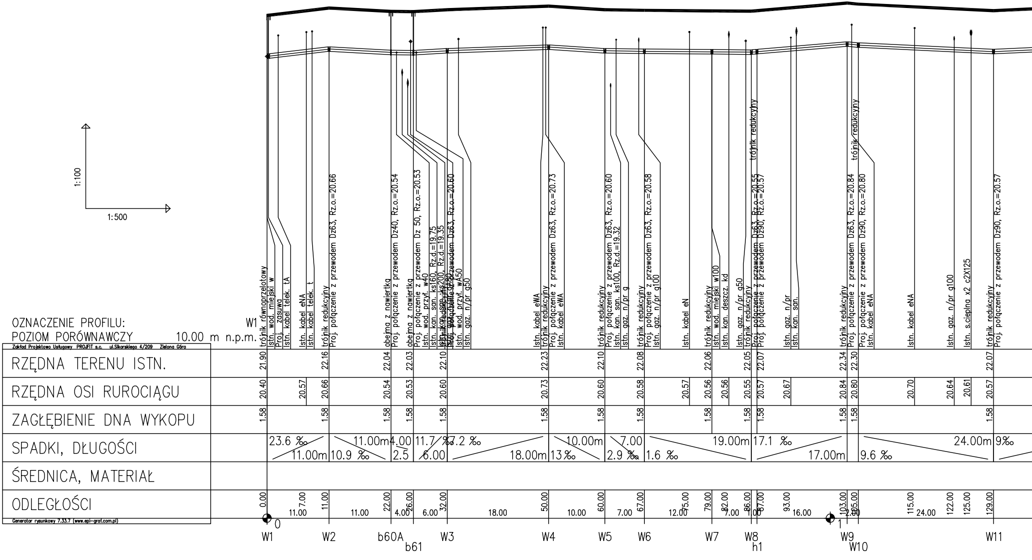
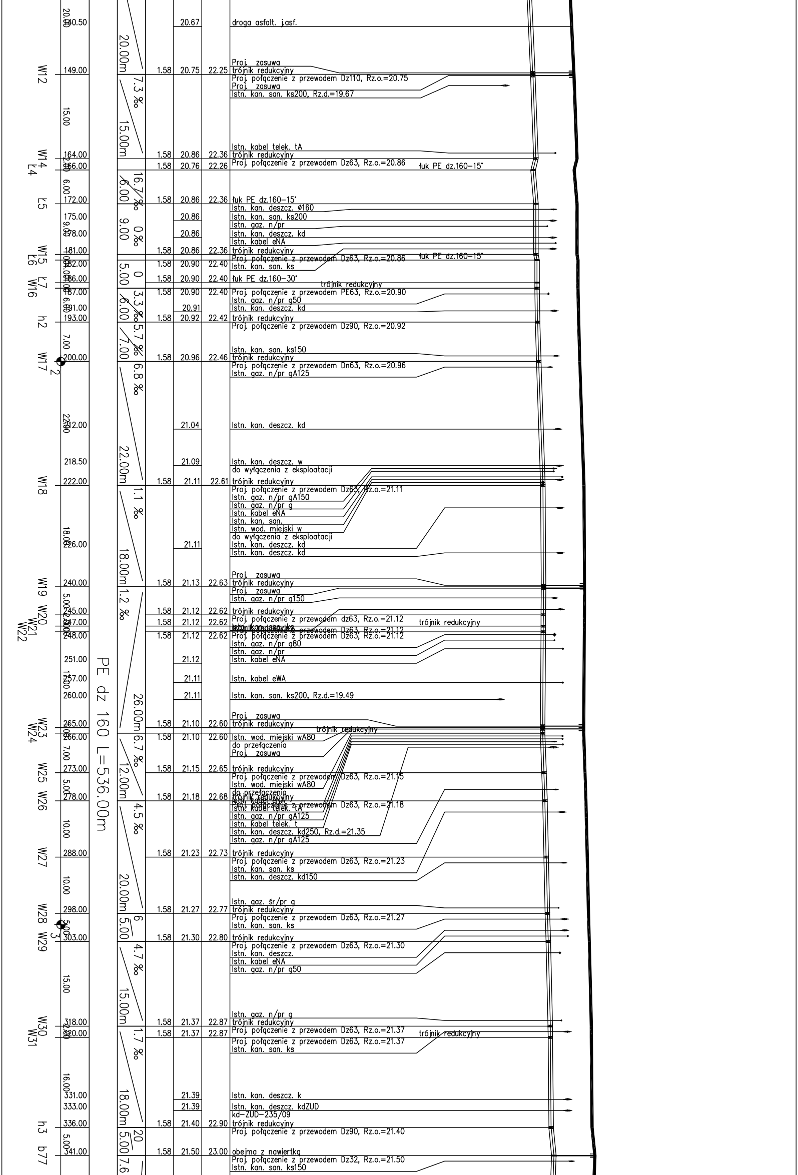
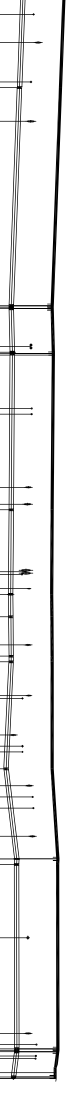
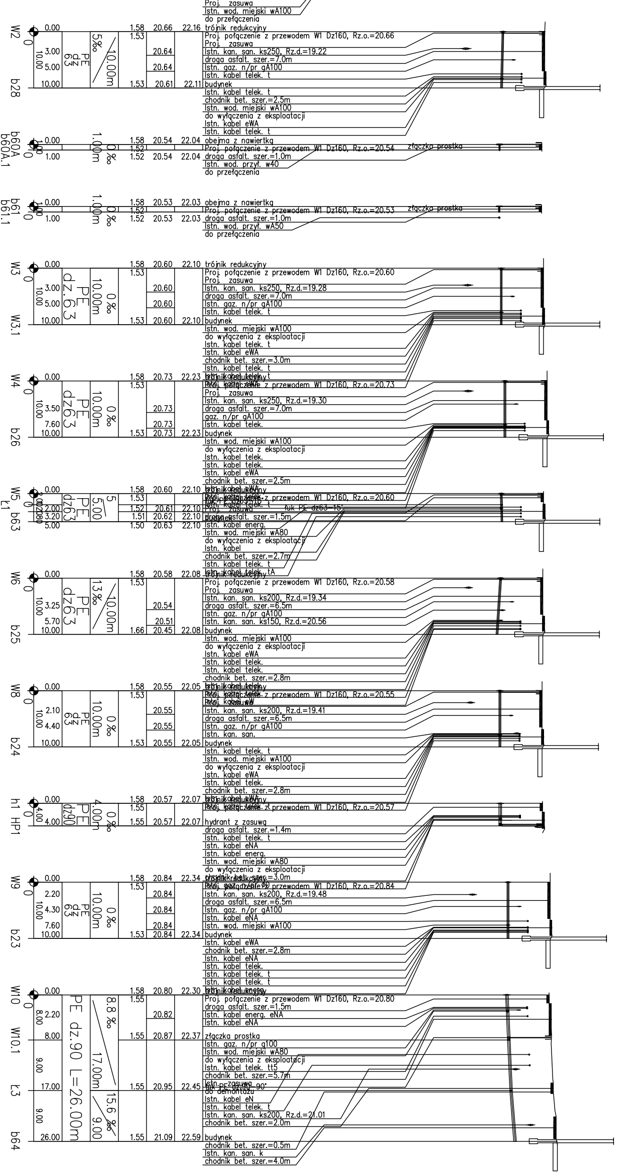

1:100
1:500
OZNACZENIE PROFILU: W1
POZIOM PORÓWNAWCZY 10.00 m n.p.m.
Zakład Projektowo Usługowy PROJFIT s.c. ul.Sikorskiego 4/209 Zielona Góra
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
ZAGŁĘBIENIE DNA WYKOPU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
Generator rysunkowy 7.33.7 (www.epi-graf.com.pl)
W1 0.00 1.58 20.40 21.90 trójnik równoprzelotowy
Istn. wod. miejski w
Proj. zasuwa
Istn. kabel telek. tA
7.00 20.57 Istn. kabel eNA
Istn. kabel telek. t
23.6 ‰ 11.00m
W2 11.00 1.58 20.66 22.16 trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=20.66
10.9 ‰ 11.00m
b60A 22.00 1.58 20.54 22.04 obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=20.54
2.5 4.00
b61 26.00 1.58 20.53 22.03 obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem Dz 50, Rz.o.=20.53
Istn. wod. przył. w40
Istn. kan. san. ks160, Rz.d.=19.75
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=19.35
11.7 ‰ 6.00
W3 32.00 1.58 20.60 22.10 trójnik redukcyjny
Istn. gaz. n/pr gA80
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=20.60
Istn. wod. przył. wA50
Istn. gaz. n/pr g50
7.2 ‰ 18.00m
W4 50.00 1.58 20.73 22.23
Istn. kabel eWA
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=20.73
Istn. kabel eWA
13‰ 10.00m
W5 60.00 1.58 20.60 22.10 trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=20.60
Istn. kan. san. ks100, Rz.d.=19.32
Istn. gaz. n/pr g
2.9 ‰ 7.00
W6 67.00 1.58 20.58 22.08 trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=20.58
Istn. gaz. n/pr g100
1.6 ‰ 19.00m 12.00
75.00 20.57 Istn. kabel eN
W7 79.00 1.58 20.56 22.06 trójnik redukcyjny
Istn. wod. miejski w100
82.00 20.56 Istn. kan. deszcz. kd
7.00
Istn. gaz. n/pr g50
W8 86.00 1.58 20.55 22.05 trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=20.55
trójnik redukcyjny
1.00
h1 87.00 1.58 20.57 22.07 Proj. połączenie z przewodem Dz90, Rz.o.=20.57
17.1 ‰ 17.00m 16.00
93.00 20.67 Istn. gaz. n/pr
Istn. kan. san.
1
W9 103.00 1.58 20.84 22.34 trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=20.84
trójnik redukcyjny
2.00
W10 105.00 1.58 20.80 22.30 Proj. połączenie z przewodem Dz90, Rz.o.=20.80
Istn. kabel eNA
9.6 ‰ 24.00m 24.00
115.00 20.70 Istn. kabel eNA
122.00 20.64 Istn. gaz. n/pr g100
125.00 20.61 Istn. s.cieplna x2 c2X125
W11 129.00 1.58 20.57 22.07 trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Dz90, Rz.o.=20.57
9‰

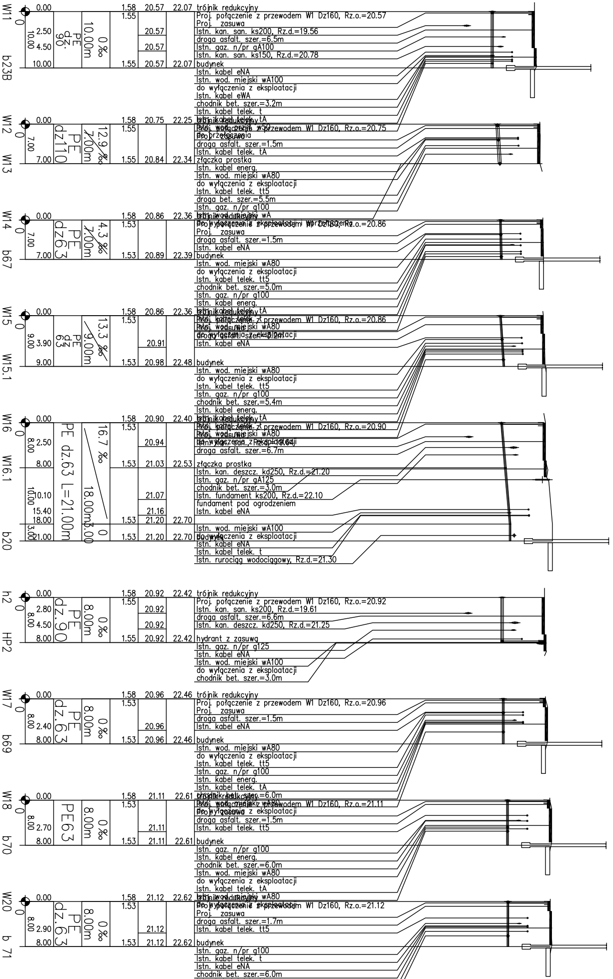


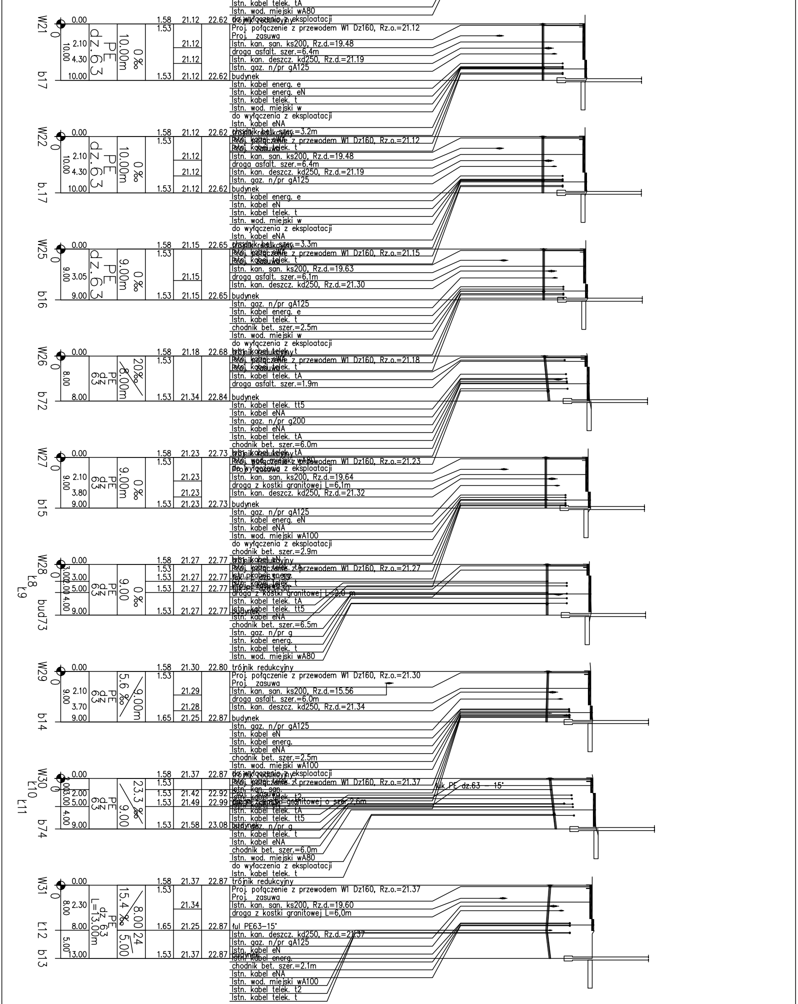
PE dz 160 L=536.00m
140.50
20.67
droga asfalt. j.asf.
20.00m
W12
149.00
1.58
20.75
22.25
Proj. zasuwa
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Dz110, Rz.o.=20.75
Proj. zasuwa
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=19.67
7.3 ‰
15.00
15.00m
W14
Ł4
164.00
1.58
20.86
22.36
Istn. kabel telek. tA
trójnik redukcyjny
166.00
1.58
20.76
22.26
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=20.86
łuk PE dz.160-15°
16.7 ‰
6.00
Ł5
172.00
1.58
20.86
22.36
łuk PE dz.160-15°
Istn. kan. deszcz. ø160
175.00
20.86
Istn. kan. san. ks200
9.00
0 ‰
178.00
20.86
Istn. gaz. n/pr
Istn. kan. deszcz. kd
Istn. kabel eNA
W15
Ł6
181.00
1.58
20.86
22.36
trójnik redukcyjny
182.00
1.58
20.90
22.40
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=20.86
łuk PE dz.160-15°
Istn. kan. san. ks
5.00
0
Ł7
186.00
1.58
20.90
22.40
łuk PE dz.160-30°
W16
187.00
1.58
20.90
22.40
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem PE63, Rz.o.=20.90
Istn. gaz. n/pr g50
3.3 ‰
6.00
191.00
20.91
Istn. kan. deszcz. kd
h2
193.00
1.58
20.92
22.42
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Dz90, Rz.o.=20.92
5.7 ‰
7.00
W17
2
200.00
1.58
20.96
22.46
Istn. kan. san. ks150
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Dn63, Rz.o.=20.96
Istn. gaz. n/pr gA125
6.8 ‰
22.00
212.00
21.04
Istn. kan. deszcz. kd
22.00m
218.50
21.09
Istn. kan. deszcz. w
do wyłączenia z eksploatacji
W18
222.00
1.58
21.11
22.61
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=21.11
Istn. gaz. n/pr gA150
Istn. gaz. n/pr g
Istn. kabel eNA
Istn. kan. san.
Istn. wod. miejski w
do wyłączenia z eksploatacji
1.1 ‰
18.00
226.00
21.11
Istn. kan. deszcz. kd
Istn. kan. deszcz. kd
18.00m
W19
240.00
1.58
21.13
22.63
Proj. zasuwa
trójnik redukcyjny
Proj. zasuwa
Istn. gaz. n/pr g150
1.2 ‰
W20
245.00
1.58
21.12
22.62
trójnik redukcyjny
W21
247.00
1.58
21.12
22.62
Proj. połączenie z przewodem dz63, Rz.o.=21.12
trójnik redukcyjny
W22
248.00
1.58
21.12
22.62
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=21.12
Istn. gaz. n/pr g80
Istn. gaz. n/pr
251.00
21.12
Istn. kabel eNA
257.00
21.11
Istn. kabel eWA
260.00
21.11
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=19.49
26.00m
W23
265.00
1.58
21.10
22.60
Proj. zasuwa
trójnik redukcyjny
trójnik redukcyjny
W24
266.00
1.58
21.10
22.60
Istn. wod. miejski wA80
do przełączenia
Proj. zasuwa
6.7 ‰
7.00
W25
273.00
1.58
21.15
22.65
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=21.15
Istn. wod. miejski wA80
12.00m
5.00
W26
278.00
1.58
21.18
22.68
do przełączenia
trójnik redukcyjny
Istn. kabel eNA
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=21.18
Istn. kabel telek. tA
Istn. gaz. n/pr gA125
Istn. kabel telek. t
Istn. kan. deszcz. kd250, Rz.d.=21.35
Istn. gaz. n/pr gA125
4.5 ‰
10.00
W27
288.00
1.58
21.23
22.73
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=21.23
Istn. kan. san. ks
Istn. kan. deszcz. kd150
10.00
20.00m
W28
298.00
1.58
21.27
22.77
Istn. gaz. śr/pr g
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=21.27
Istn. kan. san. ks
6
5.00
3
W29
303.00
1.58
21.30
22.80
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=21.30
Istn. kan. deszcz.
Istn. kabel eNA
Istn. gaz. n/pr g50
4.7 ‰
15.00
15.00m
W30
318.00
1.58
21.37
22.87
Istn. gaz. n/pr g
trójnik redukcyjny
W31
320.00
1.58
21.37
22.87
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=21.37
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=21.37
Istn. kan. san. ks
1.7 ‰
16.00
331.00
21.39
Istn. kan. deszcz. k
333.00
21.39
Istn. kan. deszcz. kdZUD
kd-ZUD-235/09
18.00m
h3
336.00
1.58
21.40
22.90
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Dz90, Rz.o.=21.40
20
5.00
b77
341.00
1.58
21.50
23.00
obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem Dz32, Rz.o.=21.50
Istn. kan. san. ks150
7.6

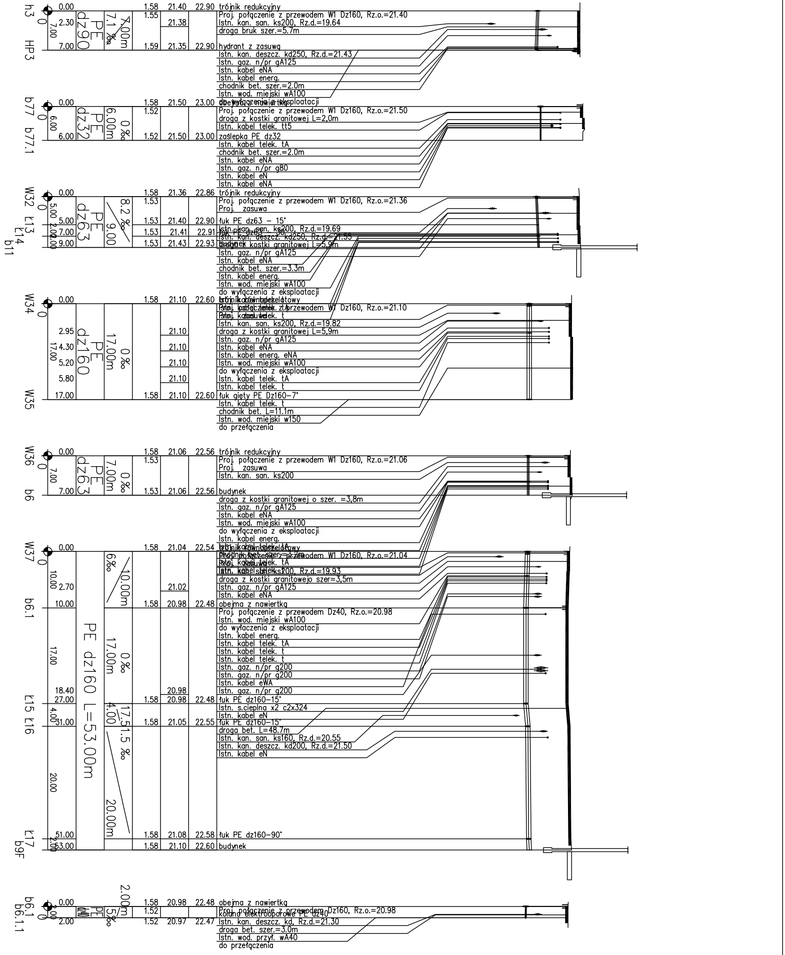
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 347.00 |  | ‰ 58.00m |  | 21.45 |  | Istn. gaz. n/pr gA42 |
|  |  | 19.00 |  |  |  |  |  |
|  | 352.00 |  |  |  | 21.42 |  | Istn. kan. deszcz. |
| W32 | 360.00 |  |  | 1.58 | 21.36 | 22.86 | Istn. gaz. n/pr g50<br>trójnik redukcyjny<br>Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=21.36<br>Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=19.87 |
|  | 366.00 |  |  |  | 21.31 |  | Istn. kan. deszcz. kd250, Rz.d.=21.63 |
|  |  | 39.00 |  |  |  |  |  |
| W33 4 | 399.00 |  | 5‰ 8.00 | 1.58 | 21.06 | 22.56 | Proj. zasuwa<br>trójnik redukcyjny<br>Istn. wod. miejski wA80<br>do przełączenia i wyłączenia z eksploatacji<br>Proj. zasuwa |
|  |  | 8.00 |  |  |  |  |  |
| W34 | 407.00 |  | 1.4 ‰ 43.00m | 1.58 | 21.10 | 22.60 | Istn. s.cieplna x2 c2x65<br>trójnik równoprzelotowy<br>Proj. połączenie z przewodem Dz160, Rz.o.=21.10<br>Proj. zasuwa<br>droga bruk j.bruk |
|  | 417.00 |  |  |  | 21.09 |  | Istn. kabel eN<br>Istn. kabel eN |
|  |  | 28.00 |  |  |  |  |  |
|  | 431.00 |  |  |  | 21.07 |  | Istn. kan. deszcz. |
| W36 | 435.00 |  |  | 1.58 | 21.06 | 22.56 | Istn. kan. deszcz. kd250<br>trójnik redukcyjny<br>Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=21.06 |
|  |  | 15.00 |  |  |  |  |  |
|  | 446.00 |  |  |  | 21.05 |  | Istn. s.cieplna x2 c2x324<br>Istn. gaz. n/pr g |
| W37 | 450.00 |  | 1.8 ‰ 11.00m | 1.58 | 21.04 | 22.54 | trójnik równoprzelotowy<br>Proj. połączenie z przewodem Dz160, Rz.o.=21.04<br>Istn. kan. deszcz. kd100 |
|  |  | 4.00 |  |  |  |  |  |
| W38 | 454.00 |  |  | 1.58 | 21.05 | 22.55 | trójnik redukcyjny<br>Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=21.05 |
|  |  | 7.00 |  |  |  |  |  |
|  | 459.00 |  |  |  | 21.06 |  | Istn. kan. deszcz. |
| W40 | 461.00 |  |  | 1.58 | 21.06 | 22.56 | trójnik redukcyjny<br>Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=21.06 |
|  |  | 1.00 |  |  |  |  |  |
| h4 | 462.00 |  | 9.5 ‰ 19.00m | 1.58 | 21.06 | 22.56 | Proj. połączenie z przewodem Dz90, Rz.o.=21.06<br>trójnik redukcyjny |
|  | 468.00 |  |  |  | 21.00 |  | Istn. kan. deszcz. kd150<br>Istn. gaz. n/pr gA42 |
|  |  | 19.00 |  |  |  |  |  |
|  | 475.00 |  |  |  | 20.94 |  | Istn. kan. deszcz. kd200, Rz.d.=21.03 |
|  | 477.00 |  |  |  | 20.92 |  | Istn. gaz. n/pr g50<br>Istn. gaz. n/pr g |
| W41 | 481.00 |  | 23.8 ‰ 16.00m | 1.76 | 20.88 | 22.56 | trójnik redukcyjny<br>Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=20.88 |
|  | 484.00 |  |  |  | 20.95 |  | Istn. kan. san. ks |
|  | 486.00 |  |  |  | 21.00 |  | Istn. kabel eWA |
|  | 488.00 |  |  |  | 21.05 |  | Istn. kabel telek. t |
|  |  | 16.00 |  |  |  |  |  |
|  | 493.00 |  |  |  | 21.16 |  | Istn. kan. deszcz. |
| bh2 | 497.00 |  |  | 1.58 | 21.26 | 22.76 | Istn. kan. san. ks160, Rz.d.=19.98<br>obejma z nawiertką |
|  |  | 1.00 |  |  |  |  |  |
| W42 5 | 498.00 |  | 0.3 ‰ 33.00m | 1.58 | 21.25 | 22.75 | trójnik redukcyjny<br>Proj. połączenie z przewodem Dz90, Rz.o.=21.25<br>Istn. wod. przył. w40<br>do przełączenia i wyłączenia z eksploatacji |
|  | 511.00 |  |  |  | 21.25 |  | Istn. gaz. n/pr g80 |
|  |  | 33.00 |  |  |  |  |  |
|  | 528.00 |  |  |  | 21.26 |  | Istn. gaz. n/pr g200<br>Istn. kabel eNA |
| W43 | 531.00 |  | 24 5.00 | 1.58 | 21.26 | 22.76 | trójnik redukcyjny<br>Proj. zasuwa<br>Proj. zasuwa |
|  |  | 5.00 |  |  |  |  |  |
| W44 | 536.00 |  |  | 1.58 | 21.14 | 22.64 | trójnik redukcyjny<br>Istn. kabel eNA<br>Istn. kabel telek. tA<br>droga asfalt. szer.=2.0m |



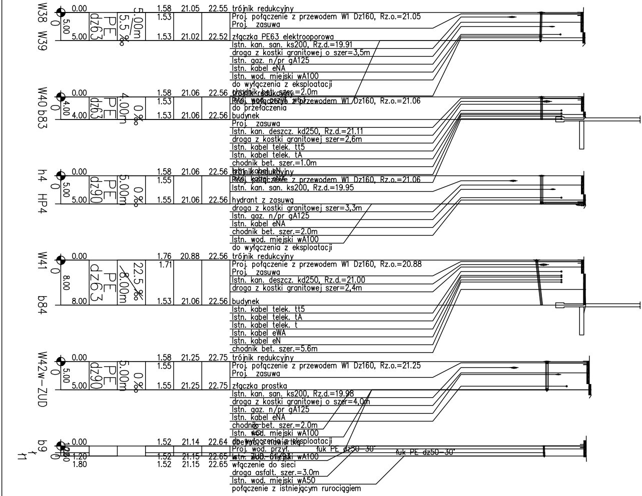

Proj. zasuwa
Istn. wod. miejski wA100
do przełączenia
W2
0
0.00
1.58 20.66 22.16
trójnik redukcyjny
1.53
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=20.66
Proj. zasuwa
3.00
10.00
5.00
PE
dz
63
5‰
10.00m
20.64
Istn. kan. san. ks250, Rz.d.=19.22
droga asfalt. szer.=7.0m
20.64
Istn. gaz. n/pr gA100
Istn. kabel telek. t
b28
10.00
1.53 20.61 22.11
budynek
Istn. kabel telek. t
chodnik bet. szer.=2.5m
Istn. wod. miejski wA100
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kabel eWA
Istn. kabel telek. t
b60A
b60A.1
0
0.00
1.00
1.00m
0‰
1.58 20.54 22.04
obejma z nawiertką
1.52
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=20.54
złączka prostka
1.00
1.52 20.54 22.04
droga asfalt. szer.=1.0m
Istn. wod. przył. w40
do przełączenia
b61
b61.1
0
0.00
1.00
1.00m
0‰
1.58 20.53 22.03
obejma z nawiertką
1.52
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=20.53
złączka prostka
1.00
1.52 20.53 22.03
droga asfalt. szer.=1.0m
Istn. wod. przył. wA50
do przełączenia
W3
0
0.00
1.58 20.60 22.10
trójnik redukcyjny
1.53
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=20.60
Proj. zasuwa
3.00
10.00
5.00
PE
dz.63
10.00m
0‰
20.60
Istn. kan. san. ks250, Rz.d.=19.28
droga asfalt. szer.=7.0m
20.60
Istn. gaz. n/pr gA100
Istn. kabel telek. t
W3.1
10.00
1.53 20.60 22.10
budynek
Istn. wod. miejski wA100
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kabel telek. t
Istn. kabel eWA
chodnik bet. szer.=3.0m
Istn. kabel telek. t
Istn. kabel telek. t
W4
0
0.00
1.58 20.73 22.23
trójnik redukcyjny
Istn. kabel eWA
1.53
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=20.73
Proj. zasuwa
Istn. kan. san. ks250, Rz.d.=19.30
3.50
10.00
7.60
PE
dz63
10.00m
0‰
20.73
droga asfalt. szer.=7.0m
gaz. n/pr gA100
20.73
Istn. kabel telek.
b26
10.00
1.53 20.73 22.23
budynek
Istn. wod. miejski wA100
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Istn. kabel eWA
chodnik bet. szer.=2.5m
W5
0
k1
k2
b63
0.00
1.58 20.60 22.10
Istn. kabel eWA
trójnik redukcyjny
1.53
Istn. kabel telek.
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=20.60
Istn. kabel telek. t
łuk PE dz63-15°
2.00
1.52 20.61 22.10
Proj. zasuwa
3.20
1.51 20.62 22.10
droga asfalt. szer.=1.5m
budynek
5.00
1.50 20.63 22.10
PE
dz63
5.00
5
Istn. kabel energ.
Istn. wod. miejski wA80
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kabel
chodnik bet. szer.=2.7m
Istn. kabel telek. t
Istn. kabel telek. tA
W6
0
0.00
1.58 20.58 22.08
trójnik redukcyjny
1.53
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=20.58
Proj. zasuwa
3.25
10.00
5.70
PE
dz63
13‰
10.00m
20.54
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=19.34
droga asfalt. szer.=6.5m
Istn. gaz. n/pr gA100
20.51
Istn. kan. san. ks150, Rz.d.=20.56
b25
10.00
1.66 20.45 22.08
budynek
Istn. wod. miejski wA100
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kabel eWA
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
chodnik bet. szer.=2.8m
W8
0
0.00
1.58 20.55 22.05
Istn. kabel telek.
trójnik redukcyjny
1.53
Istn. kabel telek.
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=20.55
Istn. kabel eW
Proj. zasuwa
2.10
10.00
4.40
PE
dz
63
10.00m
0‰
20.55
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=19.41
droga asfalt. szer.=6.5m
20.55
Istn. gaz. n/pr gA100
Istn. kan. san.
b24
10.00
1.53 20.55 22.05
budynek
Istn. kabel telek. t
Istn. wod. miejski wA100
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kabel eWA
Istn. kabel telek.
chodnik bet. szer.=2.8m
h1
0
HP1
0.00
1.58 20.57 22.07
Istn. kabel eWA
trójnik redukcyjny
1.55
Istn. kabel telek. t
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=20.57
4.00
4.00
PE
dz90
4.00m
0‰
1.55 20.57 22.07
hydrant z zasuwą
droga asfalt. szer.=1.4m
Istn. kabel telek. t
Istn. kabel eNA
Istn. kabel energ.
Istn. wod. miejski wA80
do wyłączenia z eksploatacji
W9
0
0.00
1.58 20.84 22.34
chodnik bet. szer.=3.0m
trójnik redukcyjny
1.53
Istn. gaz. n/pr g90
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=20.84
2.20
10.00
4.30
7.60
PE
dz
63
10.00m
0‰
20.84
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=19.48
droga asfalt. szer.=6.5m
20.84
Istn. gaz. n/pr gA100
Istn. kabel eNA
20.84
Istn. wod. miejski wA100
b23
10.00
1.53 20.84 22.34
budynek
Istn. kabel eWA
chodnik bet. szer.=2.8m
Istn. kabel eNA
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek. t
Istn. kabel telek. t
W10
0
0.00
1.58 20.80 22.30
Istn. kabel energ.
trójnik redukcyjny
1.55
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=20.80
droga asfalt. szer.=1.5m
2.20
8.00
20.82
Istn. kabel energ. eNA
Istn. kabel eNA
PE dz.90 L=26.00m
8.8 ‰
17.00m
W10.1
8.00
1.55 20.87 22.37
złączka prostka
Istn. gaz. n/pr g100
Istn. wod. miejski wA80
do wyłączenia z eksploatacji
9.00
Istn. kabel telek. tt5
chodnik bet. szer.=5.7m
k3
17.00
1.55 20.95 22.45
Istn. zasuwa
do demontażu
łuk PE dz.90-90°
Istn. kabel eN
Istn. kabel telek. t
9.00
15.6 ‰
9.00
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=21.01
chodnik bet. szer.=2.0m
b64
26.00
1.55 21.09 22.59
budynek
chodnik bet. szer.=0.5m
Istn. kan. san. k
chodnik bet. szer.=4.0m


W11
0
b23B
0.00
2.50
4.50
10.00
10.00
PE dz 90
0 ‰ 10.00m
1.58 20.57 22.07
1.55
20.57
20.57
1.55 20.57 22.07
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=20.57
Proj. zasuwa
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=19.56
droga asfalt. szer.=6.5m
Istn. gaz. n/pr gA100
Istn. kan. san. ks150, Rz.d.=20.78
budynek
Istn. kabel eNA
Istn. wod. miejski wA100
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kabel eWA
chodnik bet. szer.=3.2m
Istn. kabel telek. t
Istn. kabel telek. tA
Istn. wod. przył. w50
do przełączenia
W12
0
W13
0.00
7.00
7.00
PE dz110
12.9 ‰ 7.00m
1.58 20.75 22.25
1.55
1.55 20.84 22.34
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=20.75
Proj. zasuwa
droga asfalt. szer.=1.5m
Istn. kabel telek. tA
złączka prostka
Istn. kabel energ.
Istn. wod. miejski wA80
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kabel telek. tt5
droga bet. szer.=5.5m
Istn. gaz. n/pr g100
Istn. wod. miejski wA
do wyłączenia z eksploatacji i przełączenia
W14
0
b67
0.00
7.00
7.00
PE dz63
4.3 ‰ 7.00m
1.58 20.86 22.36
1.53
1.53 20.89 22.39
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=20.86
Proj. zasuwa
droga asfalt. szer.=1.5m
Istn. kabel eNA
budynek
Istn. wod. miejski wA80
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kabel telek. tt5
chodnik bet. szer.=5.0m
Istn. gaz. n/pr g100
Istn. kabel energ.
Istn. kabel telek. tA
W15
0
W15.1
0.00
3.90
9.00
9.00
PE dz 63
13.3 ‰ 9.00m
1.58 20.86 22.36
1.53
20.91
1.53 20.98 22.48
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=20.86
Proj. zasuwa
Istn. wod. miejski wA80
do wyłączenia z eksploatacji
droga asfalt. szer.=5.2m
Istn. kabel eNA
budynek
Istn. wod. miejski wA80
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kabel telek. tt5
Istn. gaz. n/pr g100
chodnik bet. szer.=5.4m
Istn. kabel energ.
Istn. kabel telek. tA
W16
0
W16.1
b20
0.00
2.50
8.00
8.00
10.10
15.40
18.00
10.00
3.00
21.00
PE dz.63 L=21.00m
16.7 ‰ 18.00m
0 3.00
1.58 20.90 22.40
1.53
20.94
1.53 21.03 22.53
21.07
21.16
1.53 21.20 22.70
1.53 21.20 22.70
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=20.90
Proj. zasuwa
Istn. wod. miejski wA80
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kan. san., Rz.d.=19.64
droga asfalt. szer.=6.7m
złączka prostka
Istn. kan. deszcz. kd250, Rz.d.=21.20
Istn. gaz. n/pr gA125
chodnik bet. szer.=3.0m
Istn. fundament ks200, Rz.d.=22.10
fundament pod ogrodzeniem
Istn. kabel eNA
Istn. wod. miejski wA100
do wyłączenia z eksploatacji
budynek
Istn. kabel eNA
Istn. kabel telek. t
Istn. rurociąg wodociągowy, Rz.d.=21.30
h2
0
HP2
0.00
2.80
4.50
8.00
8.00
PE dz.90
0 ‰ 8.00m
1.58 20.92 22.42
1.55
20.92
20.92
1.55 20.92 22.42
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=20.92
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=19.61
droga asfalt. szer.=6.6m
Istn. kan. deszcz. kd250, Rz.d.=21.25
hydrant z zasuwą
Istn. gaz. n/pr g125
Istn. kabel eNA
Istn. wod. miejski wA100
do wyłączenia z eksploatacji
chodnik bet. szer.=3.0m
W17
0
b69
0.00
2.40
8.00
8.00
PE dz.63
0 ‰ 8.00m
1.58 20.96 22.46
1.53
20.96
1.53 20.96 22.46
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=20.96
Proj. zasuwa
droga asfalt. szer.=1.5m
Istn. kabel eNA
budynek
Istn. wod. miejski wA80
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kabel telek. tt5
Istn. gaz. n/pr g100
Istn. kabel energ.
Istn. kabel telek. tA
chodnik bet. szer.=6.0m
W18
0
b70
0.00
2.70
8.00
8.00
PE PE63
0 ‰ 8.00m
1.58 21.11 22.61
1.53
21.11
1.53 21.11 22.61
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=21.11
Istn. wod. miejski wA80
do wyłączenia z eksploatacji
Proj. zasuwa
droga asfalt. szer.=1.5m
Istn. kabel telek. tt5
budynek
Istn. gaz. n/pr g100
Istn. kabel energ.
chodnik bet. szer.=6.0m
Istn. wod. miejski wA80
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kabel telek. tA
W20
0
b 71
0.00
2.90
8.00
8.00
PE dz.63
0 ‰ 8.00m
1.58 21.12 22.62
1.53
21.12
1.53 21.12 22.62
trójnik redukcyjny
Istn. wod. miejski wA80
do wyłączenia z eksploatacji
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=21.12
Proj. zasuwa
droga asfalt. szer.=1.7m
Istn. kabel telek. tt5
budynek
Istn. gaz. n/pr g100
Istn. kabel telek. t
Istn. kabel eNA
chodnik bet. szer.=6.0m


Istn. kabel telek. tA
Istn. wod. miejski wA80
W21
0
b17
0.00
2.10
4.30
10.00
10.00
PE
dz.63
10.00m
0 ‰
1.58
1.53
1.53
21.12
21.12
21.12
21.12
22.62
22.62
trójnik redukcyjny
do wyłączenia z eksploatacji
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=21.12
Proj. zasuwa
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=19.48
droga asfalt. szer.=6.4m
Istn. kan. deszcz. kd250, Rz.d.=21.19
Istn. gaz. n/pr gA125
budynek
Istn. kabel energ. e
Istn. kabel energ. eN
Istn. kabel telek. t
Istn. wod. miejski w
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kabel eNA
W22
0
b.17
0.00
2.10
4.30
10.00
10.00
PE
dz.63
10.00m
0 ‰
1.58
1.53
1.53
21.12
21.12
21.12
21.12
22.62
22.62
chodnik bet. szer.=3.2m
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=21.12
Proj. zasuwa
Istn. kabel telek. t
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=19.48
droga asfalt. szer.=6.4m
Istn. kan. deszcz. kd250, Rz.d.=21.19
Istn. gaz. n/pr gA125
budynek
Istn. kabel energ. e
Istn. kabel eN
Istn. kabel telek. t
Istn. wod. miejski w
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kabel eNA
W25
0
b16
0.00
3.05
9.00
9.00
PE
dz.63
9.00m
0 ‰
1.58
1.53
1.53
21.15
21.15
21.15
22.65
22.65
chodnik bet. szer.=3.3m
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=21.15
Proj. zasuwa
Istn. kabel telek. t
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=19.63
droga asfalt. szer.=6.1m
Istn. kan. deszcz. kd250, Rz.d.=21.30
budynek
Istn. gaz. n/pr gA125
Istn. kabel energ. e
Istn. kabel telek. t
chodnik bet. szer.=2.5m
Istn. wod. miejski w
do wyłączenia z eksploatacji
W26
0
b72
0.00
8.00
8.00
PE
dz
63
20‰
8.00m
1.58
1.53
1.53
21.18
21.34
22.68
22.84
trójnik redukcyjny
Istn. kabel telek. t
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=21.18
Proj. zasuwa
Istn. kabel telek. tA
droga asfalt. szer.=1.9m
budynek
Istn. kabel telek. tt5
Istn. kabel eNA
Istn. gaz. n/pr g200
Istn. kabel eNA
Istn. kabel telek. tA
chodnik bet. szer.=6.0m
W27
0
b15
0.00
2.10
3.80
9.00
9.00
PE
dz
63
9.00m
0 ‰
1.58
1.53
1.53
21.23
21.23
21.23
21.23
22.73
22.73
trójnik redukcyjny
Istn. kabel telek. tA
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=21.23
Istn. wod. miejski wA80
do wyłączenia z eksploatacji
Proj. zasuwa
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=19.64
droga z kostki granitowej L=6,1m
Istn. kan. deszcz. kd250, Rz.d.=21.32
budynek
Istn. gaz. n/pr gA125
Istn. kabel energ. eN
Istn. kabel eNA
Istn. wod. miejski wA100
do wyłączenia z eksploatacji
chodnik bet. szer.=2.9m
W28
0
L8
L9
bud73
0.00
3.00
5.00
9.00
3.00
2.00
4.00
PE
dz
63
9.00
0 ‰
1.58
1.53
1.53
1.53
1.53
21.27
21.27
21.27
21.27
22.77
22.77
22.77
22.77
trójnik redukcyjny
Istn. kabel eN
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=21.27
Istn. kabel telek. tA
Proj. zasuwa
Istn. kabel telek. t
łuk PE dz63-30°
droga z kostki granitowej L=2,0 m
Istn. kabel telek. tA
Istn. kabel telek. tt5
budynek
Istn. kabel eNA
chodnik bet. szer.=6.5m
Istn. gaz. n/pr g
Istn. kabel energ.
Istn. kabel telek. t
Istn. wod. miejski wA80
W29
0
b14
0.00
2.10
3.70
9.00
9.00
PE
dz
63
5.6 ‰
9.00m
1.58
1.53
1.65
21.30
21.29
21.28
21.25
22.80
22.87
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=21.30
Proj. zasuwa
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=15.56
droga asfalt. szer.=6.0m
Istn. kan. deszcz. kd250, Rz.d.=21.34
budynek
Istn. gaz. n/pr gA125
Istn. kabel eN
Istn. kabel energ.
Istn. kabel eNA
chodnik bet. szer.=2.5m
Istn. wod. miejski wA100
W30
0
L10
L11
b74
0.00
2.00
5.00
9.00
2.00
3.00
4.00
PE
dz
63
23.3 ‰
9.00
1.58
1.53
1.53
1.53
1.53
21.37
21.42
21.49
21.58
22.87
22.92
22.99
23.08
do wyłączenia z eksploatacji
trójnik redukcyjny
Istn. kabel telek. t
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=21.37
łuk PE dz.63 - 15°
Proj. zasuwa
Istn. kan. san.
Istn. kabel telek. t2
droga z kostki granitowej o szer.2,6m
Istn. kabel telek. tA
Istn. kabel telek. tt5
budynek
Istn. gaz. n/pr g
Istn. kabel telek. t
Istn. kabel eNA
chodnik bet. szer.=6.0m
Istn. wod. miejski wA80
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kabel telek. t
W31
0
L12
b13
0.00
2.30
8.00
13.00
8.00
5.00
PE
dz
63
L=13.00m
15.4 ‰
8.00
24 ‰
5.00
1.58
1.53
1.65
1.53
21.37
21.34
21.25
21.37
22.87
22.87
22.87
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=21.37
Proj. zasuwa
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=19.60
droga z kostki granitowej L=6,0m
łuk PE63-15°
Istn. kan. deszcz. kd250, Rz.d.=21.37
Istn. gaz. n/pr gA125
Istn. kabel eN
budynek
Istn. kabel energ.
chodnik bet. szer.=2.1m
Istn. kabel eNA
Istn. wod. miejski wA100
Istn. kabel telek. t2
Istn. kabel telek. t



h3 HP3
0.00 2.30 7.00 7.00
PE dz90 7.00m 7.1 ‰
1.58 21.40 22.90 trójnik redukcyjny
1.55 Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=21.40
21.38 Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=19.64
droga bruk szer.=5.7m
1.59 21.35 22.90 hydrant z zasuwą
Istn. kan. deszcz. kd250, Rz.d.=21.43
Istn. gaz. n/pr gA125
Istn. kabel eNA
Istn. kabel energ.
chodnik bet. szer.=2.0m
Istn. wod. miejski wA100
do wyłączenia z eksploatacji
b77 b77.1
0.00 6.00 6.00
PE dz32 6.00m 0 ‰
1.58 21.50 23.00 obejma z nawiertką
1.52 Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=21.50
droga z kostki granitowej L=2,0m
Istn. kabel telek. tt5
1.52 21.50 23.00 zaślepka PE dz32
Istn. kabel telek. tA
chodnik bet. szer.=2.0m
Istn. kabel eNA
Istn. gaz. n/pr g80
Istn. kabel eN
Istn. kabel eNA
W32 Ł13 Ł14 b11
0.00 5.00 5.00 2.00 7.00 2.00 9.00
PE dz63 9.00 8.2 ‰
1.58 21.36 22.86 trójnik redukcyjny
1.53 Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=21.36
Proj. zasuwa
1.53 21.40 22.90 łuk PE dz63 – 15°
1.53 21.41 22.91 łuk PE dz63 – 90°
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=19.69
Istn. kan. deszcz. kd250, Rz.d.=21.55
1.53 21.43 22.93 budynek
droga z kostki granitowej L=5,9m
Istn. gaz. n/pr gA125
Istn. kabel eNA
chodnik bet. szer.=3.3m
Istn. kabel energ.
Istn. wod. miejski wA100
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kabel telek. tA
Istn. kabel telek. t
W34 W35
0.00 2.95 4.30 5.20 5.80 17.00 17.00
PE dz160 17.00m 0 ‰
1.58 21.10 22.60 trójnik kołnierzowy
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=21.10
Proj. zasuwa
21.10 Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=19.82
21.10 droga z kostki granitowej L=5,9m
21.10 Istn. gaz. n/pr gA125
21.10 Istn. kabel eNA
Istn. kabel energ. eNA
Istn. wod. miejski wA100
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kabel telek. tA
Istn. kabel telek. t
1.58 21.10 22.60 łuk gięty PE Dz160–7°
Istn. kabel telek. t
chodnik bet. L=11.1m
Istn. wod. miejski w150
do przełączenia
W36 b6
0.00 7.00 7.00
PE dz63 7.00m 0 ‰
1.58 21.06 22.56 trójnik redukcyjny
1.53 Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=21.06
Proj. zasuwa
Istn. kan. san. ks200
1.53 21.06 22.56 budynek
droga z kostki granitowej o szer. =3,8m
Istn. gaz. n/pr gA125
Istn. kabel eNA
Istn. wod. miejski wA100
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kabel energ.
Istn. kabel telek. tA
chodnik bet. szer.=3,2m
W37 b6.1 Ł15 Ł16 Ł17 b9F
0.00 2.70 10.00 10.00 17.00 18.40 27.00 4.00 31.00 20.00 51.00 2.00 53.00
PE dz160 L=53.00m
6‰ 10.00m 0 ‰ 17.00m 17.5 4.00 1.5 ‰ 20.00m
1.58 21.04 22.54 trójnik kołnierzowy
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=21.04
Proj. zasuwa
Istn. kabel telek. tA
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=19.93
droga z kostki granitowejo szer=3,5m
21.02 Istn. gaz. n/pr gA125
Istn. kabel eNA
1.58 20.98 22.48 obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=20.98
Istn. wod. miejski wA100
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kabel energ.
Istn. kabel telek. tA
Istn. kabel telek. t
Istn. kabel telek. t
Istn. gaz. n/pr g200
Istn. gaz. n/pr g200
Istn. kabel eWA
20.98 Istn. gaz. n/pr g200
1.58 20.98 22.48 łuk PE dz160–15°
Istn. s.cieplna x2 c2x324
Istn. kabel eN
1.58 21.05 22.55 łuk PE dz160–15°
droga bet. L=48.7m
Istn. kan. san. ks160, Rz.d.=20.55
Istn. kan. deszcz. kd200, Rz.d.=21.50
Istn. kabel eN
1.58 21.08 22.58 łuk PE dz160–90°
1.58 21.10 22.60 budynek
b6.1 b6.1.1
0.00 2.00 2.00
PE dz40 2.00m 5 ‰
1.58 20.98 22.48 obejma z nawiertką
1.52 Proj. połączenie z przewodem Dz160, Rz.o.=20.98
kolano elektrooporowe PE dz40
1.52 20.97 22.47 Istn. kan. deszcz. kd, Rz.d.=21.30
droga bet. szer.=3.0m
Istn. wod. przył. wA40
do przełączenia


W38 W39
0
0.00
5.00
5.00
dz63 PE
5.00m
5.5 ‰
1.58 21.05 22.55
1.53
1.53 21.02 22.52
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=21.05
Proj. zasuwa
złączka PE63 elektrooporowa
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=19.91
droga z kostki granitowej o szer=3,5m
Istn. gaz. n/pr gA125
Istn. kabel eNA
Istn. wod. miejski wA100
do wyłączenia z eksploatacji
chodnik bet. szer.=2.0m
W40 b83
0
0.00
4.00
4.00
dz63 PE
4.00m
0 ‰
1.58 21.06 22.56
1.53
1.53 21.06 22.56
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=21.06
do przełączenia
budynek
Proj. zasuwa
Istn. kan. deszcz. kd250, Rz.d.=21.11
droga z kostki granitowej szer=2,6m
Istn. kabel telek. tt5
Istn. kabel telek. tA
chodnik bet. szer.=1.0m
Istn. kabel eN
h4 HP4
0
0.00
5.00
5.00
dz90 PE
5.00m
0 ‰
1.58 21.06 22.56
1.55
1.55 21.06 22.56
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=21.06
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=19.95
hydrant z zasuwą
droga z kostki granitowej szer=3,3m
Istn. gaz. n/pr gA125
Istn. kabel eNA
chodnik bet. szer.=2.0m
Istn. wod. miejski wA100
do wyłączenia z eksploatacji
W41 b84
0
0.00
8.00
8.00
dz63 PE
22.5 ‰
8.00m
1.76 20.88 22.56
1.71
1.53 21.06 22.56
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=20.88
Proj. zasuwa
Istn. kan. deszcz. kd250, Rz.d.=21.00
droga z kostki granitowej szer=2,4m
budynek
Istn. kabel telek. tt5
Istn. kabel telek. tA
Istn. kabel telek. t
Istn. kabel eWA
Istn. kabel eN
chodnik bet. szer.=5.6m
W42w-ZUD
0
0.00
5.00
5.00
dz90 PE
5.00m
0 ‰
1.58 21.25 22.75
1.55
1.55 21.25 22.75
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz160, Rz.o.=21.25
Proj. zasuwa
złączka prostka
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=19.98
droga z kostki granitowej o szer=4,0m
Istn. gaz. n/pr gA125
Istn. kabel eNA
chodnik bet. szer.=2.0m
Istn. wod. miejski wA100
do wyłączenia z eksploatacji
b9 t t1
0.00
1.20
1.80
1.52 21.14 22.64
1.52 21.15 22.65
1.52 21.15 22.65
obejma z nawiertką
Proj. wod. przył. fuk PE dz50-30°
Istn. wod. miejski wA100
włączenie do sieci
droga asfalt. szer.=3.0m
Istn. wod. miejski wA50
połączenie z istniejącym rurociągiem
fuk PE dz50-30°

**• PROJFIT•**

ZAKŁAD PROJEKTOWO - USŁUGOWY
w Zielonej Górze

OBIEKT "Budowa sieci wodociągowej w ulicy Kopernika w Słubicach"

ADRES Słubice woj. lubuskie

NAZWA RYSUNKU Profil podłużny sieci wodociągowej.

| | | | |
|---|---|---|---|
| STADIUM PBW | BRANŻA SANITARNA | | SKALA 1:100/500<br>RYS. NR 2 |
| PROJEKTOWAŁ<br>UPRAWNIENIA | inż. Grzegorz RUDOMINO<br>instalacyjno-inżynieryjne 75/77/Zg | 2018-06 | |
| SPRAWDZIŁ<br>UPRAWNIENIA | mgr inż. Zenon SZLACHETKA<br>instalacyjno-inżynieryjne 86/87/Zg | 2018-06 | EGZ. NR |