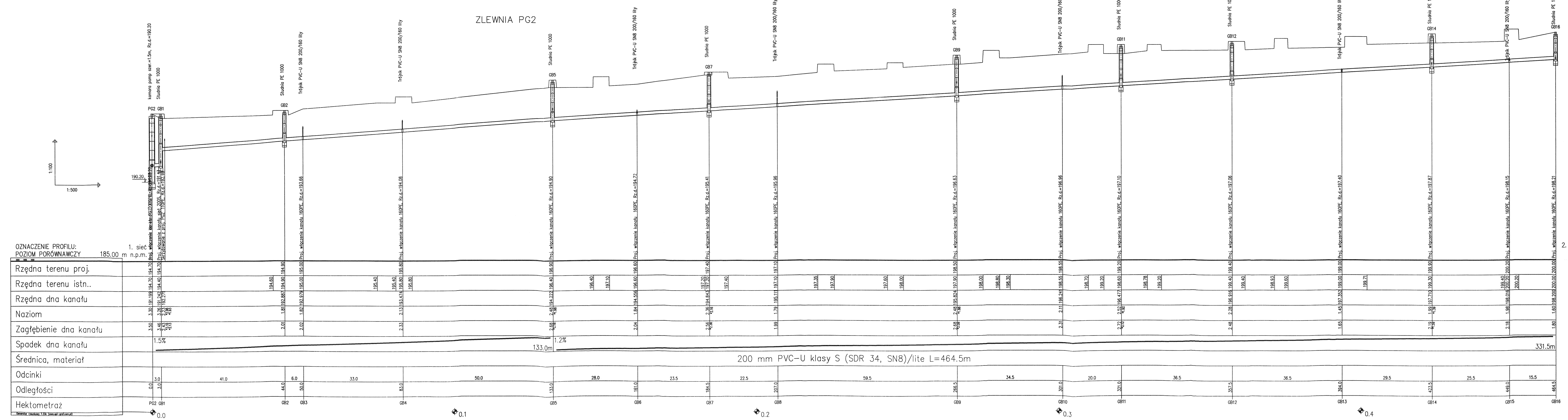
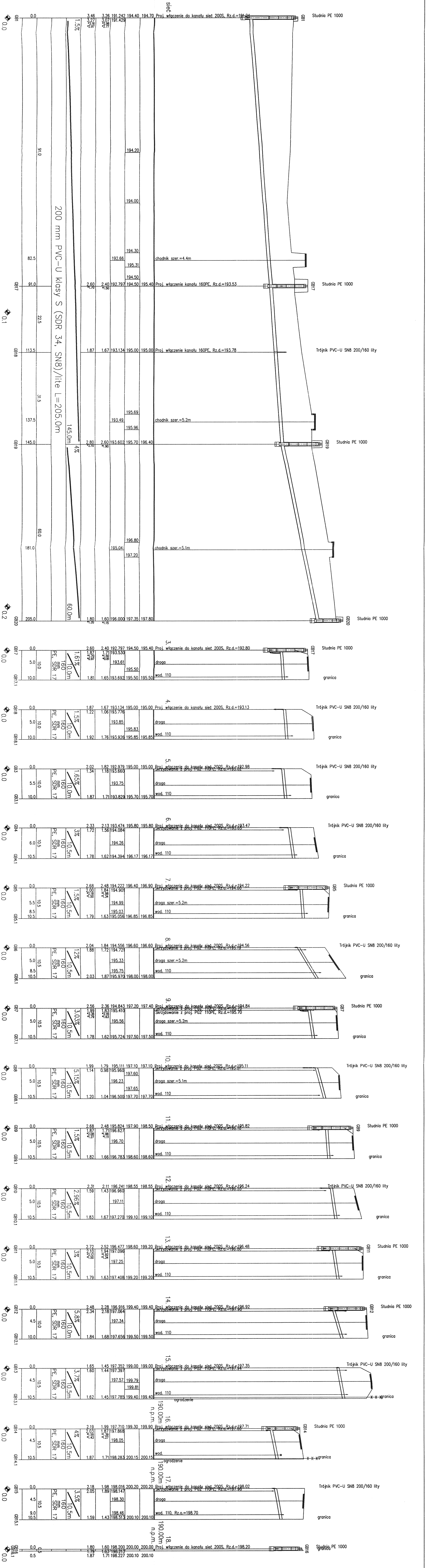

ZLEWNIA PG2
1:100
1:500
OZNACZENIE PROFILU: 1. sieć
POZIOM PORÓWNAWCZY 185.00 m n.p.m.
Rzędna terenu proj.
Rzędna terenu istn..
Rzędna dna kanału
Naziom
Zagłębienie dna kanału
Spadek dna kanału
Średnica, materiał
Odcinki
Odległości
Hektometraż
Generator rysunkowy 7.33c (www.epi-graf.com.pl)
komora pomp szer.=1.5m, Rz.d.=190.20
Studnia PE 1000
190.20
Proj. włączenie kanału PG2 200S, Rz.d.=190.20
Proj. włączenie kanału sieć 200S, Rz.d.=191.43
Skrzyżowanie z proj. PG2 110PE, Rz.d.=192.99
PG2
GB1
GB2
GB3
GB4
GB5
GB6
GB7
GB8
GB9
GB10
GB11
GB12
GB13
GB14
GB15
GB16
Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=193.66
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=194.08
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=194.90
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=194.72
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=195.41
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=195.96
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=196.63
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=196.96
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=197.10
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=197.06
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=197.40
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=197.87
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=198.15
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=198.21
1.5%
133.0m
1.2%
331.5m
200 mm PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite L=464.5m
0.0
0.1
0.2
0.3
0.4

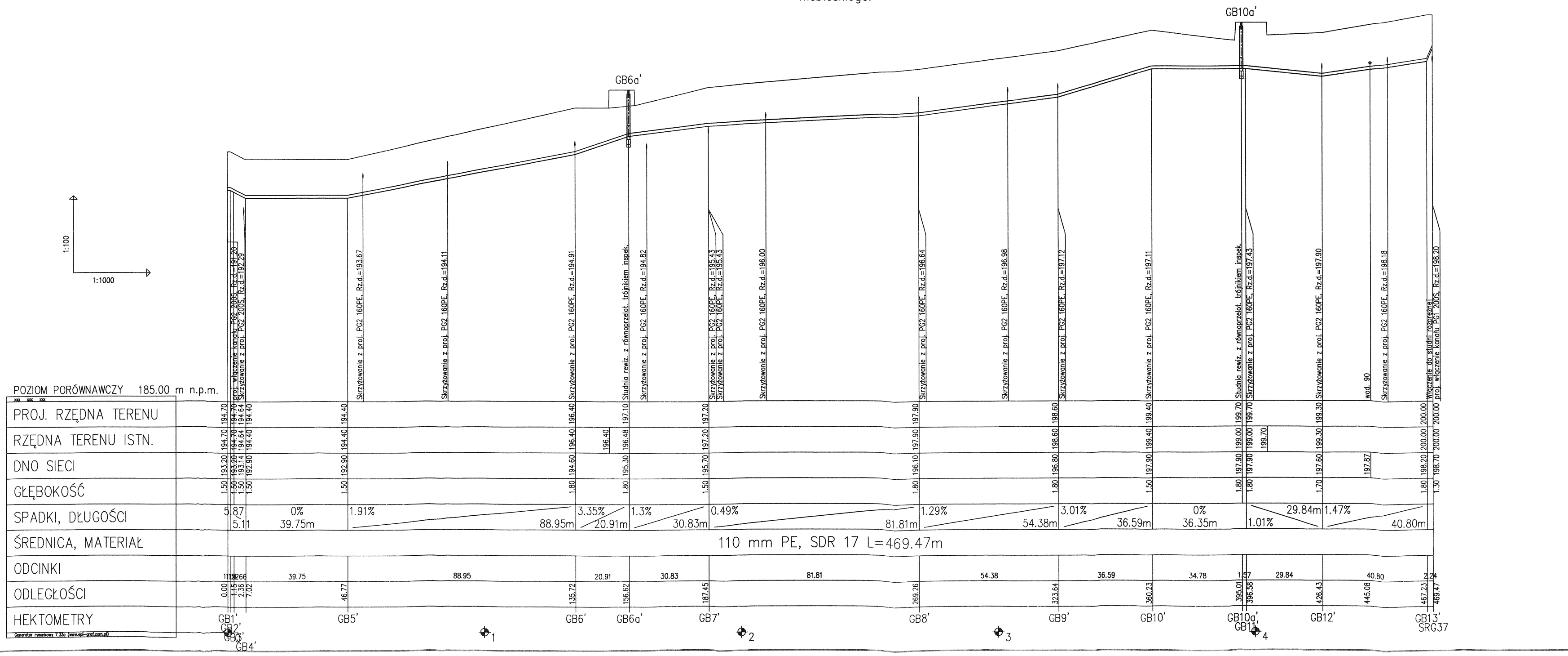
| | PG2 | GB1 | GB2 | GB3 | GB4 | GB5 | GB6 | GB7 | GB8 | GB9 | GB10 | GB11 | GB12 | GB13 | GB14 | GB15 | GB16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rzędna terenu proj. | 194.70 | 194.70 | 194.90 | 195.00 | 195.80 | 196.90 | 196.60 | 197.40 | 197.10 | 198.50 | 198.55 | 199.20 | 199.40 | 199.00 | 199.90 | 200.20 | 200.00 |
| Rzędna terenu istn.. | 194.70 | 194.40 | 194.90 | 195.00 | 195.80 | 196.40 | 196.60 | 197.20 | 197.10 | 197.90 | 198.55 | 198.60 | 199.40 | 199.00 | 199.30 | 200.20 | 200.00 |
| Rzędna dna kanału | 191.199 | 191.242<br>192.271 | 192.887 | 192.979 | 193.474 | 194.222 | 194.556 | 194.843 | 195.111 | 195.824 | 196.241 | 196.477 | 196.916 | 197.352 | 197.710 | 198.018 | 198.200 |
| Naziom | 3.30 | 3.26<br>2.23<br>*2.96<br>*1.93 | 1.81 | 1.82 | 2.13 | 2.48<br>*1.98 | 1.84 | 2.36<br>*2.16 | 1.79 | 2.48<br>*1.88 | 2.11 | 2.52<br>*1.92 | 2.28 | 1.45 | 1.99<br>*1.39 | 1.98 | 1.60 |
| Zagłębienie dna kanału | 3.50 | 3.46<br>2.43<br>*3.16<br>*2.13 | 2.01 | 2.02 | 2.33 | 2.68<br>*2.18 | 2.04 | 2.56<br>*2.36 | 1.99 | 2.68<br>*2.08 | 2.31 | 2.72<br>*2.12 | 2.48 | 1.65 | 2.19<br>*1.59 | 2.18 | 1.80 |
| Odcinki | | 3.0 | 41.0 | 6.0 | 33.0 | 50.0 | 28.0 | 23.5 | 22.5 | 59.5 | 34.5 | 20.0 | 36.5 | 36.5 | 29.5 | 25.5 | 15.5 |
| Odległości | 0.0 | 3.0 | 44.0 | 50.0 | 83.0 | 133.0 | 161.0 | 184.5 | 207.0 | 266.5 | 301.0 | 321.0 | 357.5 | 394.0 | 423.5 | 449.0 | 464.5 |

Rzędna terenu istn.. (intermediate points): 194.60; 195.40; 195.40; 195.80; 196.40; 197.10; 197.40; 197.35; 197.90; 197.60; 198.00; 198.00; 198.80; 198.30; 198.70; 199.20; 198.78; 199.20; 199.40; 198.93; 199.60; 199.71; 199.40; 200.20

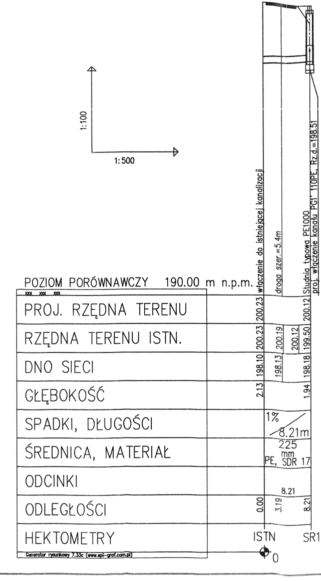

sieć
GB1
0.0
3.46 3.26 191.242 194.40 194.70
3.27 3.07 191.429
*3.16 *2.96
*2.97 *2.77
Proj. włączenie do kanału sieć 200S, Rz.d.=191.24
Studnia PE 1000
1.5%
200 mm PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite L=205.0m
91.0
194.20
194.00
194.30
82.5
192.66
chodnik szer.=4.4m
195.31
194.50
GB17
91.0
2.60 2.40 192.797 194.50 195.40
*1.70 *1.50
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=193.53
Studnia PE 1000
0.1
22.5
GB18
113.5
1.87 1.67 193.134 195.00 195.00
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=193.78
Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
31.5
195.69
137.5
193.49
chodnik szer.=5.2m
195.96
145.0m
GB19
145.0
2.80 2.60 193.602 195.70 196.40
*2.10 *1.90
4%
Studnia PE 1000
60.0
196.80
181.0
195.04
chodnik szer.=5.1m
197.20
0.2
60.0m
GB20
205.0
1.80 1.60 196.000 197.35 197.80
*1.35 *1.15
Studnia PE 1000
3.
GB17
0.0
2.60 2.40 192.797 194.50 195.40
1.87 1.71 193.530
*1.70 *1.50
*0.97 *0.81
Proj. włączenie do kanału sieć 200S, Rz.d.=192.80
Studnia PE 1000
1.61%
10.0m
PE, 160 mm SDR 17
5.0
10.0
193.61
droga
195.50
wod. 110
GB17.1
10.0
1.81 1.65 193.692 195.50 195.50
granica
4.
GB18
0.0
1.87 1.67 193.134 195.00 195.00
1.22 1.06 193.776
Proj. włączenie do kanału sieć 200S, Rz.d.=193.13
Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
1.5%
10.0m
PE, 160 mm SDR 17
5.0
10.0
193.85
droga
195.83
wod. 110
GB18.1
10.0
1.92 1.76 193.926 195.85 195.85
granica
5.
GB3
0.0
2.02 1.82 192.979 195.00 195.00
1.34 1.18 193.660
Proj. włączenie do kanału sieć 200S, Rz.d.=192.98
Skrzyżowanie z proj. PG2' 110PE, Rz.d.=193.62
Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
1.65%
10.0m
PE, 160 mm SDR 17
5.5
10.0
193.75
droga
wod. 110
GB3.1
10.0
1.87 1.71 193.829 195.70 195.70
granica
6.
GB4
0.0
2.33 2.13 193.474 195.80 195.80
1.72 1.56 194.084
Proj. włączenie do kanału sieć 200S, Rz.d.=193.47
Skrzyżowanie z proj. PG2' 110PE, Rz.d.=193.65
Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3%
10.5m
PE, 160 mm SDR 17
6.0
10.5
194.26
droga
wod. 110
GB4.1
10.5
1.78 1.62 194.394 196.17 196.17
granica
7.
GB5
0.0
2.68 2.48 194.222 196.40 196.90
2.00 1.84 194.901
*2.18 *1.98
*1.50 *1.34
Proj. włączenie do kanału sieć 200S, Rz.d.=194.22
Skrzyżowanie z proj. PG2' 110PE, Rz.d.=194.60
Studnia PE 1000
1.5%
10.5m
PE, 160 mm SDR 17
5.5
10.5
194.99
droga szer.=5.2m
8.5
195.03
wod. 110
GB5.1
10.5
1.79 1.63 195.056 196.85 196.85
granica
8.
GB6
0.0
2.04 1.84 194.556 196.60 196.60
1.88 1.72 194.721
Proj. włączenie do kanału sieć 200S, Rz.d.=194.56
Skrzyżowanie z proj. PG2' 110PE, Rz.d.=195.19
Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
12%
10.5m
PE, 160 mm SDR 17
5.0
10.5
195.33
droga szer.=5.2m
8.5
195.75
wod. 110
GB6.1
10.5
2.03 1.87 195.970 198.00 198.00
granica
9.
GB7
0.0
2.56 2.36 194.843 197.20 197.40
1.99 1.83 195.410
*2.36 *2.16
*1.79 *1.63
Proj. włączenie do kanału sieć 200S, Rz.d.=194.84
Skrzyżowanie z proj. PG2' 110PE, Rz.d.=195.70
Skrzyżowanie z proj. PG2' 110PE, Rz.d.=195.70
Studnia PE 1000
3.03%
10.5m
PE, 160 mm SDR 17
5.0
10.5
195.56
droga szer.=5.2m
wod. 110
GB7.1
10.5
1.78 1.62 195.724 197.50 197.50
granica
10.
GB8
0.0
1.99 1.79 195.111 197.10 197.10
1.14 0.98 195.960
Proj. włączenie do kanału sieć 200S, Rz.d.=195.11
Skrzyżowanie z proj. PG2' 110PE, Rz.d.=195.81
Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
5.15%
10.5m
PE, 160 mm SDR 17
197.60
5.0
10.5
196.23
droga szer.=5.1m
197.65
wod. 110
GB8.1
10.5
1.20 1.04 196.500 197.70 197.70
granica
11.
GB9
0.0
2.68 2.48 195.824 197.90 198.50
1.87 1.71 196.627
*2.08 *1.88
*1.27 *1.11
Proj. włączenie do kanału sieć 200S, Rz.d.=195.82
Skrzyżowanie z proj. PG2' 110PE, Rz.d.=196.10
Studnia PE 1000
1.5%
10.5m
PE, 160 mm SDR 17
5.0
10.5
196.70
droga
wod. 110
GB9.1
10.5
1.82 1.66 196.783 198.60 198.60
granica
12.
GB10
0.0
2.31 2.11 196.241 198.55 198.55
1.59 1.43 196.960
Proj. włączenie do kanału sieć 200S, Rz.d.=196.24
Skrzyżowanie z proj. PG2' 110PE, Rz.d.=196.55
Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.96%
10.5m
PE, 160 mm SDR 17
5.0
10.5
197.11
droga
wod. 110
GB10.1
10.5
1.83 1.67 197.270 199.10 199.10
granica
13.
GB11
0.0
2.72 2.52 196.477 198.60 199.20
2.10 1.94 197.096
*2.12 *1.92
*1.50 *1.34
Proj. włączenie do kanału sieć 200S, Rz.d.=196.48
Skrzyżowanie z proj. PG2' 110PE, Rz.d.=196.80
Studnia PE 1000
3%
10.5m
PE, 160 mm SDR 17
5.0
10.5
197.25
droga
wod. 110
GB11.1
10.5
1.79 1.63 197.408 199.20 199.20
granica
14.
GB12
0.0
2.48 2.28 196.916 199.40 199.40
2.34 2.18 197.064
Proj. włączenie do kanału sieć 200S, Rz.d.=196.92
Skrzyżowanie z proj. PG2' 110PE, Rz.d.=197.90
Studnia PE 1000
5.8%
10.0m
PE, 160 mm SDR 17
4.5
10.0
197.34
droga
wod. 110
GB12.1
10.0
1.84 1.68 197.656 199.50 199.50
granica
15.
GB13
0.0
1.65 1.45 197.352 199.00 199.00
1.60 1.44 197.397
Proj. włączenie do kanału sieć 200S, Rz.d.=197.35
Skrzyżowanie z proj. PG2' 110PE, Rz.d.=197.94
Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.7%
10.5m
PE, 160 mm SDR 17
4.5
10.5
197.57
199.79
199.81
droga
wod. 110
GB13.1
10.5
1.62 1.45 197.785 199.40 199.40
ogrodzenie
granica
16.
190.00m n.p.m.
GB14
0.0
2.19 1.99 197.710 199.30 199.90
2.03 1.87 197.868
*1.59 *1.39
*1.43 *1.27
Proj. włączenie do kanału sieć 200S, Rz.d.=197.71
Skrzyżowanie z proj. PG2' 110PE, Rz.d.=197.60
Studnia PE 1000
4%
10.5m
PE, 160 mm SDR 17
4.5
10.5
198.05
droga
wod.
GB14.1
10.5
1.87 1.71 198.283 200.15 200.15
ogrodzenie
granica
17.
190.00m n.p.m.
GB15
0.0
2.18 1.98 198.016 200.20 200.20
2.05 1.89 198.147
Proj. włączenie do kanału sieć 200S, Rz.d.=198.02
Skrzyżowanie z proj. PG2' 110PE, Rz.d.=197.98
Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.5%
10.5m
PE, 160 mm SDR 17
4.5
10.5
198.30
droga
9.0
198.46
wod. 110, Rz.o.=198.70
GB15.1
10.5
1.59 1.43 198.513 200.10 200.10
granica
18.
190.00m n.p.m.
GB16
GB16.1
0.0
0.5
1.80 1.60 198.200 200.00 200.00
1.79 1.63 198.213
1.87 1.71 198.227 200.10 200.10
Proj. włączenie do kanału sieć 200S, Rz.d.=198.20
Studnia PE 1000
granica

UWAGA:
Należy zastosować się do wszystkich zapisów odpisu protokołu z narady koordynacyjnej dla wniosku nr GG-VII.6630.666.2015, a w szczególności do zapisu: W miejscu skrzyżowania projektowanego obiektu z kablem energetycznym 0,4kV kabel należy osłonić rurą dwudzielną średnicy 110 koloru niebieskiego.

## ZLEWNIA PG2' – rurociąg tłoczny


1:100
1:1000
GB6a'
GB10a'
proj. włączenie kanału PG2 200S, Rz.d.=191.20
Skrzyżowanie z proj. PG2 200S, Rz.d.=192.29
Skrzyżowanie z proj. PG2 160PE, Rz.d.=193.67
Skrzyżowanie z proj. PG2 160PE, Rz.d.=194.11
Skrzyżowanie z proj. PG2 160PE, Rz.d.=194.91
Studnia rewiz. z równoprzelot. trójnikiem inspek.
Skrzyżowanie z proj. PG2 160PE, Rz.d.=194.82
Skrzyżowanie z proj. PG2 160PE, Rz.d.=195.43
Skrzyżowanie z proj. PG2 160PE, Rz.d.=195.43
Skrzyżowanie z proj. PG2 160PE, Rz.d.=196.00
Skrzyżowanie z proj. PG2 160PE, Rz.d.=196.64
Skrzyżowanie z proj. PG2 160PE, Rz.d.=196.98
Skrzyżowanie z proj. PG2 160PE, Rz.d.=197.12
Skrzyżowanie z proj. PG2 160PE, Rz.d.=197.11
Studnia rewiz. z równoprzelot. trójnikiem inspek.
Skrzyżowanie z proj. PG2 160PE, Rz.d.=197.43
Skrzyżowanie z proj. PG2 160PE, Rz.d.=197.90
wod. 90
Skrzyżowanie z proj. PG2 160PE, Rz.d.=198.18
Włączenie do studni rozprężnej
proj. włączenie kanału PG1 200S, Rz.d.=198.20
POZIOM PORÓWNAWCZY 185.00 m n.p.m.
PROJ. RZĘDNA TERENU
RZĘDNA TERENU ISTN.
DNO SIECI
GŁĘBOKOŚĆ
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODCINKI
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
194.70 194.70 194.64 194.40 194.40 196.40 197.10 197.20 197.90 198.60 199.40 199.70 199.70 199.30 200.00 200.00
194.70 194.70 194.64 194.40 194.40 196.40 196.40 196.48 197.20 197.90 198.60 199.40 199.00 199.00 199.70 199.30 200.00 200.00
193.20 193.20 193.14 192.90 192.90 194.60 195.30 195.70 196.10 196.80 197.90 197.90 197.90 197.60 197.87 198.20 198.70
1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.80 1.80 1.50 1.80 1.80 1.50 1.80 1.80 1.70 1.80 1.30
5.87 5.11 0% 39.75m 1.91% 88.95m 3.35% 20.91m 1.3% 30.83m 0.49% 81.81m 1.29% 54.38m 3.01% 36.59m 0% 36.35m 1.01% 29.84m 1.47% 40.80m
110 mm PE, SDR 17 L=469.47m
39.75 88.95 20.91 30.83 81.81 54.38 36.59 34.78 1.57 29.84 40.80 2.24
0.00 1.15 2.36 7.02 46.77 135.72 156.62 187.45 269.26 323.64 360.23 395.01 396.58 426.43 445.08 467.23 469.47
GB1' GB2' GB3' GB4' GB5' GB6' GB6a' GB7' GB8' GB9' GB10' GB10a' GB11' GB12' GB13' SRG37
1 2 3 4
Generator rysunkowy 7.33c (www.epl-graf.com.pl)

## ZLEWNIA DO_ISTN


SR1
1:100
1:500
włączenie do istniejącej kanalizacji
droga szer.=5.4m
Studnia typowa PE1000
proj. włączenie kanału PG1 110PE, Rz.d.=198.51
POZIOM PORÓWNAWCZY 190.00 m n.p.m.
PROJ. RZĘDNA TERENU
RZĘDNA TERENU ISTN.
DNO SIECI
GŁĘBOKOŚĆ
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODCINKI
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
200.23 200.12
200.23 200.19 200.12 199.50
198.10 198.13 198.18
2.13 1.94
1% 8.21m
225 mm PE, SDR 17
8.21
0.00 3.19 8.21
ISTN SR1
0
Generator rysunkowy 7.33c (www.epl-graf.com.pl)

| ZAKRES REWIZJI | DATA |
|---|---|
| | |

TYTUŁ PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W MIEJSCOWOŚCIACH GAZOMIA STARA, GOŚCIMOWICE DRUGIE, GOŚCIMOWICE DRUGIE - POWĘZINY, MOSZCZENICA,GMINA MOSZCZENICA

GMINA MOSZCZENICA

ADRES:
97-310 Moszczenica
ul. Kosowska 1

GENERALNY PROJEKTANT
P.P.W."BIOPROJEKT"
Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna26
97-310 Moszczenica

ADRES DO KORESPONDENCJI:
97-300 Piotrków Tryb.
ul. Armii Krajowej 22b/9
(044) 737-09-10
biuro@bioprojekt.pl

NR KONTRAKTU:
NR UMOWY:
DATA UMOWY:

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
P.P.W. "BIOPROJEKT"
Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

NR KONTRAKTU:
DATA:
NR RYSUNKU:

| IMIĘ I NAZWISKO | NR UPRAWNIEŃ | PODPIS: |
|---|---|---|
| PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ JAŚKI | LOD/1653/PWOS/11 | |
| ASYSTENT PROJEKTANTA: MGR INŻ. MACIEJ JAŚKI MGR INŻ. KATARZYNA KLESZCZ | | |

| | |
|---|---|
| FAZA<br>PROJEKT BUDOWLANY | OZNACZENIE FAZY<br>PB |
| BRANŻA<br>SANITARNA | OZNACZENIE BRANŻY OGÓLNE<br>IS |
| TYTUŁ RYSUNKU<br>PROFILE PODŁUŻNE ZLEWNIA PG2 i PG2'<br>PROFILE PODŁUŻNE ZLEWNIA do_istn | OZNACZENIE RYSUNKU SZCZEGÓŁOWE<br>PP |

| SKALA | NR RYSUNKU | REWIZJA |
|---|---|---|
| 1:100/500<br>1:100/1000 | PP-IS-02 | 00 |
| DATA<br>2015.07 | | |