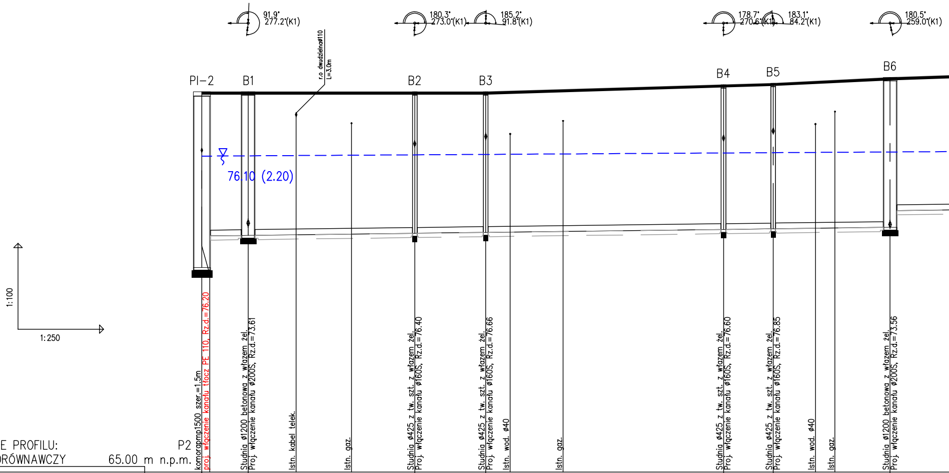

91.9°
277.2°(K1)
180.3°
273.0°(K1)
185.2°
91.8°(K1)
178.7°
270.6°(K1)
183.1°
84.2°(K1)
180.5°
259.0°(K1)
r.o dwudzielnaø110
L=3.0m
PI-2
B1
B2
B3
B4
B5
B6
76.10 (2.20)
1:100
1:250
komorapmp1500 szer.=1.5m
proj. włączenie kanału tłocz PE 110, Rz.d.=76.20
Studnia ø1200 betonowa z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø200S, Rz.d.=73.61
Istn. kabel telek.
Istn. gaz.
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.40
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.66
Istn. wod. ø40
Istn. gaz.
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.60
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.85
Istn. wod. ø40
Istn. gaz.
Studnia ø1200 betonowa z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø200S, Rz.d.=73.56

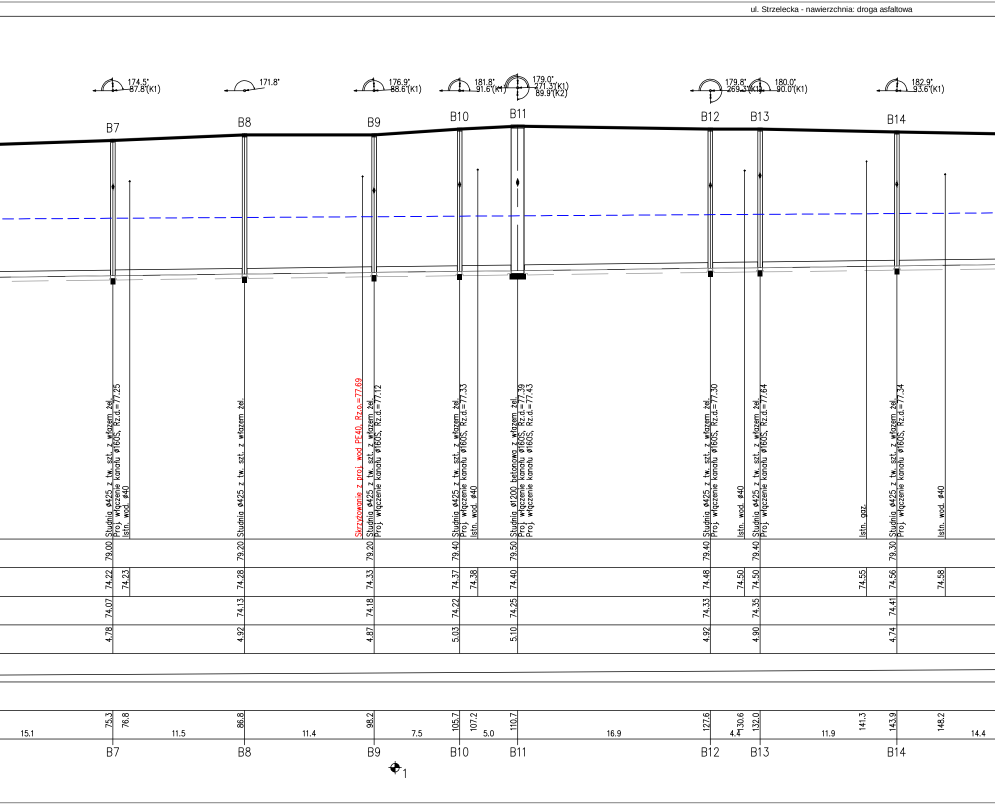
OZNACZENIE PROFILU: P2
POZIOM PORÓWNAWCZY 65.00 m n.p.m.

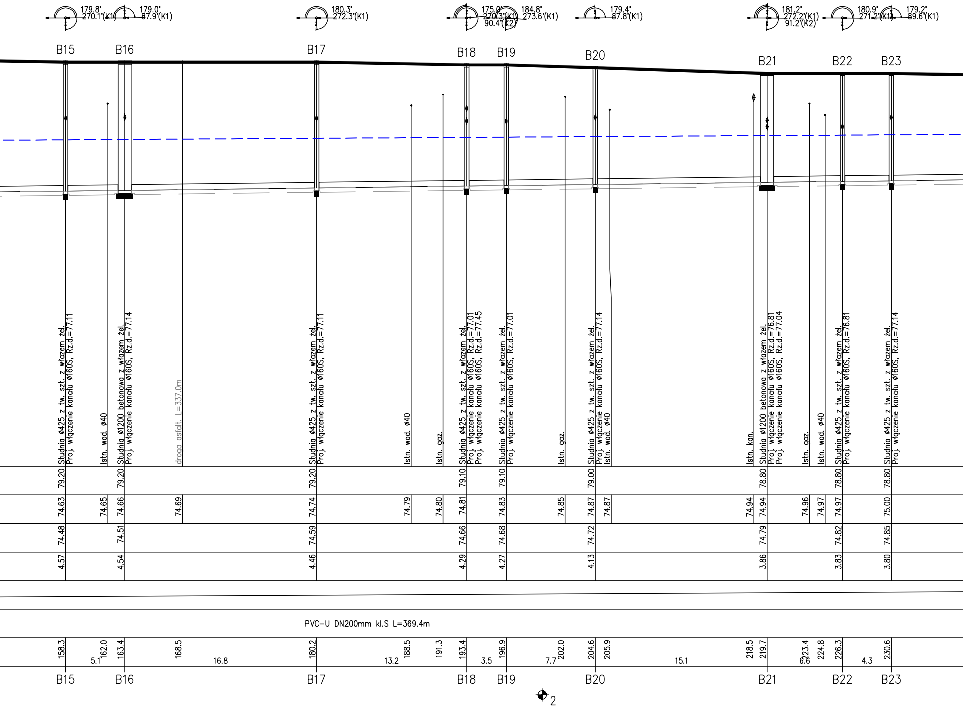
xxx xxx xxx

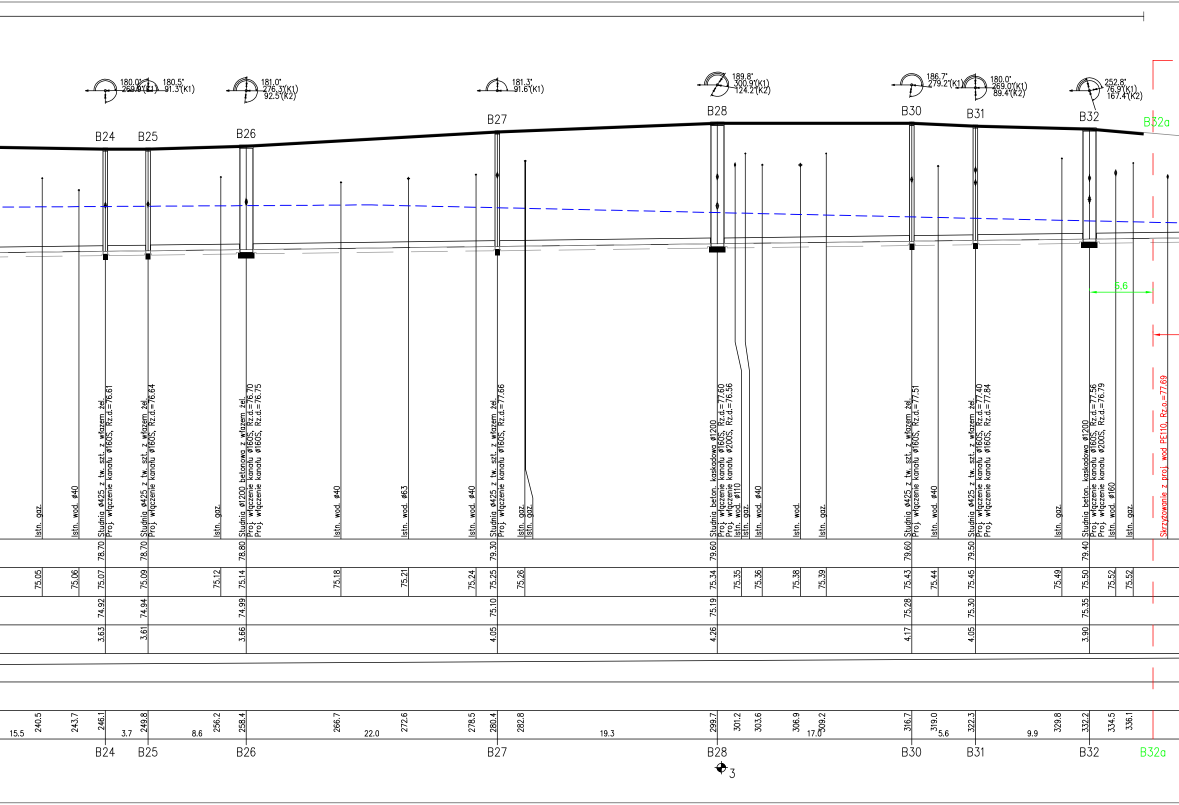
| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RZĘDNA TERENU ISTN. | 78.30 | 78.30 | | | 78.30 | 78.30 | | | 78.55 | 78.60 | | | 78.80 |
| RZĘDNA DNA KANAŁU | 72.16<br>73.26 | 73.28 | 73.30 | 73.32 | 73.35 | 73.38 | 73.39 | 73.42 | 73.49 | 73.51 | 73.53 | 73.54 | 73.56<br>74.14 |
| RZĘDNA DNA WYKOPU | 72.01<br>73.11 | 73.13 | | | 73.20 | 73.23 | | | 73.34 | 73.36 | | | 73.41<br>73.99 |
| ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU | 6.14<br>5.04 | 5.02 | | | 4.95 | 4.92 | | | 5.06 | 5.09 | | | 5.24<br>4.66 |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | 0.5% | | | | | | | | | | | | |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ | | | | | | | | | | | | | |
| ODLEGŁOŚCI | 0.0 | 4.1 | 8.3 | 13.1 | 18.6 | 24.9 | 27.0 | 31.6 | 45.7 | 50.0 | 53.7 | 55.4 | 60.2 |
| | | 4.1 | | | 14.5 | 6.3 | | | 20.8 | 4.3 | | | 10.2 |
| HEKTOMETRY | PI-2 | B1 | | | B2 | B3 | | | B4 | B5 | | | B6 |

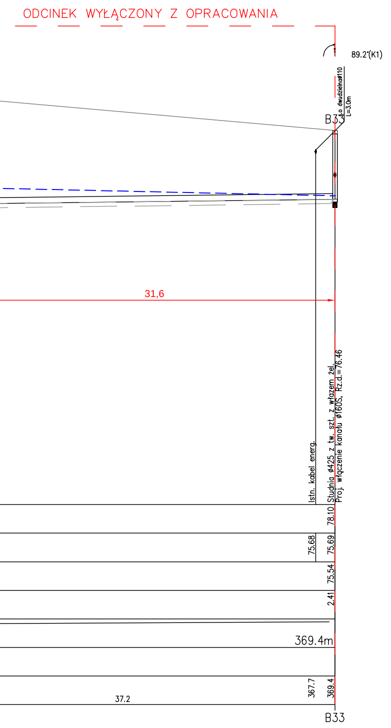
0

Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)


ul. Strzelecka - nawierzchnia: droga asfaltowa
174.5° 87.8°(K1)
171.8°
176.9° 88.6°(K1)
181.8° 91.6°(K1)
179.0° 271.3°(K1) 89.9°(K2)
179.8° 269.3°(K1)
180.0° 90.0°(K1)
182.9° 93.6°(K1)
B7
B8
B9
B10
B11
B12
B13
B14
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.25
Istn. wod. ø40
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Skrzyżowanie z proj. wod PE40, Rz.o.=77.69
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.12
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.33
Istn. wod. ø40
Studnia ø1200 betonowa z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.39
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.43
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.30
Istn. wod. ø40
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.64
Istn. gaz.
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.34
Istn. wod. ø40
79.00
79.20
79.20
79.40
79.50
79.40
79.40
79.30
74.22
74.23
74.28
74.33
74.37
74.38
74.40
74.48
74.50
74.50
74.55
74.56
74.58
74.07
74.13
74.18
74.22
74.25
74.33
74.35
74.41
4.78
4.92
4.87
5.03
5.10
4.92
4.90
4.74
15.1
75.3
76.8
11.5
86.8
11.4
98.2
7.5
105.7
107.2
5.0
110.7
16.9
127.6
4.4
130.6
132.0
11.9
141.3
143.9
148.2
14.4
B7
B8
B9
B10
B11
B12
B13
B14
1


179.8°
270.1°(K1)
179.0°
87.9°(K1)
180.3°
272.3°(K1)
175.0°
270.3°(K1)
90.4°(K2)
184.8°
273.6°(K1)
179.4°
87.8°(K1)
181.2°
272.2°(K1)
91.2°(K2)
180.9°
271.2°(K1)
179.2°
89.6°(K1)
B15
B16
B17
B18
B19
B20
B21
B22
B23
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.11
Istn. wod. ø40
Studnia ø1200 betonowa z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.14
droga asfalt. L=337.0m
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.11
Istn. wod. ø40
Istn. gaz.
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.01
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.45
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.01
Istn. gaz.
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.14
Istn. wod. ø40
Istn. kan.
Studnia ø1200 betonowa z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.81
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.04
Istn. gaz.
Istn. wod. ø40
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.81
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.14
79.20
79.20
79.20
79.10
79.10
79.00
78.80
78.80
78.80
74.63
74.65
74.66
74.69
74.74
74.79
74.80
74.81
74.83
74.85
74.87
74.87
74.94
74.94
74.96
74.97
74.97
75.00
74.48
74.51
74.59
74.66
74.68
74.72
74.79
74.82
74.85
4.57
4.54
4.46
4.29
4.27
4.13
3.86
3.83
3.80
PVC-U DN200mm kl.S L=369.4m
158.3
162.0
163.4
168.5
180.2
188.5
191.3
193.4
196.9
202.0
204.6
205.9
218.5
219.7
223.4
224.8
226.3
230.6
5.1
16.8
13.2
3.5
7.7
15.1
6.6
4.3
B15
B16
B17
B18
B19
B20
B21
B22
B23
2


180.0° 269.8°(K1)
180.5° 91.3°(K1)
181.0° 276.3°(K1) 92.5°(K2)
181.3° 91.6°(K1)
189.8° 300.9°(K1) 124.2°(K2)
186.7° 279.2°(K1)
180.0° 269.0°(K1) 89.4°(K2)
252.8° 76.9°(K1) 167.4°(K2)
B24
B25
B26
B27
B28
B30
B31
B32
B32a
5.6
Istn. gaz.
Istn. wod. ø40
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel. Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.61
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel. Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.64
Istn. gaz.
Studnia ø1200 betonowa z włazem żel. Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.70 Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.75
Istn. wod. ø40
Istn. wod. ø63
Istn. wod. ø40
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel. Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.66
Istn. gaz.
Istn. gaz.
Studnia beton. kaskadowa ø1200 Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.60 Proj. włączenie kanału ø200S, Rz.d.=76.56
Istn. wod. ø110
Istn. gaz.
Istn. wod. ø40
Istn. wod.
Istn. gaz.
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel. Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.51
Istn. wod. ø40
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel. Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.40 Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.84
Istn. gaz.
Studnia beton. kaskadowa ø1200 Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=77.56 Proj. włączenie kanału ø200S, Rz.d.=76.79
Istn. wod. ø160
Istn. gaz.
Skrzyżowanie z proj. wod PE110, Rz.o.=77.69
78.70
78.70
78.80
79.30
79.60
79.60
79.50
79.40
75.05
75.06
75.07
75.09
75.12
75.14
75.18
75.21
75.24
75.25
75.26
75.34
75.35
75.36
75.38
75.39
75.43
75.44
75.45
75.49
75.50
75.52
75.52
74.92
74.94
74.99
75.10
75.19
75.28
75.30
75.35
3.63
3.61
3.66
4.05
4.26
4.17
4.05
3.90
15.5
240.5
243.7
246.1
3.7
249.8
8.6
256.2
258.4
266.7
22.0
272.6
278.5
280.4
282.8
19.3
299.7
301.2
303.6
306.9
17.0
309.2
316.7
319.0
5.6
322.3
9.9
329.8
332.2
334.5
336.1
B24
B25
B26
B27
B28
B30
B31
B32
B32a
3


ODCINEK WYŁĄCZONY Z OPRACOWANIA
89.2°(K1)
f.o dwudzielnaø110
L=3,0m
B33
31,6
Istn. kabel energ.
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.46
78.10
75.68
75.69
75.54
2.41
369.4m
367.7
369.4
37.2
B33

## UWAGA:

1. Lokalizację istniejącego uzbrojenia naniesiono zgodnie z informacją dysponentów uzbrojenia,
2. Głębokość uzbrojenia ustalono na podstawie map lub w przypadku braku informacji o głębokości, orientacyjnie w sposób narzucony przez program wspomagający projektowanie "Profil Koordynator",
3. Wyprzedzająco wykonać odkrywki w celu identyfikacji ostatecznej lokalizacji uzbrojenia i jego głębokości,
4. Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia niezinwentaryzowanego, w przypadkach wątpliwych wykonać wykopy kontrolne,
5. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem wykonać pod nadzorem dysponentów sieci zgodnie z warunkami podanymi w uzgodnieniach branżowych.
6. Grubość podsypki 15cm piaskiem.

| | |
|---|---|
| Inwestor: | ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W ŁOMIANKACH Sp. z o.o. |
| Adres: | ul. Rolnicza 244, 05–092 ŁOMIANKI |
| Projekt: | "Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej w gminie Łomianki w ulicach: Odysei, Pięknej, Wrzosowej, Turystycznej, Jagodowej, Mistrza i Małgorzaty, Władcy Pierścieni, Czarodziejskiej Góry, Zagórze, Strzeleckiej, Sieanki, Zacisznej, Środkowej, Lipińskiego, Biedronki, Wakacyjnej, Wędrowców, Borówkowej oraz dróg dojazdowych do Jagodowej w miejscowościach Sadowa i Dziekanów Polski – dla zasilania w wodę i odbiór ścieków z budynków mieszkalnych." – część 1 |
| Lokalizacja: | Sadowa, Dziekanów Polski – ul.Zaciszna, ul. Strzelecka, ul. Zagórze, ul. Wakacyjna, ul. Wędrowców, ul. Jagodowa, ul. Biedronki, ul. Turystyczna, ul. Odysei, drogi dojazdowe do ww. ulic |
| Wykonawca: | GEOKART – INTERNATIONAL<br>Spółka z o. o.<br>35–113 Rzeszów, ul. Wita Stwosza 44 |

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

| FUNKCJA: | NR UPR.: | Specjalność: | PODPIS: |
|---|---|---|---|
| Projektant:<br>mgr inż. Iwona Rybak | Upr.bud.Nr:<br>PDK/0082/PWOS/05 | instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl., gaz., wod–kan | |
| Sprawdzający:<br>mgr inż. Marcin Łabaj | Upr.bud.Nr:<br>PDK/0025/POOS/09 | instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl., gaz., wod–kan | |
| Opracowanie:<br>mgr inż. Beata Krahel–Makuła | | | |
| Opracowanie:<br>mgr inż. Damian Pezda | | | |
| Opracowanie:<br>mgr inż. Piotr Wolczyk | | | |
| Opracowanie:<br>Barbara Ochał | | | |

| | |
|---|---|
| Faza:<br>PROJEKT WYKONAWCZY | Data opracowania: 11.2019r.<br>Skala rysunku: 1:100/250 |
| Nazwa rysunku:<br>PROFIL PODŁUŻNY – KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA<br>Zlewnie przepompowni (PI–2–B33) | Nr rys.:<br>PK6 |