

| Pkt. | Y            | X            |
|------|--------------|--------------|
| D1   | 5 468 916,48 | 5 919 702,19 |
| D2   | 5 468 921,46 | 5 919 699,11 |
| D3   | 5 468 920,05 | 5 919 694,07 |
| D4   | 5 468 917,65 | 5 919 685,50 |
| D5   | 5 468 915,44 | 5 919 677,58 |
| D6   | 5 468 915,25 | 5 919 676,91 |
| D7   | 5 468 924,61 | 5 919 692,80 |
| D8   | 5 468 928,64 | 5 919 691,67 |
| D9   | 5 468 922,78 | 5 919 703,83 |
| D10  | 5 468 924,49 | 5 919 709,97 |
| D11  | 5 468 920,42 | 5 919 684,72 |
| RS1  | 5 468 917,20 | 5 919 673,45 |
| RS2  | 5 468 918,13 | 5 919 676,83 |
| RS3  | 5 468 929,13 | 5 919 691,95 |
| RS4  | 5 468 924,02 | 5 919 690,69 |
| RS5  | 5 468 923,51 | 5 919 699,92 |
| RS6  | 5 468 924,47 | 5 919 703,36 |
| RS7  | 5 468 926,67 | 5 919 711,20 |

Obiekt:

BUDYNEK NR 18

Projekt:

Rozbudowa o zewnętrzny szyp dźwigowy  
(w ramach zadania inwestycyjnego pn.:  
"Dobudowa zewnętrznych dźwigów osobowych  
i platformy dla osób niepełnosprawnych  
w budynkach na terenie SPSK-2, przy  
al. Powstańców Wielkopolskich 72 w Szczecinie"  
Zadanie nr 2)

Adres:

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 2  
Szczecin, al. Powstańców Wielkopolskich 72  
działka nr 36 obręb 1057

Inwestor:

POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY  
ul. Rybacka 1  
70-204 Szczecin

Jednostka projektowa:



Zespół projektowy:

|       |                          |                |  |
|-------|--------------------------|----------------|--|
| Proj. | mgr inż. Dawid Wachowlec | ZAP0107/PWOS09 |  |
| Spr.  | inż. Michał Słobodzian   | ZAP0204/PWOS09 |  |

Temat rysunku:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Branża:                      Faza:

SANITARNA                      PROJ. WYKONAWCZY

Data:                      Skala:                      Nr rysunku:

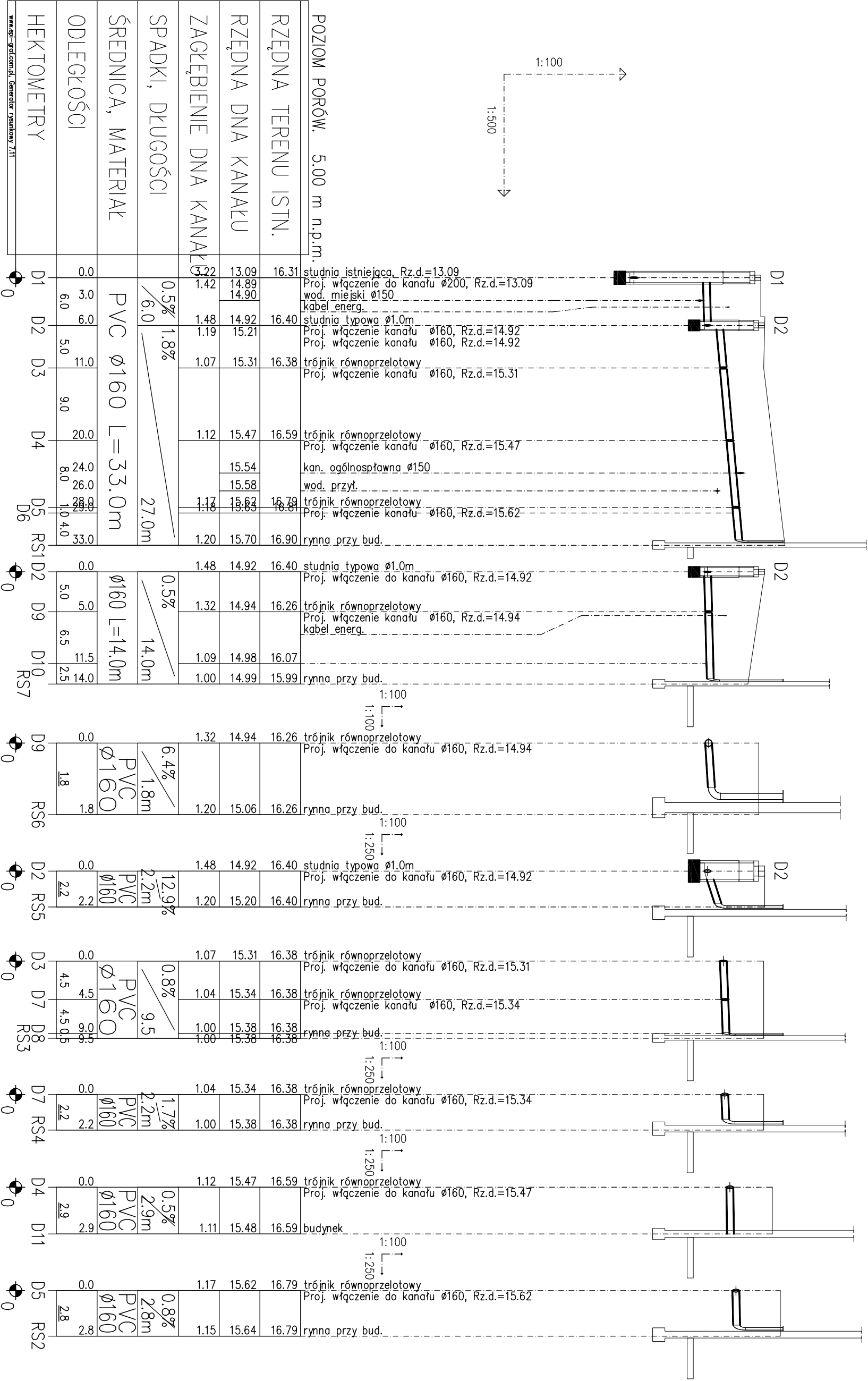
07.2015                      1:500                      1



UWAGA:  
WSZYSTKIE RZĘDNE PRZELĄCZANYCH INSTALACJI BEZWZGLĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.  
W PRZYPADKU RÓŻNICZY Z PROJEKTEM NALEŻY PRZEWIDZIEĆ DODATKOWE PRACE  
ZWIĄZANE Z DOSTOSOWANIEM RZĘDNYCH

LEGENDA BRANŻY SANITARNEJ

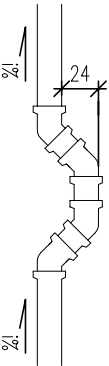
DI  
ZEMNIEJRNA INSTALACJA KANAŁIZACJI DESZCZOWEJ



|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| POZIOM PORÓW. 5.00 m n.p.m. |                   |
| RZĘDNA TERENU ISTN.         | 16.31             |
| RZĘDNA DNA KANAŁU           | 13.09             |
| ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU      | 3.22              |
| SPADKI, DŁUGOŚCI            | 0.5%              |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ          | PVC ø160 L=33.0m  |
| ODLEGŁOŚCI                  | 0.0               |
| HEKTOMETRY                  | D1 D2 D3 D4 D5 D6 |

|   |       |       |      |       |                  |      |      |
|---|-------|-------|------|-------|------------------|------|------|
| studnia istniejąca, Rz.d.=13.09             | 16.31 | 13.09 | 3.22 | 0.5%  | PVC ø160 L=33.0m | 0.0  | D1   |
| Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=13.09 | 14.89 | 14.90 | 1.42 | 6.0   |                  | 3.0  | D2   |
| wod. miejski ø150                           | 14.92 | 15.21 | 1.48 | 1.8%  |                  | 6.0  | D3   |
| kabel energ.                                | 15.31 | 15.31 | 1.19 |       |                  | 5.0  | D4   |
| studnia typowa ø1.0m                        | 16.38 | 15.31 | 1.07 |       |                  | 11.0 | D5   |
| Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=14.92    |       |       |      |       |                  | 9.0  | D6   |
| Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=14.92    |       |       |      |       |                  | 20.0 | D7   |
| trójnik równoprzelotowy                     |       |       |      |       |                  | 24.0 | D8   |
| Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=15.31    |       |       |      |       |                  | 26.0 | D9   |
|   |       |       |      |       |                  | 28.0 | D10  |
| trójnik równoprzelotowy                     |       |       |      |       |                  | 30.0 | D11  |
| Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=15.47    |       |       |      |       |                  | 32.0 | RS1  |
| kan. ogólnospławna ø150                     |       |       |      |       |                  | 33.0 | RS2  |
| wod. przył.                                 |       |       |      |       |                  |      | RS3  |
| trójnik równoprzelotowy                     |       |       |      |       |                  |      | RS4  |
| Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=15.62    |       |       |      |       |                  |      | RS5  |
| rynna przy bud.                             |       |       |      |       |                  |      | RS6  |
| studnia typowa ø1.0m                        | 16.40 | 14.92 | 1.48 | 0.5%  | ø160 L=14.0m     | 0.0  | D9   |
| Proj. włączenie do kanału ø160, Rz.d.=14.92 | 16.26 | 14.94 | 1.32 | 14.0m |                  | 5.0  | D10  |
| trójnik równoprzelotowy                     | 16.07 | 14.98 | 1.09 |       |                  | 11.5 | D11  |
| Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=14.94    | 15.99 | 14.99 | 1.00 |       |                  | 14.0 | RS7  |
| kabel energ.                                |       |       |      |       |                  |      | RS8  |
| rynna przy bud.                             |       |       |      |       |                  |      | RS9  |
| trójnik równoprzelotowy                     | 16.26 | 14.94 | 1.32 | 6.4%  | PVC ø160         | 0.0  | D9   |
| Proj. włączenie do kanału ø160, Rz.d.=14.94 | 16.26 | 15.06 | 1.20 | 1.8m  |                  | 1.8  | RS6  |
| rynna przy bud.                             |       |       |      |       |                  |      | RS10 |
| studnia typowa ø1.0m                        | 16.40 | 14.92 | 1.48 | 12.9% | PVC ø160         | 0.0  | D2   |
| Proj. włączenie do kanału ø160, Rz.d.=14.92 | 16.40 | 15.20 | 1.20 | 2.2m  |                  | 2.2  | RS5  |
| rynna przy bud.                             |       |       |      |       |                  |      | RS11 |
| trójnik równoprzelotowy                     | 16.38 | 15.31 | 1.07 | 0.8%  | PVC ø160         | 0.0  | D3   |
| Proj. włączenie do kanału ø160, Rz.d.=15.31 | 16.38 | 15.34 | 1.04 | 9.5   |                  | 4.5  | D7   |
| trójnik równoprzelotowy                     | 16.38 | 15.38 | 1.00 |       |                  | 4.5  | D8   |
| Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=15.34    | 16.38 | 15.38 | 1.00 |       |                  | 4.5  | RS3  |
| rynna przy bud.                             |       |       |      |       |                  |      | RS12 |
| trójnik równoprzelotowy                     | 16.38 | 15.34 | 1.04 | 1.7%  | PVC ø160         | 0.0  | D7   |
| Proj. włączenie do kanału ø160, Rz.d.=15.34 | 16.38 | 15.38 | 1.00 | 2.2m  |                  | 2.2  | RS4  |
| rynna przy bud.                             |       |       |      |       |                  |      | RS13 |
| trójnik równoprzelotowy                     | 16.59 | 15.47 | 1.12 | 0.5%  | PVC ø160         | 0.0  | D4   |
| Proj. włączenie do kanału ø160, Rz.d.=15.47 | 16.59 | 15.48 | 1.11 | 2.9m  |                  | 2.9  | D11  |
| rynna przy bud.                             |       |       |      |       |                  |      | RS14 |
| budynek                                     |       |       |      |       |                  |      | RS15 |
| trójnik równoprzelotowy                     | 16.79 | 15.62 | 1.17 | 0.8%  | PVC ø160         | 0.0  | D5   |
| Proj. włączenie do kanału ø160, Rz.d.=15.62 | 16.79 | 15.64 | 1.15 | 2.8m  |                  | 2.8  | RS2  |
| rynna przy bud.                             |       |       |      |       |                  |      | RS16 |

ZASYFONOWANIE RUR SPUSTOWYCH



UWAGA:  
WSZYSTKIE RZĘDNE PRZELĄCZANYCH INSTALACJI BEZWGLĘDNIENIE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.  
W PRZYPADKU RÓŻNICZY Z PROJEKTEM NALEŻY PRZEZWIDZIEĆ DODATKOWE PRACE ZWIĄZANE Z DOSTOSOWANIEM RZĘDNYCH  
DOKŁADNĄ RZĘDNĄ PROJEKTOWANEJ STUDNI NA ISTNIEJĄCYM KANALE W PUNKCIE D1 USTALIĆ NA BUDOWIE

|   |  |                           |
|---|--|---------------------------|
| Objekt:   | BUDYNEK NR 18  |                           |
| Projekt:  | Rozbudowa o zewnętrzny sztyb dźwigowy<br>(w ramach zadania inwestycyjnego pn.:<br>"Dobudowa zewnętrznych dźwigów osobowych<br>i platformy dla osób niepełnosprawnych<br>w budynkach na terenie SPSS-2, przy<br>al. Powstańców Wielkopolskich 72 w Szczecinie"<br>Zadanie nr 2) |                           |
| Adres:  | Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 2<br>Szczecin, al. Powstańców Wielkopolskich 72<br>działka nr 36 obręb 1057   |                           |
| Inwestor:   | POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY<br>ul. Rybacka 1<br>70-204 Szczecin  |                           |
| Jednostka projektowa:                                   | WYTWÓRNIĄ PLANÓW<br>71-422 Szczecin, ul. Piłta Skargi 15<br>tel./fax: 91 424 30 30 e-mail: biuro@wtp.pl  |                           |
| Zespół projektowy:                                      | mgr inż. David Wachowicz<br>mgr inż. Michał Siobdzian  |                           |
| Proj. inż.  | mgr inż. David Wachowicz   | mgr inż. Michał Siobdzian |
| Spec. inż.  | mgr inż. Michał Siobdzian  | mgr inż. Michał Siobdzian |
| Temat rysunku:  |  |                           |
| PROFIL ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI<br>KANALIZACJI DESZCZOWEJ |  |                           |
| Branża:   | Sanitarna  |                           |
| Data:   | 07.2015  | 1:100/500                 |
| Skala:  | 2  |                           |