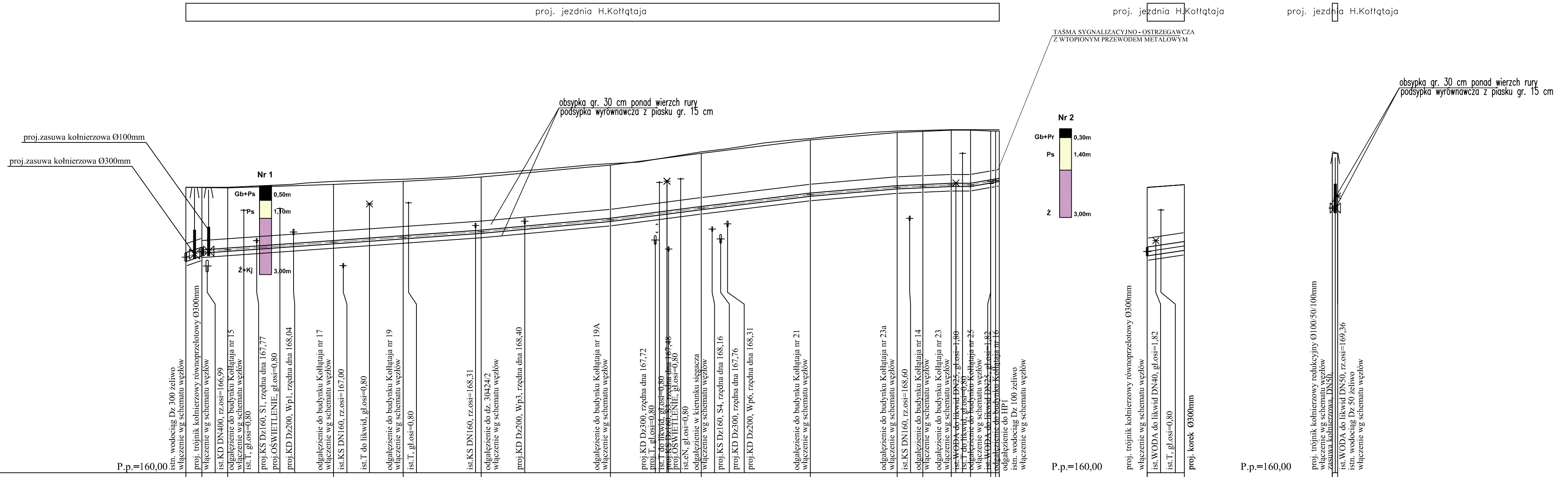
# PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ




| | P.p.=160,00 | istn. wodociąg Dz 300 żeliwo włączenie wg schematu węzłów | proj. trójnik kołnierzowy równoprzelotowy Ø300mm włączenie wg schematu węzłów | ist.KD DN400, rz.osi=166,99 | odgałęzienie do budynku Kołłątaja nr 15 włączenie wg schematu węzłów | ist.T, gł.osi=0,80 | proj.KS Dz160, S1, rzędna dna 167,77 | proj.OŚWIETLENIE, gł.osi=0,80 | proj.KD Dz200, Wp1, rzędna dna 168,04 | odgałęzienie do budynku Kołłątaja nr 17 włączenie wg schematu węzłów | ist.KS DN160, rz.osi=167,00 | ist.T do likwid, gł.osi=0,80 | odgałęzienie do budynku Kołłątaja nr 19 włączenie wg schematu węzłów | ist.T, gł.osi=0,80 | ist.KS DN160, rz.osi=168,31 | odgałęzienie do dz. 3042/2 włączenie wg schematu węzłów | proj.KD Dz200, Wp3, rzędna dna 168,40 | odgałęzienie do budynku Kołłątaja nr 19A włączenie wg schematu węzłów | proj.KD Dz300, rzędna dna 167,72 | proj.T, gł.osi=0,80 | ist.KS Dz160, S3, rzędna dna 167,48 | proj.OŚWIETLENIE, gł.osi=0,80 | ist.cN, gł.osi=0,80 | odgałęzienie w kierunku sięgacza włączenie wg schematu węzłów | proj.KS Dz160, S4, rzędna dna 168,16 | proj.KD Dz300, rzędna dna 167,76 | proj.KD Dz200, Wp6, rzędna dna 168,31 | odgałęzienie do budynku Kołłątaja nr 21 włączenie wg schematu węzłów | odgałęzienie do budynku Kołłątaja nr 23a włączenie wg schematu węzłów | ist.KS DN160, rz.osi=168,60 | odgałęzienie do budynku Kołłątaja nr 14 włączenie wg schematu węzłów | odgałęzienie do budynku Kołłątaja nr 23 włączenie wg schematu węzłów | ist.WODA do likwid DN25, gł.osi=1,80 | ist.T do likwid, gł.osi=0,80 | odgałęzienie do budynku Kołłątaja nr 25 włączenie wg schematu węzłów | ist.WODA do likwid DN25, gł.osi=1,82 | ist.T, gł.osi=0,80 | odgałęzienie do budynku Kołłątaja nr 16 włączenie wg schematu węzłów | istn. wodociąg Dz 100 żeliwo włączenie wg schematu węzłów |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rzędna projektowanego terenu | | 169,65 | 169,64 | 169,63 | | | | | | 169,75 | | | 169,85 | | | 170,00 | | | 170,40 | | | | | 170,80 | | | | 171,25 | | 171,50 | 171,54 | 171,58 | 171,58 | 171,55 | 171,55 | 171,55 | | |
| Rzędna istniejącego terenu | | 169,65 | 169,65 | 169,65 | 169,70 | | 169,75 | | 169,80 | 169,85 | | 169,90 | 169,92 | 169,95 | 170,00 | 170,05 | 170,10 | 170,15 | 170,20 | 170,25 | 170,30 | 170,35 | 170,40 | 170,45 | 170,50 | 170,59 | | | 170,85 | 170,93 | ~~170,95~~ | 171,05 | 171,15 | 171,20 | 171,25 | 171,30 | 171,35 | 171,40 | 171,45 | 171,50 | 171,55 | 171,57 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 171,60 |
| Rzędna dna proj. kanału | | 167,29 | 167,48 | 167,54 | 167,65 | | 167,74 | | | 167,80 | | | 167,96 | | | 168,15 | | 168,28 | | | | | 168,55 | | 168,75 | | | 168,95 | 169,03 | | | | | 169,40 | | | | | 169,65 | 169,69 | | 169,73 | 169,73 | 169,85 | 169,88 | 169,88 | 169,90 | | | |
| Zagłęb. dna względem terenu proj. | | 2,36 | 2,16 | 2,09 | 2,05 | | 2,01 | | | 1,95 | | | 1,89 | | | 1,85 | | 1,85 | | | | | 1,85 | | 1,85 | | | 1,85 | 1,85 | | | | | 1,85 | | | | | 1,85 | 1,85 | | 1,85 | 1,85 | 1,70 | 1,67 | 1,67 | 1,65 | | | |
| Długość odcinka | | 2,5 | 4,5 | | 5,0 | | 6,0 | | 7,0 | | | | 12,0 | | | 13,0 | | 7,5 | | | 14,5 | | | | 7,5 | 2,5 | 5,5 | 2,0 | 5,0 | | 14,0 | | | | | | | | 4,5 | 5,0 | 3,5 | 3,5 | 0,5 | | | | | |
| Proj. spadek kanału, odległość | | L=7,0 i=69,3 ‰ | | | L=43,0 i=11,4 ‰ | | | | | | | | | | | | | L=22,0 i=18,3 ‰ | | | | | | | L=15,5 i=26,1 ‰ | | | | L=18,5 i=24,4 ‰ | | | | | L=14,5 i=17,0 ‰ | | | | | L=9,0 i=8,8 ‰ | L=3,5 i=35,0 ‰ | | | L=5,0 | | | | |
| Proj. średnica zewnętrzna, materiał | Dz 300 żeliwo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Dz 110 PE100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hektometr i odległości | | 2,5 | 7,0 | | 10,0 | | 16,0 | | | 25,0 | | 31,0 | | 36,5 | | 50,0 | | 57,5 | | | | | 72,0 | | 79,5 | | 83,5 | 87,0 | 90,5 | | | | | 5,5 | | | | 20,0 | 24,5 | 29,5 | 32,5 | | 36,0 | 37,0 | 37,5 | | |
| Nazwa węzła | | W1 | W2 | P1a | | | | | | P2a | | | P3a | | | P4a | | | | | | | P5a | | | | | W4 | | | | | | | P6a | | | | P7a | P8a | P9a | | P11a | W7 | | | |

| | P.p.=160,00 | proj. trójnik kołnierzowy równoprzelotowy Ø300mm włączenie wg schematu węzłów | ist.WODA do likwid DN40, gł.osi=1,82 | ist.T, gł.osi=0,80 | proj. korek Ø300mm |
|---|---|---|---|---|---|
| Rzędna projektowanego terenu | | | 169,64 | | |
| Rzędna istniejącego terenu | | | 169,65 | 169,74 | |
| Rzędna dna proj. kanału | | | 167,48 | 167,67 | |
| Zagłęb. dna względem terenu proj. | | | 2,16 | 2,07 | |
| Długość odcinka | | | 6,5 | | |
| Proj. spadek kanału, odległość | | | L=6,5 i=30 ‰ | | |
| Proj. średnica zewnętrzna, materiał | | | Dz 300 żeliwo | | |
| Hektometr i odległości | | | 0,0 | 6,5 | |
| Nazwa węzła | | | W2 | W3 | |

| | P.p.=160,00 | proj. trójnik kołnierzowy redukcyjny Ø100/50/100mm włączenie wg schematu węzłów zasuwa kołnierzowa, DN50 | ist.WODA do likwid DN50, rz.osi=169,36 | istn. wodociąg Dz 50 żeliwo włączenie wg schematu węzłów |
|---|---|---|---|---|
| Rzędna projektowanego terenu | | | | |
| Rzędna istniejącego terenu | | 170,80 | 170,85 | 170,80 |
| Rzędna dna proj. kanału | | 168,95 | 168,95 | |
| Zagłęb. dna względem terenu proj. | | 1,85 | 1,85 | |
| Długość odcinka | | 1,0 | | |
| Proj. spadek kanału, odległość | | i=1 ‰ | L=1,0 | |
| Proj. średnica zewnętrzna, materiał | | | Dz 50 żeliwo | |
| Hektometr i odległości | | | 1,0 | |
| Nazwa węzła | | | W4 | W5 |

| | |
|---|---|
| PROJEKT DROGOWIEC<br>ŁUKASZ MILEWSKI | PROJEKT DROGOWIEC<br>Łukasz Milewski<br>15-333 Białystok, ul. Zwierzyniecka 10 lok.7<br>projektdrogowiec@gmail.com<br>tel. 505-031-332 |
| Nazwa rysunku: | PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ |
| Skala: | 1:100/500 |
| Obiekt: | Budowa ul, H, Kołłątaja, Piękne j Ogrodowej w Suwałkach |
| Data: | VIII.2015, |
| Stadium: | Projekt wykonawczy przebudowy i budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami |
| Nr rysunku: | 2/1 |
| Branża/Projektant: | Podpis |
| SANITARNA:<br>mgr inż. Izabela Kozłowska<br>PDL/0140/POOS/13<br>PDL/IS/0018/14 | |

P10a W6