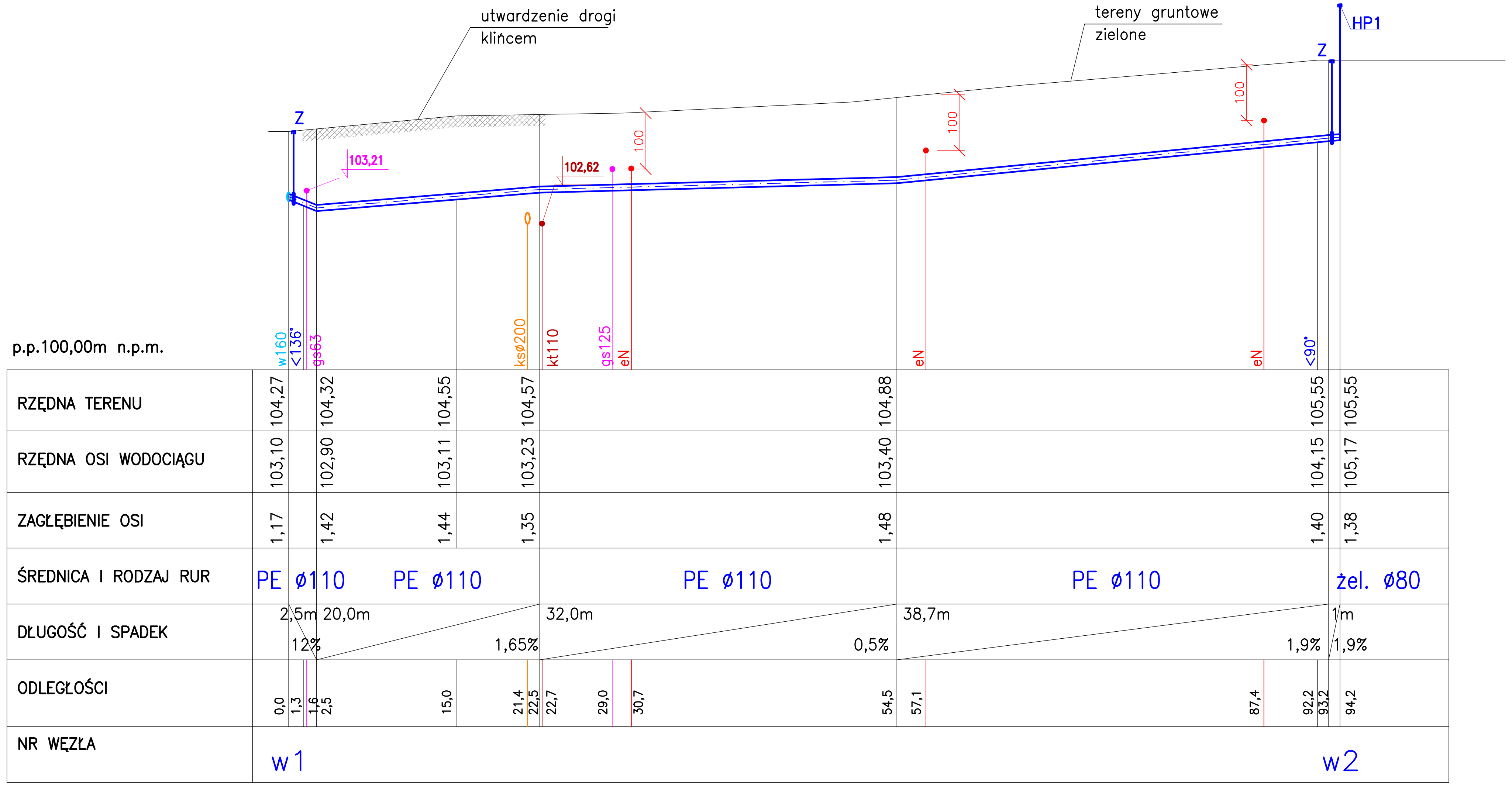
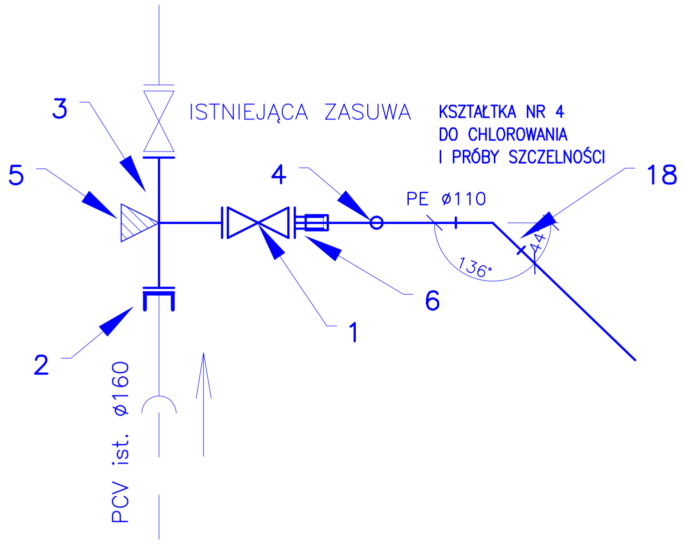
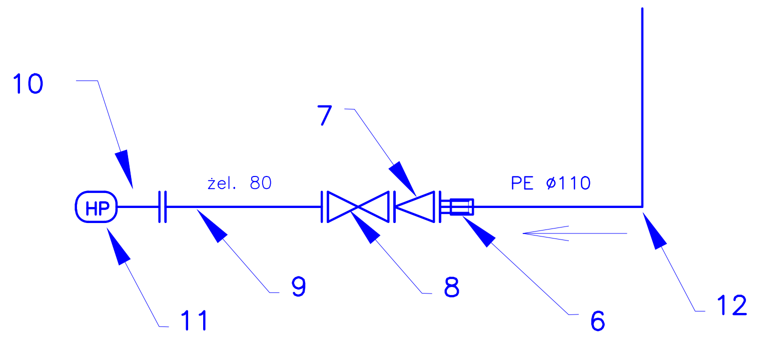
| NR ELEM. | NAZWA ELEMENTU | ILOŚĆ |
|---|---|---|
| 1 | ZASUWA KOŁNIERZOWA TYPU E DN100<br>z trzpieniem teleskopowym<br>oraz skrzynką z pierścieniem odciążającym i płytą podkładową | 1 SZT. |
| 2 | KOŁNIERZ RK ZABEZPIECZONY PRZED PRZESUNIĘCIEM DLA RUR PVC dn160 | 1 SZT. |
| 3 | TRÓJNIK KOŁNIERZOWY KSZTAŁTKA T DN160/DN100 | 1 SZT. |
| 4 | NAWIERTKA DN40 I OPASKA NAPRAWCZA | 1 SZT. |
| 5 | BLOK OPOROWY | 2 SZT. |
| 6 | KOŁNIERZ Z KRÓĆCEM PE DN100<br>I Z MUFĄ DO ZGRZEWANIA ELEKTROOPOROWEGO | 2 SZT. |
| 7 | ZWĘŻKA DWUKOŁNIERZOWA DN100/DN80 | 1 SZT. |
| 8 | ZASUWA KOŁNIERZOWA TYPU E DN80<br>z trzpieniem teleskopowym<br>oraz ze skrzynką z pierścieniem odciążającym i płytą podkładową | 1 SZT. |
| 9 | KRÓCIEC ŻELIWNY KOŁNIERZOWY DN80 L=0,5m | 1 SZT. |
| 10 | ŁUK KOŁNIERZOWY ZE STOPKĄ | 1 SZT. |
| 11 | HYDRANT NADZIEMNY DN80<br>z podwójnym zamknięciem, zabezpieczony w przypadku złamania | 1 SZT. |
| 12 | ŁUK SEGMENTOWY PE DN110x90° | 1 SZT. |
| 18 | ŁUK SEGMENTOWY PE DN110x44° | 1 SZT. |




## WĘZEŁ NR W1




## WĘZEŁ NR W2




PROJEKTOWANA SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
ISTNIEJĄCA SIEĆ WODOCIĄGOWA
ISTNIEJĄCA SIEĆ GAZOWA
ISTNIEJĄCE SIECI ENERGETYCZNE

| | |
|---|---|
| DORA | rysunek: **PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ W1 - W2**<br>**WĘZŁY WODOCIĄGOWE** |
| Maria Sacha<br>ul.Korfantego 6<br>64-100 Leszno | temat: **BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ**<br>**NA OS. GRONOWYM W DRODZE O NR EWID. 135/2 I 134/7** |
| | adres: **OSIEDLE GRONOWE, GRONÓWKO**<br>**64-111 LIPNO, dz. nr 338/2, 135/2, 134/7, 26/44** |
| skala: **1:100/500** | projektant: **mgr inż. M. SACHA**<br>upr.projektowe i wykonawcze<br>w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej<br>w zakresie sieci i instalacji sanitarnych, nr 1193/88/Lo |
| data: **04.2018** | sprawdzający: **mgr inż. L. FRELEK**<br>upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi<br>bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,<br>instalacji i urządzeń cieplnych,wentylacyjnych, gazowych,<br>wodociągowych i kanalizacyjnych, nr WKP/0360/PWOS/13 |
| | **03** |