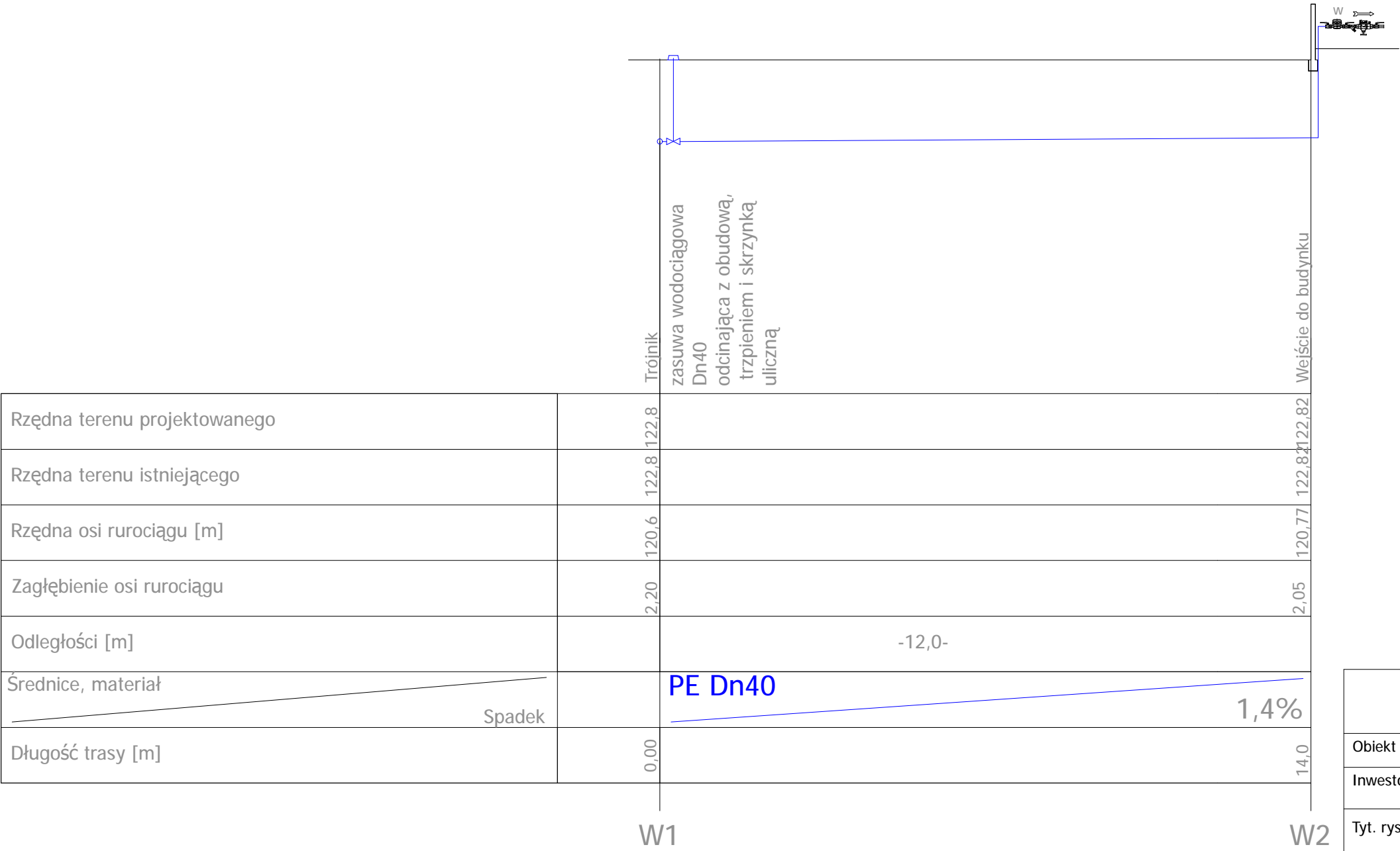
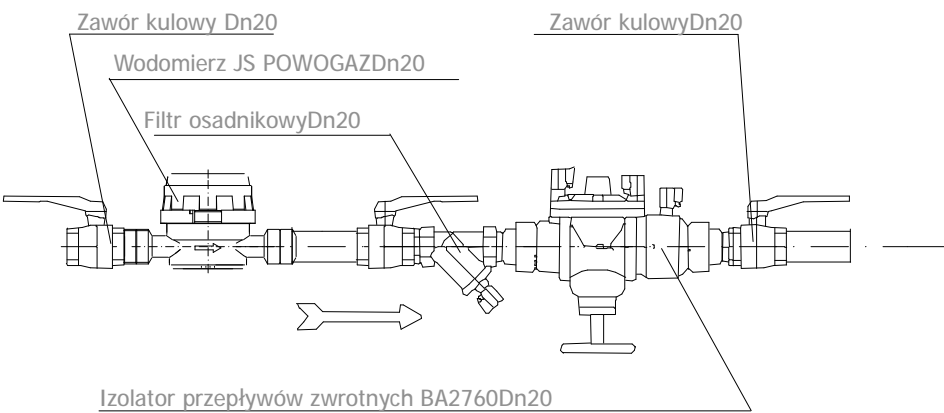
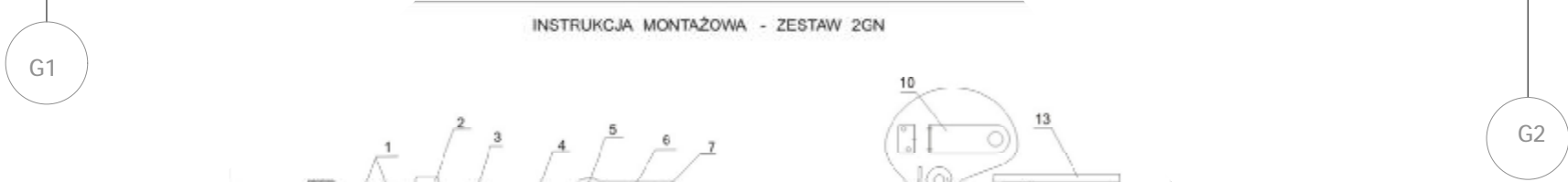


PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226		
Obiekt	Budynek świetlicy wiejskiej Jakuszków /dz. nr 134/	Projekt bud.-wyk.
Inwestor	Gmina Miłkowice 59-222 Miłkowice, ul. II Armii W. Polskiego 71	Branża sanitarna
Tyt. rys.	Profil przykanalika sanitarnego	Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 608/01/Duw	MGR INŻ. L. JATKIEWICZ	Data 07 2012
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK	Rys. nr S2

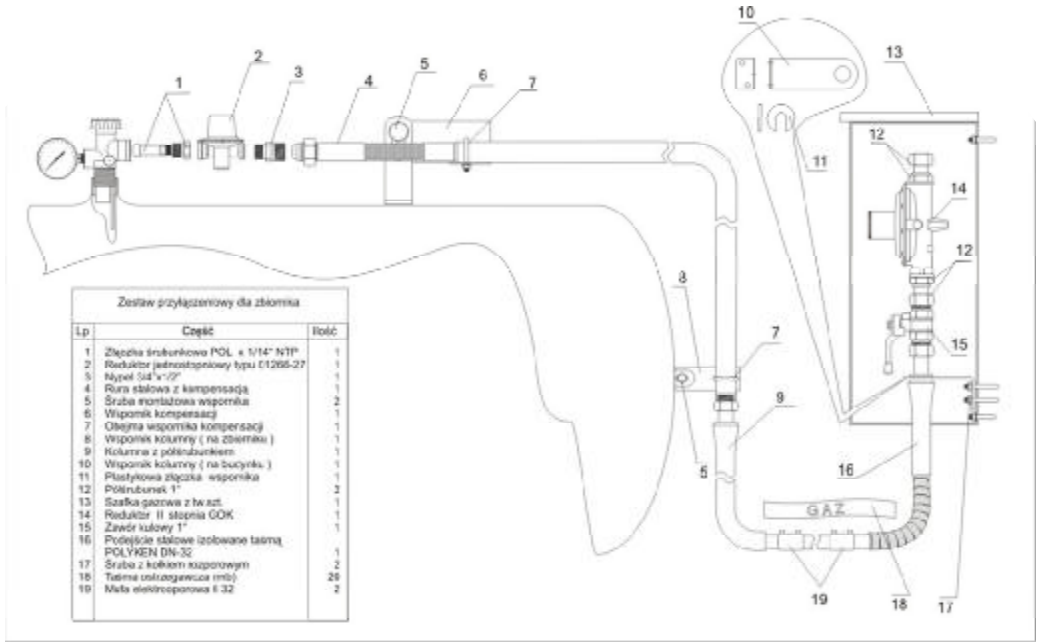


PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226		
Obiekt	Budynek świetlicy wiejskiej Jakuszków /dz. nr 134/	Projekt bud.-wyk.
Inwestor	Gmina Miłkowice 59-222 Miłkowice, ul. II Armii W. Polskiego 71	Branża sanitarna
Tyt. rys.	Profil przyłącza wodociągowego	Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 608/01/Duw	MGR INŻ. L. JATKIEWICZ	Data 07 2012
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK	Rys. nr S3

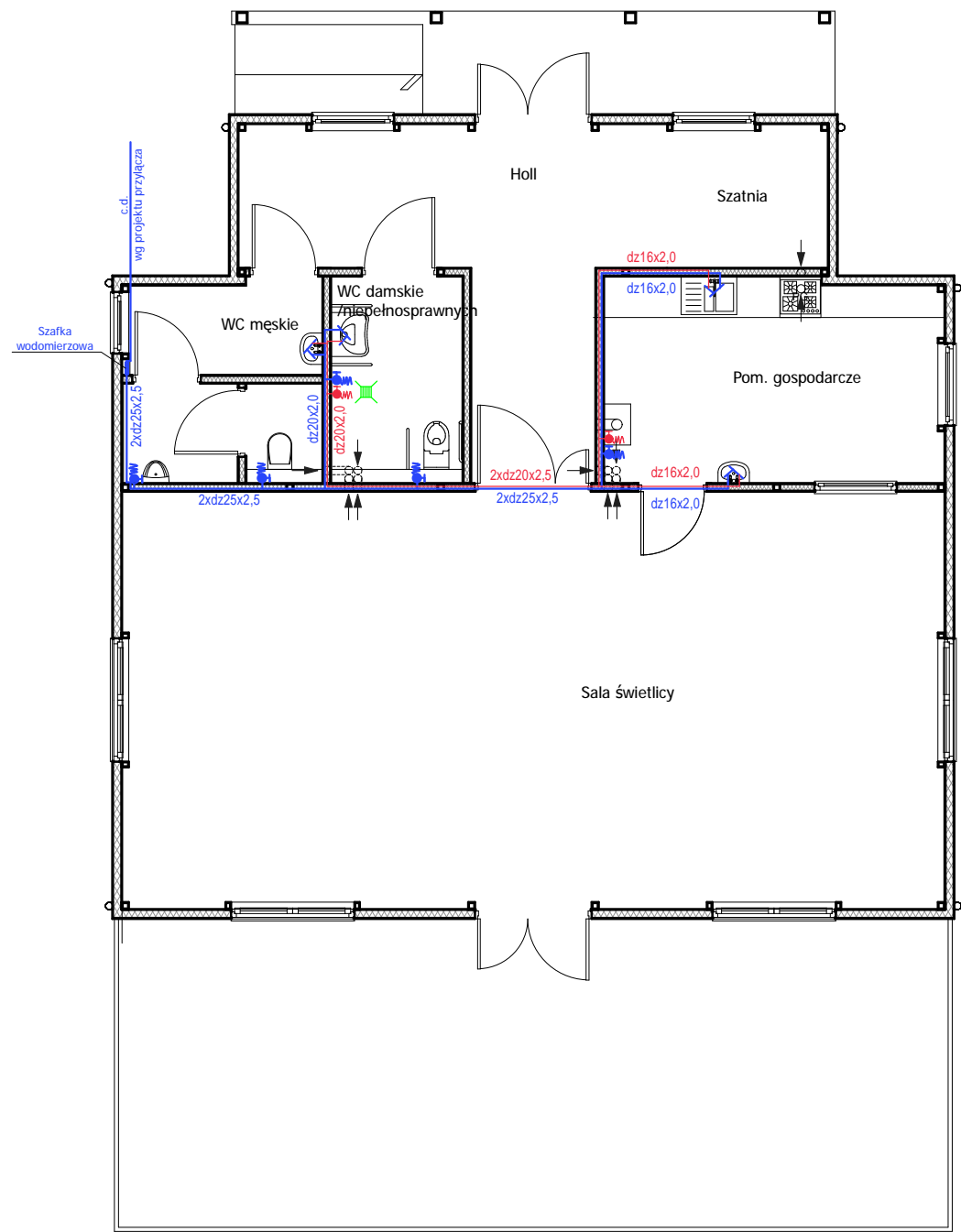
Rzędna terenu projektowanego	122,80	122,80
Rzędna terenu istniejącego	122,80	122,80
Rzędna osi rurociągu [m]	121,75	121,75
Zagłębienie osi rurociągu	1,05	1,05
Odległości [m]	22,90	
Średnice, materiał	PE100_SDR11 32×3,0	0,0 ‰
Długość trasy [m]	0,00	22,90



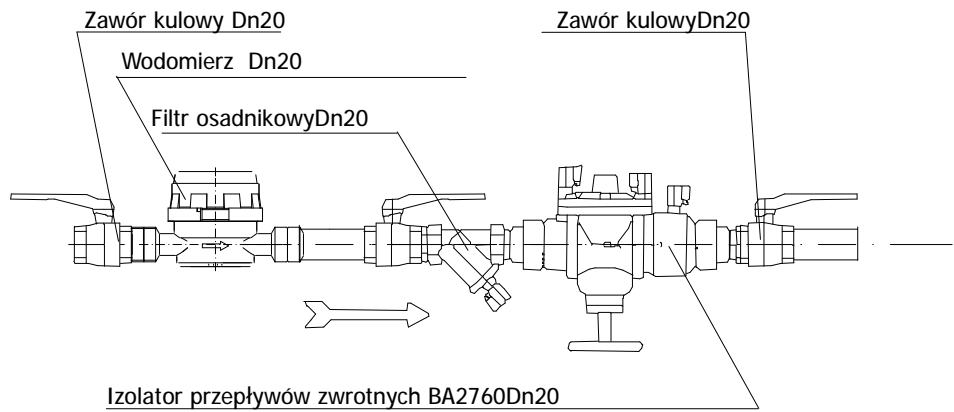
INSTRUKCJA MONTAŻOWA - ZESTAW 2GN



PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pałnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226		
Obiekt	Budynek świetlicy wiejskiej Jakuszków /dz. nr 134/	Projekt bud.-wyk.
Inwestor	Gmina Miłkowice 59-222 Miłkowice, ul. II Armii W. Polskiego 71	Branża sanitarna
Tyt. rys.	Profil przyłącza gazowego	Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 608/01/Duw	MGR INŻ. L. JATKIEWICZ	Data 07 2012
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK	Rys. nr S4

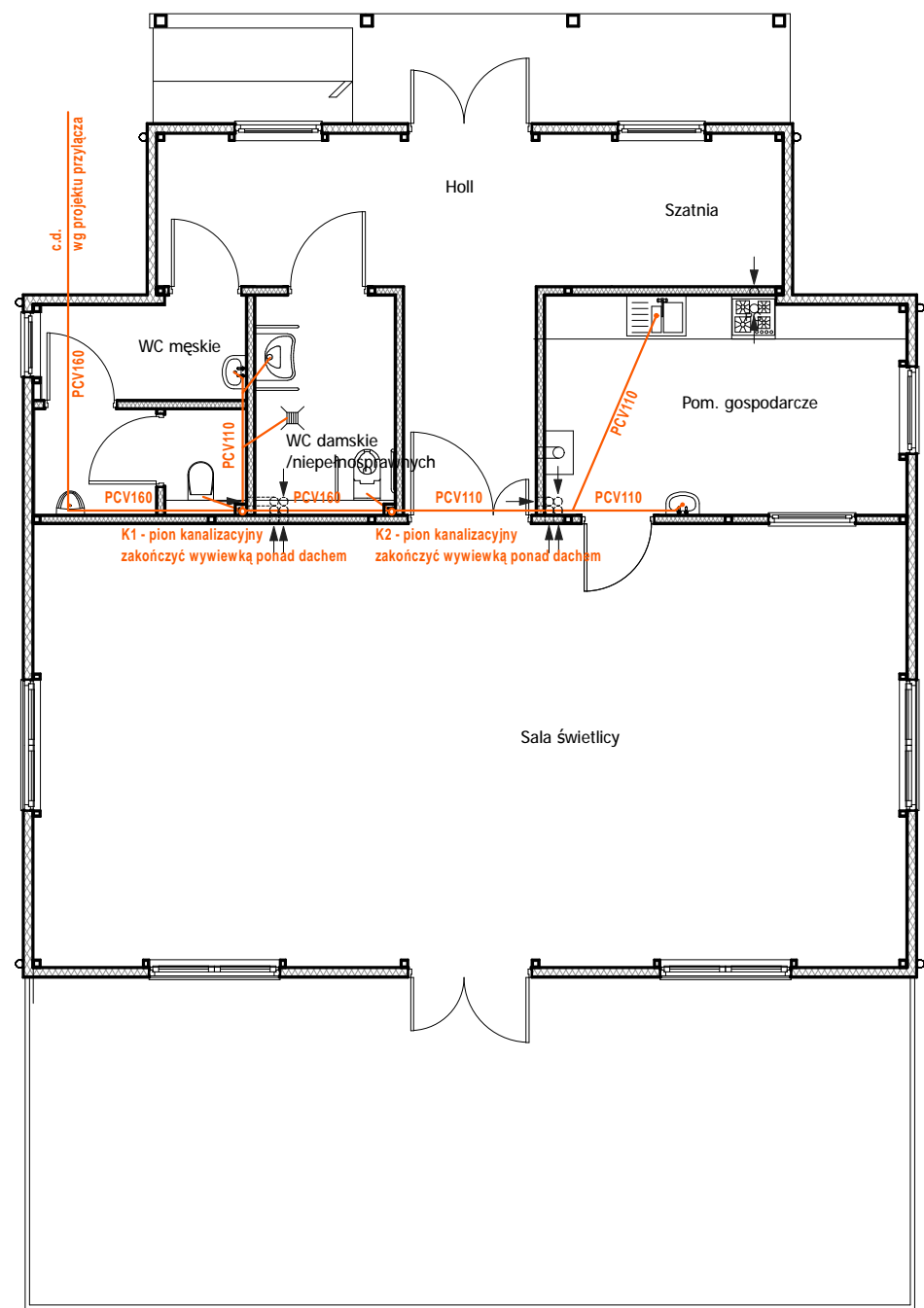


ZESTAW WODOMIERZOWY



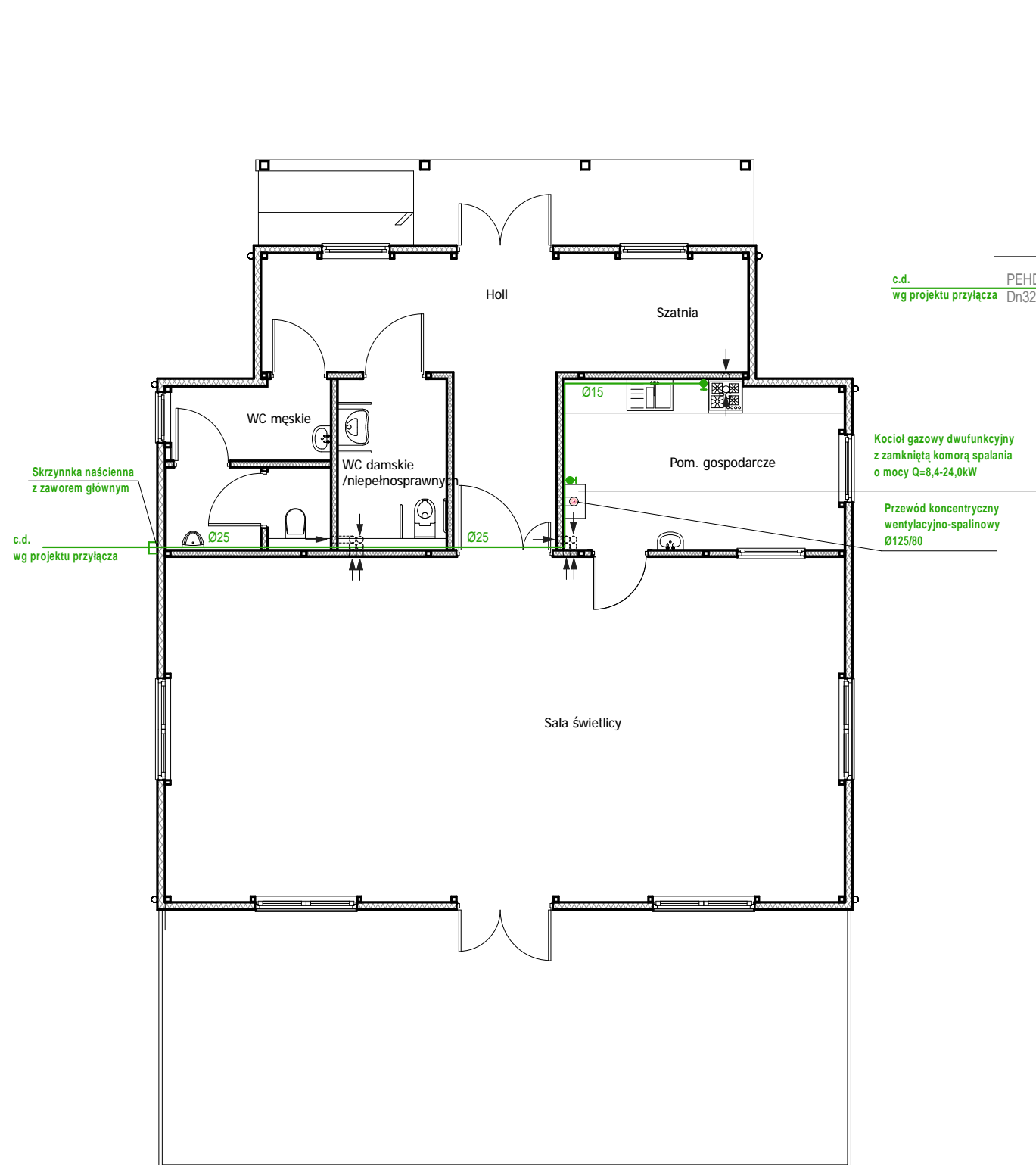
- UWAGI:
- 1. Instalację wodociągową wykonać z rur Alupex PE-X/Al/PE w sztangach o następujących średnicach: dz16x2,0; dz20x2,25; dz25x2,5.
 - 2. Poziomy prowadzić w posadce lub w ścianie.
 - 3. Wszystkie odcinki wodociągowe należy bezwzględnie prowadzić w izolacji
 - 4. Nie przewiduje się montażu instalacji cyrkulacji ponieważ źródło ciepła(kocioł dwu funkcyjny) znajduje się blisko odbiorników.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226		
Obiekt	Budynek świetlicy wiejskiej Jakuszków /dz. nr 134/	Projekt bud.-wyk.
Inwestor	Gmina Miłkowice 59-222 Miłkowice, ul. II Armii W. Polskiego 71	Branża sanitarna
Tyt. rys.	Instalacja wodociągowa Rzut przyziemia	Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 608/01/Duw	MGR INZ. L. JATKIEWICZ	Data 07 2012
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK	Rys. nr S5

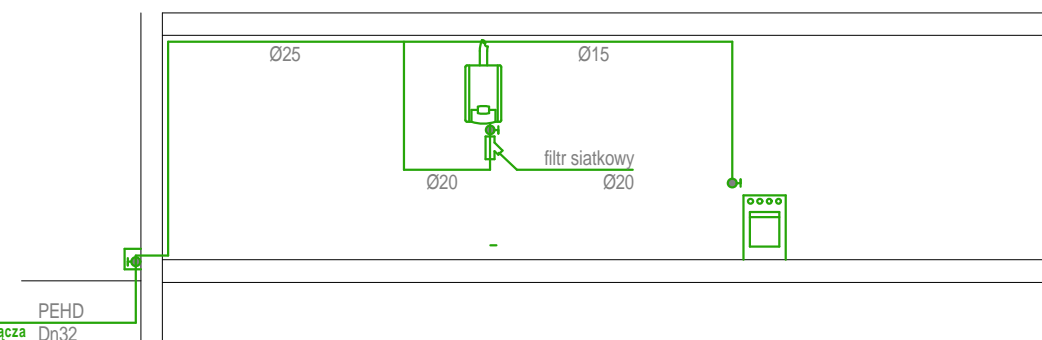


- UWAGI:**
- 1. Instalację kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PVC prowadzonych pod posadzką.
 - 2. Pion zakończyć wywiewką ponad połacią dachu.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226		
Obiekt	Budynek świetlicy wiejskiej Jakuszków /dz. nr 134/	Projekt bud.-wyk.
Inwestor	Gmina Miłkowice 59-222 Miłkowice, ul. II Armii W. Polskiego 71	Branża sanitarna
Tyt. rys.	Instalacja kanalizacji Rzut przyziemia	Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 608/01/Duw	MGR INŻ. L. JATKIEWICZ	Data 07 2012
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK	Rys. nr S6



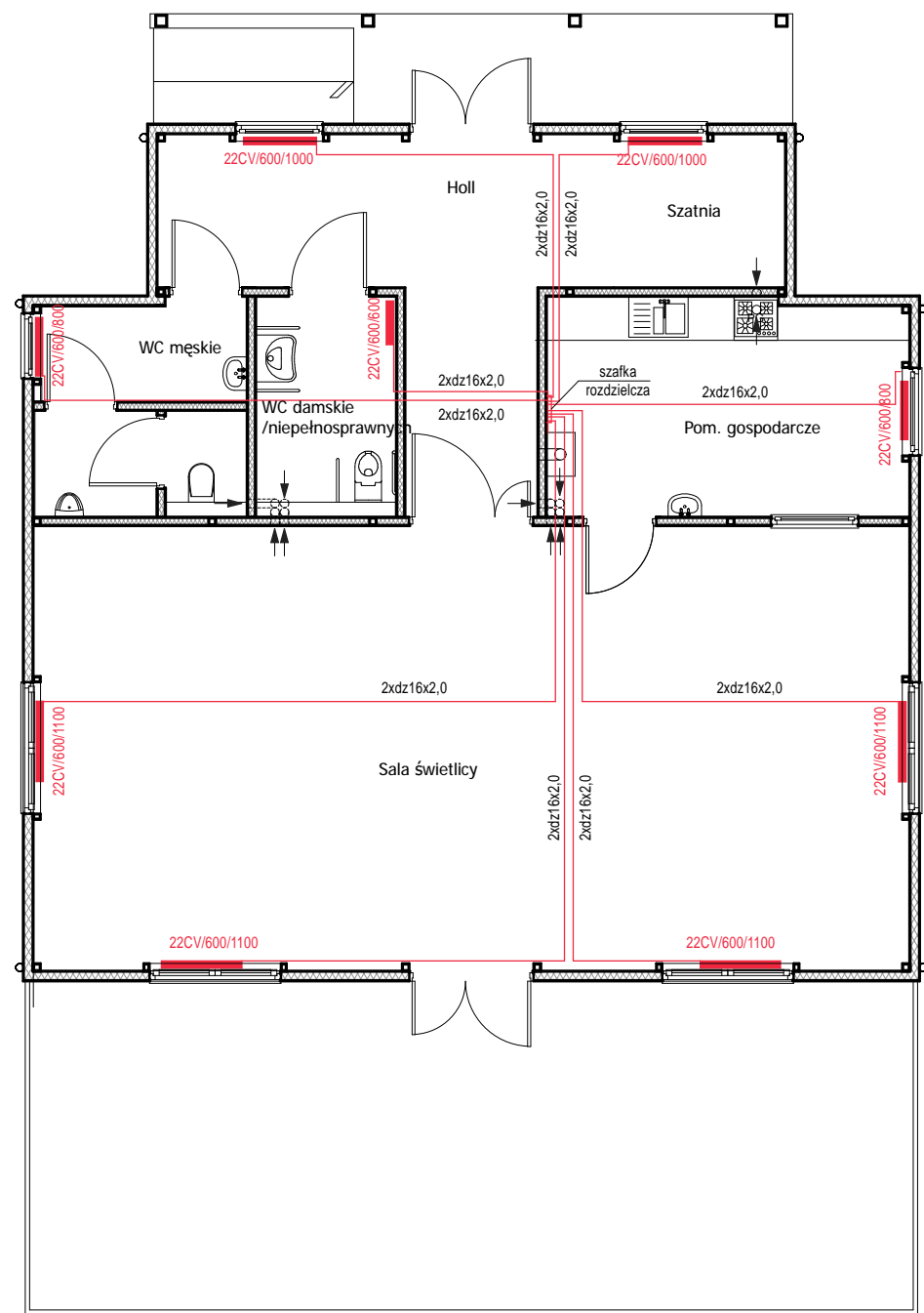
ROZWINIĘCIE INSTALACJI GAZOWEJ



UWAGI:

1. Instalacje gazową wykonać z rur stalowych czarnych spawanych bez szwu prowadzonych po ścianach.
2. Przed kotłem gazowym należy zamontować kurek kulowy odcinający i filtr.
3. Tuleje ochronne, w których są prowadzone rury gazowe przez przegrody budowlane powinny być większe o dwie średnice od rury przewodowej oraz wystawać 2cm z każdej strony przegrody.
4. Projektuje się montaż następującego urządzenia:
 - gazowy dwufunkcyjny kocioł z zamkniętą komorą spalania o mocy $Q=8,4-24,0\text{kW}$.
 - kuchenka 4-palnikowa

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226		
Obiekt	Budynek świetlicy wiejskiej Jakuszków /dz. nr 134/	Projekt bud.-wyk.
Inwestor	Gmina Miłkowice 59-222 Miłkowice, ul. II Armii W. Polskiego 71	Branża sanitarna
Tyt. rys.	Instalacja gazowa Rzut przyziemia	Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 608/01/Duw	MGR INZ. L. JATKIEWICZ	Data 07 2012
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK	Rys. nr S7



UWAGI:

1. Parametry pracy instalacji 75°C/55°C.
2. Instalację rozprowadzają czynniki grzewcze do grzejników należy wykonać z rur Alupex PE-X/Al/PE prowadzonych w posadze
3. Projektuje się wykorzystanie rur Alupex w sztangach.
4. Projektuje się montaż grzejników stalowych płytowych z podejściem dolnym i zabudowanymi zaworami termostatycznymi.
5. Zawory wyposażać w głowice termostatyczne.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226		
Obiekt	Budynek świetlicy wiejskiej Jakuszków /dz. nr 134/	Projekt bud.-wyk.
Inwestor	Gmina Miłkowice 59-222 Miłkowice, ul. II Armii W. Polskiego 71	Branża sanitarna
Tyt. rys.	Instalacja c.o. Rzut przyziemia	Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 608/01/Duw	MGR INZ. L. JATKIEWICZ	Data 07 2012
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK	Rys. nr S8