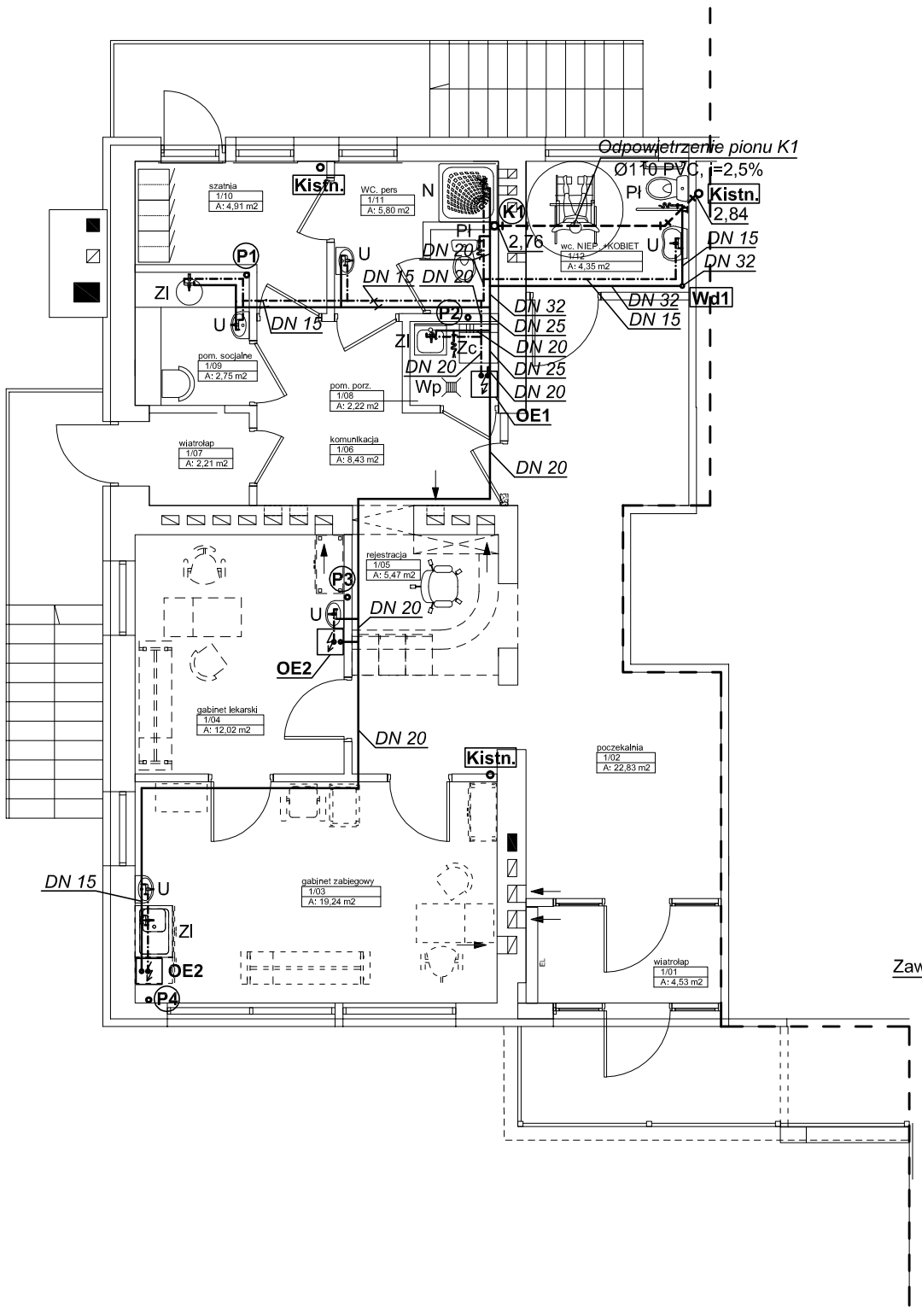


LEGENDA:

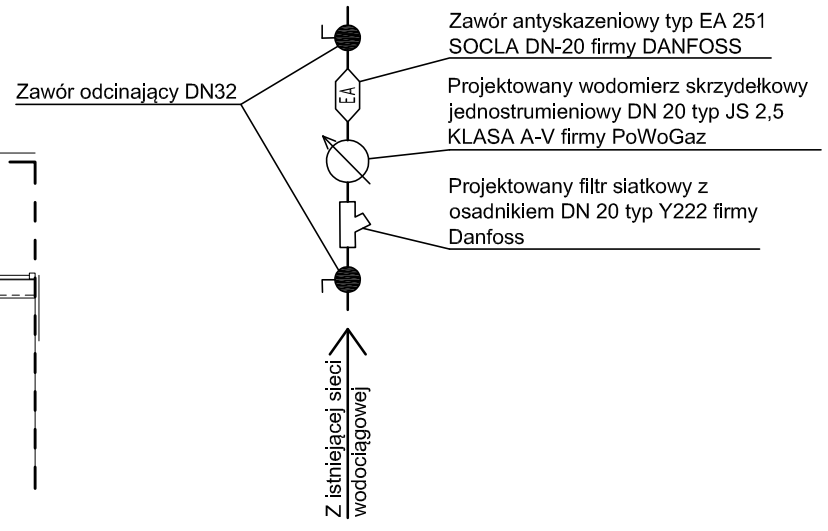
———	przewody instalacji wody zimnej
-·-·-·-	przewody instalacji wody ciepłej
– – – –	przewody instalacji kanalizacji sanitarnej, prowadzone pod stropem - odpowietrzenie pionu K1
Wd1	projektowany pion instalacji wodociągowej
Kistn.	istniejący pion instalacji kanalizacji sanitarnej
K1	projektowany pion instalacji kanalizacji sanitarnej - Ø110 PVC
P1	projektowane piony instalacji kanalizacji sanitarnej, zakończone zaworem napowietrzającym - Ø75 PVC
OE1	elektryczny zbiornikowy ogrzewacz wody typ Classic+ firmy BIAWAR o poj. 80 l i mocy grzałki elektrycznej - 1,5 kW
OE2	elektryczny zbiornikowy ogrzewacz wody typ Classic+ firmy BIAWAR o poj. 30 l i mocy grzałki elektrycznej - 1,5 kW

Pł - płuczka ustępowa
U - umywalka
Zl - zlewozmywak
N - natrysk
Wp - wpust podłogowy
Zc - zawór czerpalny ze złączką do węża

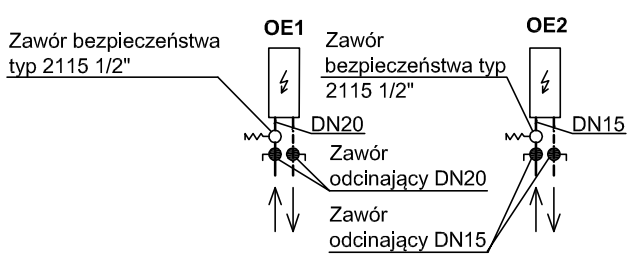
UWAGA:

Projektowane instalacje wody i kanalizacji sanitarnej włączyć do istniejącej instalacji.
Przewody wody zimnej i ciepłej należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych łączonych za pomocą łączników z żeliwa ciągliwego. Średnica podejść do punktów czerpalnych - DN 15.
Instalację kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur i kształtek kanalizacyjnych PVC o połączeniach kielichowych, uszczelnianych za pomocą uszczelek gumowych.
Zawór ze złączką do węża należy poprzedzić zaworem antyskażeniowym typ Aquastrom R DN15 (Oventrop).
Przewody instalacji wody zimnej prowadzić w izolacji termicznej wykonanej z polietylenu spienionego o grubości 13 mm.
Przewody instalacji wody ciepłej prowadzić w izolacji termicznej wykonanej z polietylenu spienionego o grubości 20 mm.
Rurociągi przechodzące przez ściany i strop prowadzić w tulejach ochronnych większych o dwie dymensje od średnicy rury, umożliwiających wzdłużne przemieszczanie się przewodów, wystających co najmniej 1 cm od powierzchni ściany lub stropu.
Przestrzeń pomiędzy tuleją a przewodem należy wypełnić kitem plastycznym lub elastycznym zapewniającym swobodny przesuw rury i nie powodującym uszkodzenia przewodu. W tulei nie może znajdować się żadne połączenie na przewodzie.
Przewody stalowe instalacji wody uziemić w/g projektu branży elektrycznej.
Wszystkie piony instalacji obudować płytami gipsowo-kartonowymi.
W przypadku kolizji instalacji wod-kan. z innymi instalacjami na bieżąco korygować trasy prowadzenia przewodów.

Schemat zestawu wodomierzowego:



Schemat podłączeń ogrzewaczy zbiornikowych:



temat: PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W OCIESĘKACH OCIESĘKI, gm. RAKÓW DZIAŁKI NR EWID. 119, 120			PRACOWNIA PROJEKTOWA G A 2 GRZEGORZ GREGULSKI biuro: 25-415 Kielce ul. Górna 19a tel/fax (041) 3610324 e-mail: biuro@g2.kielce.pl
stadium: PROJEKT BUDOWLANY			
branża: SANITARNA			
projektował: mgr inż. Adam Dziewięcki	podpis:	Nr upr. SWK/0166/POOS/09	data: 06/2011
opracował: mgr inż. Yuliya Tarash	podpis:		data: 06/2011
sprawdził: mgr inż. Urszula Lamch-Kołacz	podpis:	Nr upr. KL-176/94	data: 06/2011
rysunek: RZUT PARTERU INSTALACJA WOD.-KAN.		skala: 1:100	nr rys.: S-1