



- LEGENDA:
- projektowana instalacja wody zimnej z rur PE-RT
 - projektowana instalacja ciepłej wody użytkowej z rur PE-RT
 - projektowana instalacja cyrkulacji ciepłej wody użytkowej z rur PE-RT
 - projektowana instalacja hydrantowa z rur stalowych ocynkowanych
 - WG - projektowany pion instalacji wodociągowej
 - 20 x 2,0 - opis średnica zewn. x gr. ścianki
 - Izol. 25 mm - gr izolacji
 - Istniejąca instalacja podposadzkowa kanalizacji sanitarnej
 - Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej z rur PVC-HT
 - Projektowana instalacja kanalizacji technologicznej z rur żelaznych
 - Projektowana instalacja wentylacji kanalizacji sanitarnej z rur PVC-HT
 - (K1) - Projektowany pion instalacji kanalizacji sanitarnej z rur PVC-HT
 - (IK1) - Istniejący pion instalacji kanalizacji sanitarnej z rur żelaznych
 - o - Zawór napowietrzający średnicy jak rurociąg
 - 110 x 2,6 - opis średnica zewn. x gr. ścianki
 - 1,5 % - spadek
- UWAGA:
- Wszystkie nieopisane działy:
ZW - 16x2,0 mm Izol. 6 mm
CWU i CCWU - 16x2,0 mm Izol. 25 mm (w posadzkach i przegrodach budowlanych Izol. 6 mm)
Kanalizacji - 50x2,5 mm PVC HT
Wszystkie zawory czepne ze złączką do węża wyposażać w zawór antyskażeniowy typu HA216
Piony wentylacyjne kanalizacji sanitarnej z rur PVC - wyniesienie ponad dach i zakończyć kominkiem kanalizacyjnym
- Projektowane podgrzewacze pojemnościowe:
- PP015 - pojemność 15 dm³
Moc znamionowa 2,0 kW
Napięcie znamionowe 230 V
 - PP010 - pojemność 10 dm³
Moc znamionowa 2,0 kW
Napięcie znamionowe 230 V
Prąd znamionowy 8,7 A
 - PP05 - pojemność 5 dm³
Moc znamionowa 1,5 kW
Napięcie znamionowe 230 V
Prąd znamionowy 6,5 A

GRZYBUD Praweł Grzybek ul. Tyświecka 109/120, 97-900 Radomsko ul. Obrońców Westerplatte 21, 42-200 Częstochowa tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl		
Investor:	Miasto Będzin	Skala:
Adres:	ul. 11 Listopada 20, 42-500 Będzin	1:50
Przedmiot inwestycji:	Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania Publicznego Gimnazjum nr 1 na słobek i przedszkole miejskie wraz z budową obiektów małej architektury	Data: 10.2019
Lokalizacja inwestycji:	dz. nr ew. 82, obręb 0001 Będzin ul. Sportowa 1, 42-500 Będzin	Brand: sanitarna
Nazwa rysunku:	RZUT II PIĘTRA - instalacja wod-kan	Nr rysunku: S 4
Projektant: mgr inż. Dariusz Staszczuk upr. nr LOD/3461/PWBS/17		
Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk upr. nr LOD/1795/POOS/11		