



- instalacja wodociągowa - zimna woda
- instalacja wodociągowa - ciepła woda
- instalacja kanalizacji sanitarnej
- grzejnik elektryczny (750W - moc grzejnika)
- elektryczna mata grzejna

Ks1 - pion kanalizacji sanitarnej DN110
PPW - elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody 120 l z grzałką elektryczną 2,0 kW
+20°C/1500W - projektowana temp. / straty ciepła pomieszczenia

- Uwagi:
- Instalacje wodociągowe prowadzić w warstwach podłogowych oraz w ścianach.
 - Rury ciepłej wody izolować otulinami o grubości:
 - 20 mm dla rur o średnicy wewnętrznej do 22 mm,
 - w warstwach podłogowych gr. 6 mm.Rury zimnej wody izolować otulinami o grubości 6 mm. W przypadku zastosowania otulin izolacyjnych o współczynnika przewodzenia innym niż 0,035 W/(m*K) grubość izolacji należy odpowiednio przeliczyć.
 - Pion kanalizacji sanitarnej wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką kanalizacyjną. Pion kanalizacyjny wyposażać w rewizje (o średnicy pionu) umieszczone możliwie najniżej.
 - Średnice podejść do przyborów sanitarnych przyjmować zgodnie z PN-92/B-01707, podejścia prowadzić ze spadkiem min. 2%. Podłączenie miski ustępowej do pionu wykonać zgodnie z punktem 4.2.1. PN-92/B-01707.

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C.

SŁAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA
UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA
TEL. 601799368, 605900218
www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd.pl



inwestor	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kamienna Góra ul. Bohaterów Getta 33, 58-400 Kamienna Góra		
obiekt	Budowa budynku administracyjnego - podwójnej kancelarii leśniczego wraz z obiektami i infrastrukturą towarzyszącą	data	12.05.2022r.
adres	DZ. NR 665, 310 OBR. 0003 GRZĘDY, JEDN. EWID. 022104_2 Czarny Bór		
rysunek	RZUT PRZYZIEMIA		skala rys. 1:50 S1
stadium	P.W.-B. SANITARNA	nr upr.	podpis
projektant	mgr inż. Bartłomiej Dąbrowski		