



- LEGENDA:**
- proj. przewód zimnej wody
 - proj. przewód ciepłej wody
 - proj. przewód instalacji cyrkulacji c.w.u.
 - proj. przewód instalacji hydrantowej
 - proj. przewód instalacji wody do podlewania zieleni
 - proj. przewód kanalizacji sanitarnej (podposadzkowy)
 - proj. przewód kanalizacji sanitarnej (podstropowy)
 - proj. przewód wspomagający kanalizację sanitarnej
 - proj. przewód kanalizacji deszczowej (podposadzkowy)
 - proj. przewód kanalizacji deszczowej (podstropowy)

- (W1) - proj. pion instalacji wodociągowej
- (S1) - proj. pion kanalizacji sanitarnej
- (D1) - proj. pion kanalizacji deszczowej

UWAGA:
Instalacje ppoż. i wody do podlewania zieleni wykonać z rur stalowych ocynkowanych, a pozostałą część z rur wielowarstwowych PERT/AL/PERT. Kanaly kanalizacji sanitarnej wykonać z rur i kształtek z PCV-U łączonych kielichowo.

Wszystkie przejścia instalacyjne przez przegrody budowlane oddzielenia pożarowego wykonać jako szczelne z wypełnieniem masą pęczniejącą o odporności danej przegrody.

Średnice podejść kanalizacyjnych:
- miska ustępowa, wpuść podłogowy Ø110mm
- natrysk, umywalka, zlewozmywak Ø50mm

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM
ZABRONIONE KOPIOWANIE I POWIĘLANIE PROJEKTU
Dz.Ust.Nr24,Poz.83 z dn.4.02.1994

Jednostka projektowa	
ŁUKANOWSKI ARCHITEKCI Sp. z o.o.	
Tytuł projektu	
ZESPÓŁ BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH WRAZ Z INSTALACJAMI ELEKTRYCZNĄ, WOD.-KAN. C.O., WENTYLACJĄ MECHANICZNĄ I KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ ORAZ DROGAMI NA DZIAŁKACH O NR EW. 130/1, 130/2, 130/4 W OBRĘBIE 487 PRZY UL. SWARZEWSKIEJ 43 (BUD. A) I SOBIESZEWSKIEJ 6 (BUD. B) W BYDGOSZCZY	
Adres inwestycji	
Działki: 130/1, 130/2, 130/4; Obręb: 487 85-713 Bydgoszcz, ul. Swarzewska 43 i Sobieszewska 6	
Inwestor	
Bydgoskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 64, 85-239 Bydgoszcz	
Nazwa rysunku	
Budynek "B" - RZUT GARAŻU	
Status rysunku	
PROJEKT WYKONAWCZY	
Branża	
SANITARNA - WOD-KAN	
Projektant: mgr inż. Piotr Siekierkowski Pracownia Budownictwa Inżynierskiego PROKAN Piotr Siekierkowski	
Wykonawca: mgr inż. Aleksandra Gołata	
Sprawdzający: mgr inż. Przemysław Lewandowski	
Skala rysunku:	1:100
Numer rysunku:	S12
Bydgoszcz, 25.02.2020 r.	