



- LEGENDA:**
- ciepła woda użytkowa podposadzka
 - zimna woda użytkowa podposadzka
 - ciepła woda użytkowa pod stropem
 - zimna woda użytkowa pod stropem
 - ciepła woda cyrkulacyjna
 - kanalizacja sanitarna nadposadzka
 - kanalizacja sanitarna
 - kanalizacja deszczowa

- zawór kulowy odcinający
- kratka ściekowa
- PK pion kanalizacji sanitarnej
- zawór czepialny z końcówką na wąż
- zawór antyskażeniowy typu EA

Instalacja kanalizacji podposadzkowej – minimum $\varnothing 110\text{mm}$.
 Wszystkie przepusty instalacyjne w przejściach między strefami przeciwpożarowymi powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) wymaganą dla tych elementów.

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: **BUDYNEK Z PRZEZNACZENIEM NA FUNKCJE SŁUŻĄCE ADMINISTRACJI SAMORZĄDOWEJ, PUBLICZNEJ OCHRONY ZDROWIA ORAZ OPIEKI SPOŁECZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ PARKINGIEM**
 Czerwonak, ul. Gdyńska
 dz. nr geod. 64, 63/1, 63/2; ark. 8, obręb Czerwonak, gmina Czerwonak

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: **MSA** MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI
 61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2, b' / 4
 TEL / FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Ryszard Kaźmierczak
 OPRACOWAŁ: inż. Michał Kassner
 SPRAWDZIŁ: mgr inż. Dariusz Zdunek

DATA I PODPIS: 03.2018
 TREŚĆ RYSUNKU: **RZUT PARTERU - Instalacja wod-kan**
 RYSUNEK NR: **S-05**

BRANŻA: sanitarna	STADIUM: proj. wykonawczy	INDEKS: 0453	DATA: 03.2018	SKALA: 1:100
-------------------	---------------------------	--------------	---------------	--------------