LEGENDA:

- instalacja wody zimnej podstropowej
- instalacja wody ciepłej podstropowej
- instalacja wody cieplej cyrkulacji podstropowej
- instalacja wody p.poż podstropowej
- instalacja wody cyrkulacyjnej podstropowej
- instalacja kanalizacji sanitarnej podsadzkowej
- instalacja kanalizacji sanitarnej nadziemnej
- instalacja kanalizacji sanitarnej podstropowej
- odpowietrzenie skrzydłowe z dachu
- odpowietrzenie skrzydłowe z jednostek wew.

W (KS10 Ø110) 1 - pion wody bytowej i kanalizacji sanitarnej / deszczowej

HP: DN65 ZW: Ø16 CW: Ø16 CYR: Ø16 - oznaczenie średnicy rury wody hydrantowej, zimnej bytowej, ciepłej i cyrkul.

PVC Ø50 / PVC-U Ø160 i=1,5% - oznaczenie przewodu kan.sanitarnej, materiał i średnica

- wartość i kierunek spadku
- wylewka
- zawór czerpalny ze złączką do węża DN 15
- zawór kulowy odpływowy
- zawór elektromagnetyczny bezprądowo zamknięty
- wielofunkcyjny zawór termostatyczny na cyrkulacji c.w.u.
- oznaczenie wpustu podłogowego
- instalacja wody p.poż. nadziemnej podstropowej
- oznaczenie rewizji kanalizacyjnej/ czyszczaka kanał.
- wywiewka kanalizacji sanitarnej
- pion powietrzny w ziemi w rurze ochronnej
- pion powietrzny w dół
- pion powietrzny w dół

HP 1 - oznaczenie hydrantu pożarowego
wielkość zgodnie z rysunkiem (HP25)
wraz z długością węża 20m (wąż półsztywny)

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie elementy i istotne wymiary na budowie.
2. Projekt należy rozpatrywać z projektami pozostałych branż.
3. Projekt należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
4. Sposób mocowania instalacji zgodnie z dokumentacją branży konstrukcyjnej.
5. Przewody pokazano bez izolacji.
6. Izolacja wodno-przeciwwilgociowa do rurociągów nieizolowanych.
7. Przejścia rurociągów przez przegrody budowlane w rurach osłonowych.
8. Przejścia rurociągów przez elementy wydzielenia pożarowego zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej.
9. Całość wykonać zgodnie z obowiązującymi aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami BHP i p. poż. oraz "Warunkami technicznym wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych".
10. Wszelkie zmiany w stosunku do projektu powinny być przedstawione nadzorowi autorskiemu. Zmiany w projekcie podlegają akceptacji projektanta.

Podejścia c.w.u. i t.z.w. do wybranych przyborów wykonać o następujących średnicach:
- umywalka: Ø16
- natrysk: Ø16
- miska ustępowa: Ø16
- zlewozmywak: Ø16
- pisuar: Ø25

Projektowa podejścia kanalizacyjne wykonać z rur PVC o następujących średnicach i spadkach:
- umywalka: Ø50, i=2,0%
- natrysk: Ø50, i=2,0%
- miska ustępowa: Ø110, i=2,0%
- zlewozmywak: Ø50, i=2,0%
- pisuar: Ø50, i=2,0%
- wpust podłogowy Ø50, i=2,0%

SCHEMAT WYKONANIA PODEJŚCIA DO SYFONOWEGO WPUSTU

Wszystkie prawa autorskie, wynikające z obowiązującej Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych, Ustawy o Zwalczaniu Nieuczciwej Konkurencji oraz Kodeksu Cywilnego, zastrzeżone są na rzecz autora projektu. Kopiowanie, powielanie, udostępnianie, rozpowszechnianie, wykorzystywanie w całości lub części projektu bez pisemnej zgody autora projektu jest zabronione i podlega odpowiedzialności cywilnej i karnej. Projekt nie może być wykorzystywany do innych celów niż określone w umowie. Projekt nie może być przekazywany osobom trzecim bez pisemnej zgody autora projektu. Projekt nie może być wykorzystywany do innych celów niż określone w umowie. Projekt nie może być przekazywany osobom trzecim bez pisemnej zgody autora projektu.

WYKONAWCA I KOORDYNATOR ZGODNOŚCI PROJEKTU Z WYMAGANIAMI PRZEPISÓW BHP NA ETAPIE REALIZACJI OBIEKTU

INWESTOR	Gmina Halinów ul. Spółdzielcza 1 05-074 Halinów
OBIEKT	Budowa gimnazjum przy Zespole Szkół w Halinowie
LOKALIZACJA	ul. Okuniewska 115, 05-074 Halinów nr działki 195
STADIUM	Projekt wykonawczy
OPRACOWAŁ PROJEKTANTKA	DEMIURG ul. Prusinka 112 01-493 Warszawa tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demiurg.pl kompleksowe usługa inwestycyjne

BRANŻA	inż. K.Kalisiak	PROJ.	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. A. Pach	DATA	13.07.2020
OPRACOWAŁ	mgr inż. K. Kowczyk		
TYTUŁ RYS.	INSTALACJA WODY BYTOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ I SANITARNEJ PODSADZKOWEJ - RZUT PARTERU		SKALA 1:50
DATA	LIPIEC 2013	NR KONTRAKTU	00/2020
NR RYS.	IS 00	NR PROJEKTU	S-WK.01

Kopiowanie dokumentu bez ZGODY AUTORA jest zabronione - odpowiedzialność cywilna i karna