

Drogowe przejście graniczne w Gołdapi – etap III.
Budynek kontroli szczegółowej samochodów ciężarowych (nr 14).
Projekt wykonawczy modernizacji instalacji wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.

**INSTALACJE WOD. - KAN.
BUDYNEK KONTROLI SZCZEGÓŁOWEJ
SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH (14)**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. Część opisowa

1. Opis techniczny

II. Część graficzna

S1. Instalacja wod. - kan. Rzut piwnic. skala 1:100

S2. Instalacja wod. - kan. Rzut parteru. skala 1:100

S3. Instalacja wod. - kan. Rozwinięcie modernizowanej instalacji wodociągowej
i kanalizacji sanitarnej. skala 1:100

III. Przedmiar robót

OPIS TECHNICZNY PROJEKTU MODERNIZOWANYCH INSTALACJI WOD. - KAN. w BUDYNKU ADMINISTRACYJNO- TECHNICZNYM nr 14 DPG GOŁDAP.

Z uwagi na zmianę funkcji niektórych pomieszczeń budynku, zachodzi konieczność dostosowania istniejącej instalacji wodociągowej, ciepłej wody użytkowej oraz instalacji kanalizacji sanitarnej zgodnie z nowym przeznaczeniem.

Przewiduje się likwidację umywalki w łazience, przeniesienie zlewozmywaka z pokoju gościnnego do pokoju z aneksem kuchennym oraz montaż umywalki i zlewozmywaka w utworzonym pomieszczeniu socjalnym.

S.1. INSTALACJA WODY ZIMNEJ.

Istniejące podejścia wodociągowe przewidziane do likwidacji należy zakończyć zaślepkami.

Zasilanie projektowanych punktów poboru wody instalacji zimnej wody przewidziano z istniejącej w budynku instalacji wodociągowej.

Projektowane podejścia instalacji wody w budynku projektuje się w rurach polipropylenowych zwykłych lub stabilizowanych typu PP3 typoszeregu ciśnieniowego PN 20 (Ø 20x3,4mm do Ø 16x2,7mm) systemu "UPONOR".

Zasilanie w wodę obejmuje baterie czerpalne umywalkowe i zmywakowe.

Przy prowadzeniu rur z PP3 w posadzkach i w ścianach należy je zabezpieczyć rurami ochronnymi typu "peszel". Rury łączyć na połączenia zgrzewane i gwintowane z taśmą teflonową (armatura). Podejścia przewodów do miejsc poboru projektuje się dolne. Każde podejście pod przybór zaopatrzyć w kurki odcinające. Podejście do pionu zasilającego punkty poboru wody w pomieszczeniu socjalnym zaopatrzyć w zawory odcinające kulowe ukryte w maskownicy podejścia wodociągowego 25x20 cm w ścianie.

Przewody prowadzone w piwnicy pod stropem (do projektowanych punktów poboru wody w pomieszczeniu socjalnym), należy zabezpieczyć termicznie zgodnie z PN-00/B-02421 "Izolacja cieplna przewodów, armatury i urządzeń..." poprzez założenie okładzin poliuretanowych gr. 15 mm prod. Thermaflex.

Prowadzenie przewodów i średnice rur zgodnie z częścią graficzną opracowania.

S.2. INSTALACJA WODY CIEPŁEJ.

Istniejące podejścia wodociągowe przewidziane do likwidacji należy zakończyć zaślepkami.

Zasilanie projektowanych podejść poboru wody przewidziano z istniejącej instalacji ciepłej wody użytkowej.

Podejście do pionu zasilającego punkty poboru wody w pomieszczeniu socjalnym zaopatrzyć w zawory odcinające kulowe ukryte w maskownicy podejścia wodociągowego 25x20 cm w ścianie.

Dla zapewnienia prawidłowości rozplywów w instalacji cyrkulacyjnej w projektowanym pionie cyrkulacyjnym należy zainstalować zawór termostatyczny cwu typu TA THERM Ø 15 mm firmy TA HYDRONICS umieszczony w maskownicy 25x20 cm w ścianie.

Przewody prowadzone w piwnicy pod stropem (do projektowanych punktów poboru wody w pomieszczeniu socjalnym), należy zabezpieczyć termicznie zgodnie z PN-00/B-02421 "Izolacja cieplna przewodów, armatury i urządzeń..." poprzez założenie okładzin poliuretanowych gr. 15 mm prod. Thermaflex.

Pozostałe zalecenia jak w p. S.1.

S.3. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.

Odprowadzenie ścieków z projektowanych przyborów sanitarnych przewidziano do istniejącej w budynku instalacji kanalizacji sanitarnej. Istniejące podejścia do przyborów sanitarnych przewidziane do likwidacji należy zakończyć zaślepkami.

Drogowe przejście graniczne w Gołdapi – etap III.
Budynek kontroli szczegółowej samochodów ciężarowych (nr 14).
Projekt wykonawczy modernizacji instalacji wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.

Odprowadzenie ścieków obejmuje:

- odprowadzenia z umywalek PCV Ø 32 mm,
- odprowadzenia ze zlewozmywaków PCV Ø 50 mm.

Podłączenia projektowanych przyborów sanitarnych wykonać do istniejących pionów kanalizacyjnych poprzez trójniki.

Połączenie rur PCV na kielichy uszczelnione uszczelkami gumowymi. Piony zakryć, podejścia ukryć w bruzdach pod tynkiem (glazurą).

S4. UWAGI KOŃCOWE.

Wykonawstwo robót sanitarnych należy powierzyć Zakładowi mającej autoryzację i doświadczenie w montażu w/w technologiach.

Całość prac prowadzić zgodnie z przepisami BHP, „Instrukcjami i DTR urządzeń, "Warunkami wykonania i odbioru robót budowlano- montażowych, cz. II - Instalacje sanitarne" oraz "Warunkami wykonania i odbioru rurociągów z tworzywa sztucznego".

O p r a c o w a ł:

mgr inż. Dorota Bazylewicz