

Prac. ProjektowA

JERZY ŁYJAK Radom Jagiellońska 2/20 048 - 3459218
0 -502729660

OBIEKT	Rozbudowa Publicznej Szkoły Podstawowej w Małęczynie - sala gimnastyczna. Nr.dz.275
RODZAJ OPRACOWANIA	Projekt budow.- wykon. instalacji wod.- kan.i ciepłej wody
INWESTOR	Zespół Ekonomiczno-Administracyjny Szkół w Gozdzie. 26-634 Gózd ul. Radomska 7

PROJEKTANT:	<i>J. Roman Łochowski</i> inż. urządzeń sanitarnych upr. bud. nr 139/K1/71 08.2005
SPRAWDZ.:	SPECJALISTA Instalacji i Urządzeń Sanitarnych <i>inż. Andrzej Nowakowski</i> Upr. 261/KL/74 § 29 i §8 ust 1 pkt 1 Upr GP III 7342/223/91 § 13 ust 1 pkt.4 lit. a i b 08.2005

ZAWARTOŚĆ

1. OPIS TECHNICZNY.	
2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA 1:1000	- RYS. 1.
3. RZUT PIWNIC	- RYS. 2.
4. RZUT PARTERU	- RYS. 3.
5. RZUT PIĘTRA	- RYS. 4.
6. RZUT AKSONOMETRYCZNY	- RYS. 5.
7. ROZWINIĘCIE INSTALACJI KANALIZACYJNEJ	- RYS. 6.
8. ROZWINIĘCIE INSTALACJI KANALIZACYJNEJ	- RYS. 7.

OPIS TECHNICZNY

do projektu instalacji wod-kan i CW.

Uwagi ogólne

Projekt opracowano na podstawie :

- projektu architektonicznego,
- projektu zagospodarowania,
- warunków technicznych podłączenia do sieci,
- aktualnych norm i katalogów.

Instalacja wodociągowa

Szkoła podłączona jest do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Średnica przyłącza wodociągowego wynosi 50 mm. Przewiduję niewielką przebudowę końcowego odcinka przyłącza aby nie kolidowało z projektowanym obiektem.

Zapotrzebowanie wody pozostanie na dotychczasowym poziomie ponieważ nie przewiduje się zwiększenia liczby uczniów.

Pomiar zużycia wody odbywał się będzie za pomocą wodomierza skrzydełkowego WS2,5 o średnicy 20 mm i przepustowości roboczej 2,5 m³/h. Wodomierz zamontowany będzie na obejściu ppoż. w piwnicy istniejącej szkoły.

Instalacja wykonana będzie z rur stalowych, ocynkowanych według PN-80/H-74200 łączonych na gwint.

Przewód wody zimnej i ciepłej doprowadzający wodę do natrysków i sanitariatów przy salach lekcyjnych zamontowany będzie w kanale podpodłogowym obok przewodów CO.

Z przewodu tego zasilane będą 2 hydranty ppoż. $\phi 25$ umieszczone w szafkach wnękowych.

Ciepła woda użytkowa

CWU przygotowywana będzie centralnie w podgrzewaczu pojemnościowym zlokalizowanym w kotłowni. Przewody CW i cyrkulacji wykonane będą z rur stalowych, ocynkowanych. Przewody CW i cyrkulacji montowane w kanale należy zaizolować prefabrykatami z pianki poliuretanowej "Steinonorm" grub. 20 mm.

Kanalizacja sanitarna

Ścieki bytowo-gospodarcze odprowadzone będą do kanalizacji sanitarnej znajdującej się na działce.

Należy zwrócić uwagę na pewną nieścisłość podaną na mapie geodezyjnej. Ścieki mają płynąć od studzienki oznaczonej S6 do studzienki S5, natomiast rzędna dna S5 wynosi 178m,18 m a S6 177,80 m.

W niniejszym projekcie przewidziano przełożenie odcinka od S6 do S5 co uwzględniono w kosztorysie.

Rurociągi kanalizacyjne zaprojektowano z rur PCW łączonych metodą wciskową. Piony kanalizacyjne będą zakończone zaworami napowietrzającymi DURGO.

Studzienki rewizyjne z kręgów betonowych $\phi 1000$ z włączami żeliwnymi przejazdowymi.

Uwagi końcowe

Instalację wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz. II "Instalacje sanitarne i przemysłowe".

RZĄD GŁÓWNY W GÓZDZIE
ul. Radomska 7
26-600 Gózd
tel. 22 73 10 23

Gózd, dnia 2005-07-06

BGK 7033/78/05

Pan
Jerzy Łyjak
Pracownia Projektowa
ul. Jagiellońska 2 m 20
26-600 Radom

dotyczy: *warunków przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej projektowanej sali gimnastycznej przy Publicznej Szkole Podstawowej w Małęczynie .*

Odpowiadając na Pana pismo uprzejmie informuję, że zaopatrzenie w wodę budynku sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej w Małęczynie może nastąpić poprzez rozbudowę istniejącego przyłącza wodociągowego Ø 50 na terenie działki 275 za wodomierzem. .

Odprowadzenie ścieków zaprojektować do istniejącej studzienki kanalizacyjnej na terenie działki .

Wodomierz główny należy zlokalizować w studziennicy wodomierzowej lub w wydzielonym pomieszczeniu w budynku .

Otrzymują :

1. Adresat.
2. a/a.

