



ŚREDNICE PIONÓW WODY UŻYTKOWEJ

W1 z.w./c.w. – PP25/PP20  
W2 z.w./c.w. – PP32/PP25  
W3 z.w./c.w. – PP20/PP20  
W4 z.w./c.w. – PP20/PP20

ŚREDNICE PIONÓW KANALIZACYJNYCH

K1 – PVC110  
K2 – PVC110  
K3 – PVC75  
K4 – PVC50  
K5 – PVC50  
K6 – PVC50

LEGENDA

Instalacja z.w. —————  
Instalacja c.w. - - - - -  
Instalacja cyrkulacji ————  
Instalacja kanalizacji san. ————  
Instalacja c.o. ————  
Instalacja wody ppoz. ————

Grzejnik istniejący GP22 600x500  
Qg ~850W

Grzejnik projektowany GP21 500x800  
Qg=900W

UWAGI

1. Przed rozpoczęciem wykonywania prac sprawdzić możliwość montażu przewodów i urządzeń. Damiarów dokonać na budowie.
2. Wszelkie kolizje instalacji rozwiązać na budowie.
3. Rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi.
4. Koordynację branżową, elektryczną przeprowadzić na budowie.
5. Instalacje należy wykonać zgodnie z "Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych" tom II Instalacje Sanitarne i Przemysłowe oraz Warunkami technicznymi Wykonywania i Odbioru Instalacji COBRI INSTAL.
6. Jeżeli przed przystąpieniem do realizacji lub w trakcie jej trwania, Wykonawca napotka rozbieżności lub niejasności w dokumentacji, niezwłocznie powiadomi projektanta celem ich wyjaśnienia. Wszelkie zmiany, zamiany materiałów lub technologii zawartych w projekcie muszą być wyprzedzająco uzgodnione i zaakceptowane przez Inwestora i projektanta. Informacje zawarte na rysunku należy rozpatrywać łącznie z rysunkami pozostałych branż przygotowujących projekty dla tego obiektu oraz projektem głównym architektoniczno-konstrukcyjnym.
7. Wykonawca powinien wyposażyć wszelkie urządzenia w niezbędne akcesoria umożliwiające prawidłową pracę urządzeń oraz instalacji.
8. Wszystkie zainstalowane urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia.
9. Zestawienie materiałów ma charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowi podstawy do realizacji zamówienia materiałów, ofertowania robót oraz wykonawstwa robót.
10. Przy włączaniu do istniejącej instalacji należy potwierdzić na budowie lokalizację istniejących kominów wentylacji grawitacyjnej.

<b>Tytuł opracowania:</b> Projekt przebudowy i zmiany sposobu użytkowania części pomieszczeń w budynku ZPO <b>Obiekt:</b> Budynek ZPO Gmina: Strzelce Opolskie, Powiat: Strzelce Opolskie, ul. Szkolna 3 Obręb: Rozmierka 0068, Jednostka ewidencyjna: 166105_5 Działka nr 31			<b>Inwestor:</b> Gmina Strzelce Opolskie Plac Myśliwca 1 47-100 Strzelce Opolskie		<b>Pracownia projektowa:</b> TDM PROJEKT Marcin Gasz 47-330 Januszkowice ul. Wolności 4 e-mail: biuro.tdmprojekt@gasz.pl tel: 696 675 333
<b>Branża:</b> Sanitarna			<b>Faza:</b> Projekt budowlany	<b>Rysunek:</b> Instalacje wod-kan - stan projektowany	<b>Nr rysunku:</b> IS-4
<b>Projektant:</b> mgr inż. Grzegorz Burda upr. bud. SLK/8962/PWBS/19 bez ogran. w spec. inst.			<b>Sprawdzający:</b> mgr inż. Wojciech Wiącek upr. bud. SLK/2777/POOS/09 bez ogran. w spec. inst.		<b>Opracował:</b> mgr inż. Weronika Wilk
<b>Data:</b> Maj 2021			<b>PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE</b> - Ustawa o ochronie praw autorskich Dz. U. nr 24 poz. 83 z dn. 04.02.1994 r. <b>UWAGA:</b> Wymiary należy skontrolować ze stanem istniejącym na placu budowy i w przypadku wystąpienia różnic konsultować z projektantem i		