



1. KOLOR, TRYB, MODEL I USTUJOWANIE URZĄDZEŃ ZWYKLIOWYCH Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY WNĘTRZ.

2. PODJEŚCIE DO URZĄDZENIA WYB. DETAL ARCHITECTONICZNYCH.

3. POZOMY INSTALACJOWY PROWADZĄC W POSADZCE W WARTOŚCI 18% OZNAJ. GRUB. POD STROPIEM. NATOWIEM PIONOWE PRZEDZYM. POD PRZYBÓRY SANITARNE PROWADZĄC W BRZOSACH ŚCIAN. PRZEDCIELA PRZEDZYM. WZGLĘDNY W UZGODNIENIU Z KONSTRUKTOREM.

4. POZIOME PODCIEŚCIE POD PRZYBÓRY SANITARNE PROWADZĄC W BRZOSACH ŚCIAN NA WYSOKOŚCI PODCIEŚCICH TRY PRZYBÓRÓW.

5. ZWIERCIE PODCIEŚCIE WODNE W SUFLOCIE DO POKOJ. URZĄDZEŃ W GRUPACH URZĄDZĄCZYCH W ZAWORY ODCIĄGAJĄCE. NAWET JEŚLI NIE SĄ UŁAWIANE NA RYSUNKU!

6. OTWORY W PRZEGRODZACH BUDOWLANYCH DO PROWADZENIA INSTALACJI WODNEJ WZGLĘD. WYKAZAŃ FIRM INSTALACYJNYCH. POCCZAS BUDOWY (W RAZIE KONIECZNOŚCI ZARZĄDZ. WYKAZAŃ FIRM) POZ. POZ.

7. PIONY WYKAZAŃ Z OSOZADKAMI OMUJĄCYMI ELEMENTY KONSTRUKCYJNE BUDYNKU

- | LEGENDA |   |
|---------|---|
|         | WODA ZIMNA  |
|         | WODA Ciepła   |
|         | OWYRZALACZOWU   |
|         | WODA TECHNOLOGICZNA                                   |
|         | WODA SZARĄ POCHODZĄCĄ Z DESZCZOWĄ                     |
|         | WODA DO HARMATYZACJI                                  |
|         | WODA PŁOŚĆ  |
|         | KANALIZACJA SANITARNĄ GRZEWICZĄ (PODŁOGI)             |
|         | KANALIZACJA SANITARNĄ GRZEWICZĄ                       |
|         | KANALIZACJA DESZCZOWĄ POSTAWIOWA                      |
|         | KANALIZACJA DESZCZOWĄ WARTOŚĆ                         |
|         | KANALIZACJA SANITARNĄ GRZEWICZĄ POD STROPIEM          |
|         | KANALIZACJA SANITARNĄ GRZEWICZĄ POD STROPIEM (BOKOWY) |
|         | CEWNA KANALIZACJA                                     |
| ST      | OZNACZENIE PONIŻ KANALIZACJI SANITARNEJ (GRZEWICZ)    |
| WSZ     | OZNACZENIE PONIŻ WODOGAROWEGO                         |
| WSZ     | WODA SZARĄ  |
| WSZ     | OZNACZENIE PONIŻ WODOGAROWEGO                         |
| WSZ     | WODA SZARĄ  |
| WSZ     | OZNACZENIE PONIŻ WODOGAROWEGO                         |
| WSZ     | OZNACZENIE PONIŻ KANALIZACJI SANITARNEJ               |
| WSZ     | WYST. PŁOŚCOWY  |
| WSZ     | OZNACZENIE PONIŻ KANALIZACJI SANITARNEJ               |
| WSZ     | OZNACZENIE PONIŻ KANALIZACJI SANITARNEJ               |
| WSZ     | OZNACZENIE PONIŻ POCHODZENIOWE KANALIZACJI            |
| WSZ     | OZNACZENIE PONIŻ POCHODZENIOWE KANALIZACJI            |
| WSZ     | DESZCZOWIEJ WARTOŚĆ                                   |
| WSZ     | RURA WYWIEJENIA KANALIZACJI SANITARNEJ                |

**UWAGA:**

1. OPRACOWANIE CHRONIONE USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. NR 24/94 POZ. 83 Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R.)
2. NIE WOLNO ODMIERZAĆ ZADNYCH WYMIARÓW Z TEGO RYSUNKU. OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY ROBÓT JEST SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH W WYMIARACH DO BIURA ARCHYTEKTONICZNEGO.

INWESTOR: **Akademia Muzyczna im. Karola  
Szymanowskiego w Katowicach  
ul. Zacisze 3, 40-025 Katowice**

PROJEKTANCI:

**SLAS**

ul. Aleja Korfańskiego 191 / pawilon A  
40 - 153 Katowice / [slas.info@vp.pl](mailto:slas.info@vp.pl)  
+48 518 951 466 / [www.slas.com.pl](http://www.slas.com.pl)

<p>KONSTRUKCJA:</p> <p><b>GSBK</b></p> <p>BIURO KONSTRUKCYJNE</p>	<p>AKUSTYKA:</p> <p><b>archAKUSTIK</b></p> <p>AKUSTYKA ARCHITEKTONICZNA I BUDOWLANA</p> <p>Andrzej Kłosak, Anders Gaude</p>
---	---

<p><b>INST. SANITARNE:</b></p>  <p><b>INSTAL CONCEPT SILESIA</b>          41-600 TARNOWSKIE GORY UL. STYCZYŃSKIEGO 81          WWW.ICSPROJEKT.PL E-MAIL: BIURO@ICSPROJEKT.PL          TEL.: 71 364 22 34 33 380 22 34</p>	<p><b>INST. ELEKTRYCZNE:</b></p>  <p><b>PATUCHA</b>          Biuro Projektów Instalacji Elektrycznych</p>
--	--

**TEMAT PROJEKTU:**  
BUDOWA BUDYNKU AKADEMII MUZYCZNEJ Z GARAZEM PODZIEMNYM WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ WĘZOWNĄ W TYM: INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, INSTALACJA WODY, KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ, INSTALACJA WYKORZYSTANIA WODY DESZCZOWEJ, INSTALACJA CENTRALNEGO GRZEWZENIA, INFRASTRUKTURA ZEWNĘTRZNA PRZYŁĄCZNIEM DO SIĘCI KANALIZACJI SANITARNEJ, KANALIZACJA DESZCZOWEJ, SIĘCI CIEPŁOWNICZEJ, ZBIORNIKAMI RETENCYJNYMI WÓD OPADAYCH ORAZ PRZEBUDOWA SIĘCI CIEPŁOWNICZEJ, BUDOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ I SIĘCI ELEKTROENERGETYCZNEJ SN, WRAZ Z ELEMENTAMI ZAGOSPODAROWANIA TERENU, DROGA WĘZOWNĄ, PARKINGIEM, MURAMI OPORowymi PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ W KATOWICACH,

TEMAT RYSUNKU:  
RZUT DACHU - INSTALACJA WODKAN

FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
-------	--------------------

BRANȚA: INSTALACJE SANITARNE

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	NR UPR. BU
--------------------	------------

MGR INŻ. JERZY WĘŻIK	452/02

SPRAWDZAJĄCY:	Nr upr. bud.
---------------	--------------

MGR INŻ. KRZYSZTOF NOWAK	SLK/8577/PWBS/15
--------------------------	------------------

DATA	SKALA	NR RYSUNKU
20.05.2021	1:100	WK-09

REWIZJA: