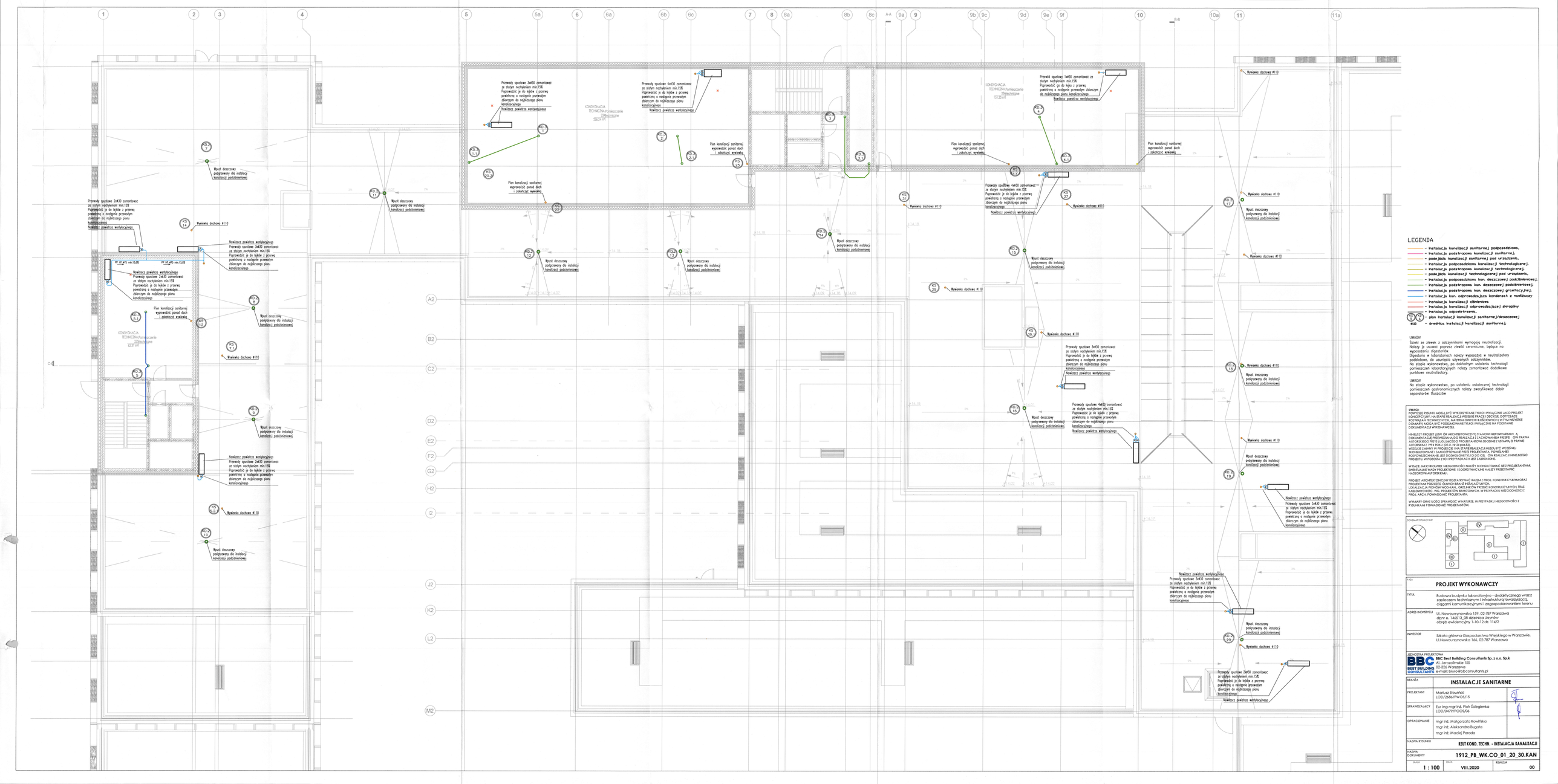
1
2
3
4
5
5a
6
6a
6b
6c
7
8
8a
8b
8c
9a
9
9b
9c
9d
9e
9f
10
10a
11
11a
A-A
B-B
A2
B2
C2
D2
E2
F2
G2
H2
I2
J2
K2
L2
M2
KONDYGNACJA TECHNICZNA Pomieszczenie Zlitechniczne 0.39 m²
KONDYGNACJA TECHNICZNA Pomieszczenie Zlitechniczne 0.24 m²
KONDYGNACJA TECHNICZNA Pomieszczenie Zlitechniczne 0.23 m²
Wyjście dachowe Ø110
Wyjście dachowe Ø160
Wywiewka dachowa Ø110
Wywiewka dachowa Ø160
Wyjście deszczowy podgrzewany dla instalacji kanalizacji podciśnieniowej
Nawiewcz powietrza wentylacyjnego
Przewody spustowe 2x430 zamontowac ze stałym nachyleniem min.1%
Przewody spustowe 3x430 zamontowac ze stałym nachyleniem min.1%
Przewody spustowe 4x430 zamontowac ze stałym nachyleniem min.1%
Poprowadzić je do kąpieli z prawej powierzchni z nastąpnie przewodym zbiorczym do najbliższego pionu kanalizacyjnego
Plan kanalizacji sanitarnej wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywietrz.
PP HT 475 min.1%
PP HT 475 min.1%
LEGENDA
– instalacja kanalizacji sanitarnej podposadzkowa,
– instalacja podstrapowa kanalizacji sanitarnej,
– podejścia kanalizacji sanitarnej pod urządzenia,
– instalacja podposadzkowa kanalizacji technologicznej,
– instalacja podstrapowa kanalizacji technologicznej,
– podejścia kanalizacji technologicznej pod urządzenia,
– instalacja podposadzkowa kan. deszczowej podciśnieniowej,
– instalacja podstrapowa kan. deszczowej podciśnieniowej,
– instalacja podstrapowa kan. deszczowej grawitacyjnej,
– instalacja kan. odprowadzająca kondensat z nawilżaczy
– instalacja kanalizacji ciśnieniowej
– instalacja kanalizacji odprowadzającej skropliny
– instalacja odpowietrzeń,
– pion instalacji kanalizacji sanitarnej/deszczowej
– średnica instalacji kanalizacji sanitarnej.
UWAGI
Ścieki ze zlewek z odczynnikami wymagają neutralizacji.
Należy je ująć poprzez zlewki ceramiczne, bądące na wyposażeniu laboratoriów.
Digestoria w laboratoriach należy wyposażyć w neutralizatory podbitkowe, do usunięcia używanych odczynników.
Na etapie wykonawstwa, po dokładnym ustaleniu technologii pomieszczeń laboratoryjnych należy zamontować dodatkowe punktowe neutralizatory.
UWAGI
Na etapie wykonawstwa, po ustaleniu ostatecznej technologii pomieszczeń gastronomicznych należy zweryfikować dobór separatorów tłuszczów
UWAGI:
POWYŻSZE RYSUNKI MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO I WYŁĄCZNIE JAKO PROJEKT KONCEPTUALNY. NA ETAPIE REALIZACJI WSZELKIE PRACE I DECYZJE DOTYCZĄCE ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH, MATERIAŁOWYCH I GEOMETRYCZNYCH W TYM WIDZIANE DOMARTU MOGĄ BYĆ PODEJMOWANE TYLKO I WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ.
NINIEJSZY PROJEKT JEST OPRACOWANIEM CHRONIONYM PRAWEM AUTORSKIM. KAŻDE WYKORZYSTANIE NIEZGODNE Z PRZEZNACZENIEM BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU MOŻE BYĆ ŚCIGANE NA MOCY USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH.
KAŻDE ZMIANY W PROJEKCIE NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WCZEŚNIEJ SKONSULTOWANE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ PROJEKTANTA. POWIELANIE I ROZPOWSZECHNIANIE JEST DOZWOLONE TYLKO DO CEL. DLA REALIZACJI NINIEJSZEGO PROJEKTU. W PRZEDZIA TYCH PRZYPADKACH JEST ZABRONIONE.
W RAZIE JAKICHKOLWIEK NIEZGODNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMA. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH I KONSTRUKCYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ NADZORowi AUTORSKIEMU.
PROJEKT ARCHITEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJ. KONSTRUKCYJNYM ORAZ PROJEKTAMI PODCZĘŚCI OGÓLNYCH BRANŻ INSTALACYJNYCH.
LOKALIZACJA PIONÓW WOD.-KAN., GRZEJNIKÓW PRZEBIC KONSTRUKCYJNYCH, TRAS KABLOWYCH ETC. WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI Z PROJ. ARCH. POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
WYMIARY ORAZ ILOŚCI SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI Z RYSUNKAMI POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
SCHEMAT SYTUACYJNY
FAZA
PROJEKT WYKONAWCZY
TYTUŁ
Budowa budynku laboratoryjno - dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym i infrastrukturą towarzyszącą, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI
Ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa
dz.nr ew. 146/13, 08 obręb/ica Ursynów
obręb ewidencyjny 1-10-12 dz. 114/2
INWESTOR
Szkoła główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Ul.Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA
BBC BEST BUILDING CONSULTANTS
BBC Best Building Consultants Sp. z o.o. Sp.k
Al. Jerozolimskie 155
02-326 Warszawa
e-mail: biuro@bbcconsultants.pl
BRANŻA
INSTALACJE SANITARNE
PROJEKTANT
Mariusz Słowiński
LOD/2686/PWOS/15
SPRAWDZAJĄCY
Eur Ing mgr inż. Piotr Ścieglenka
LOD/0479/POOS/06
OPRACOWANIE
mgr inż. Małgorzata Rowińska
mgr inż. Aleksandra Bugalska
mgr inż. Maciej Parada
NAZWA RYSUNKU
RZUT KOND. TECHN. - INSTALACJA KANALIZACJI
NAZWA DOKUMENTU
1912_PB_WK.CO_01_20_30.KAN
SKALA
1 : 100
DATA
VIII.2020
REWIZJA
00