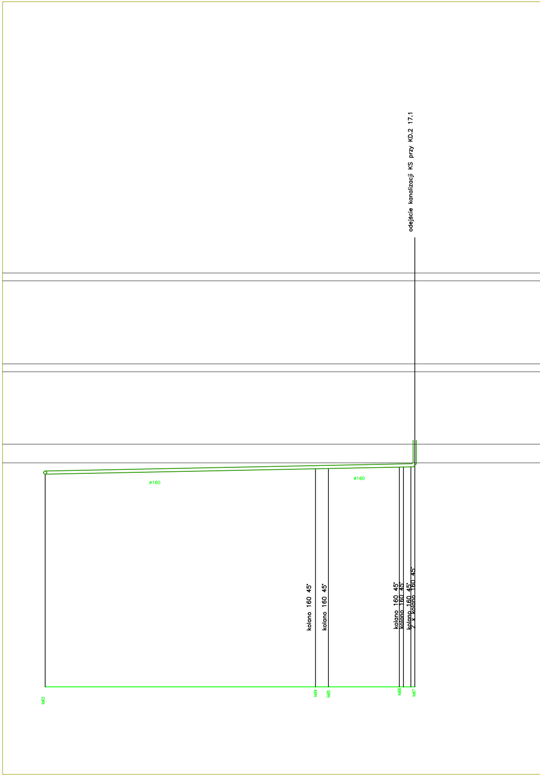
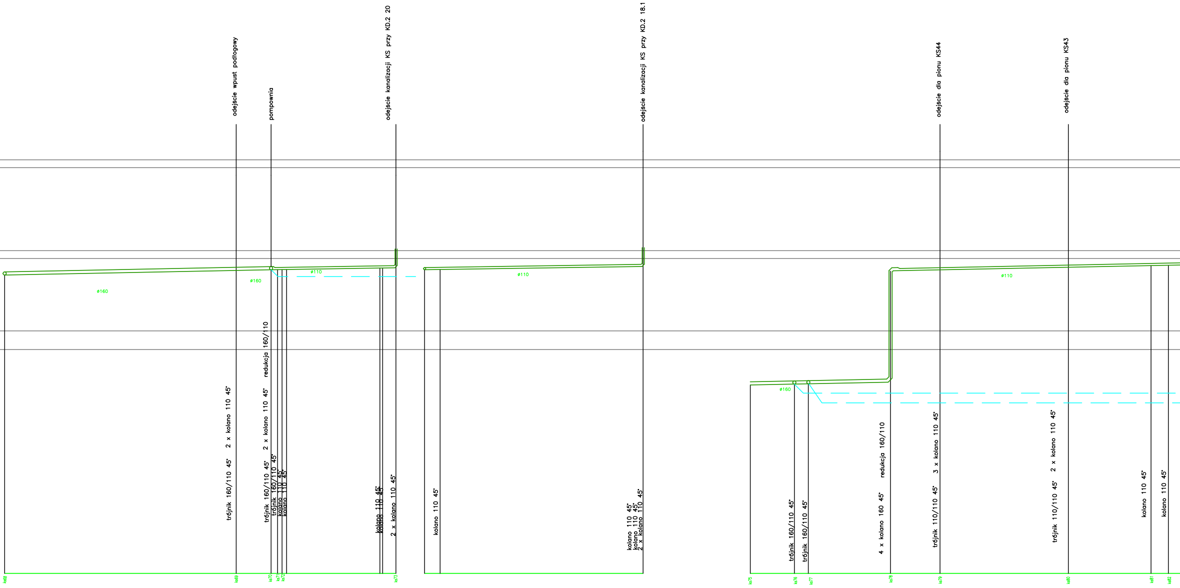
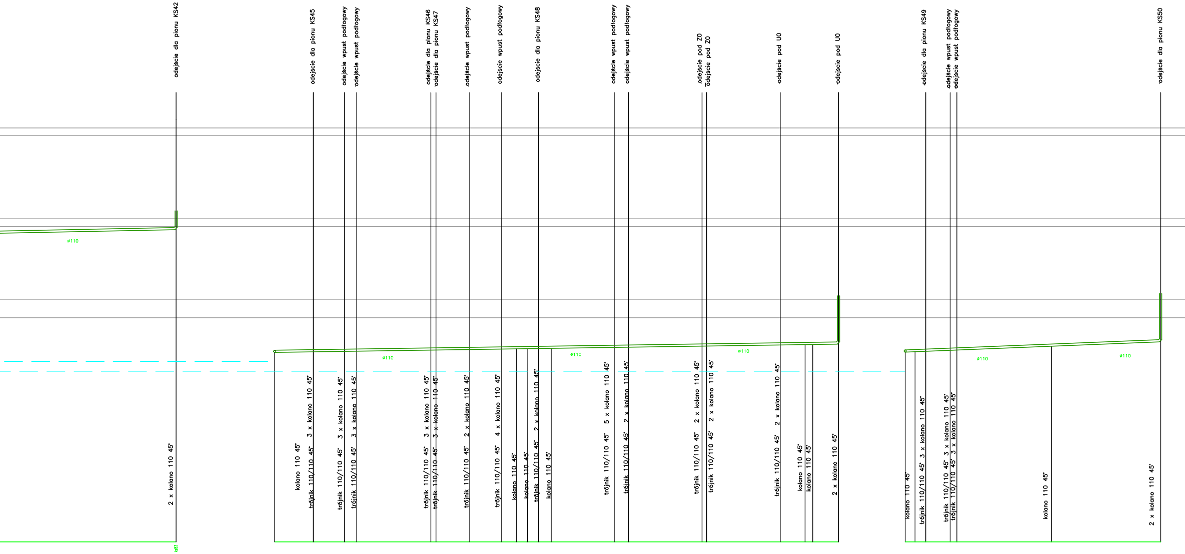
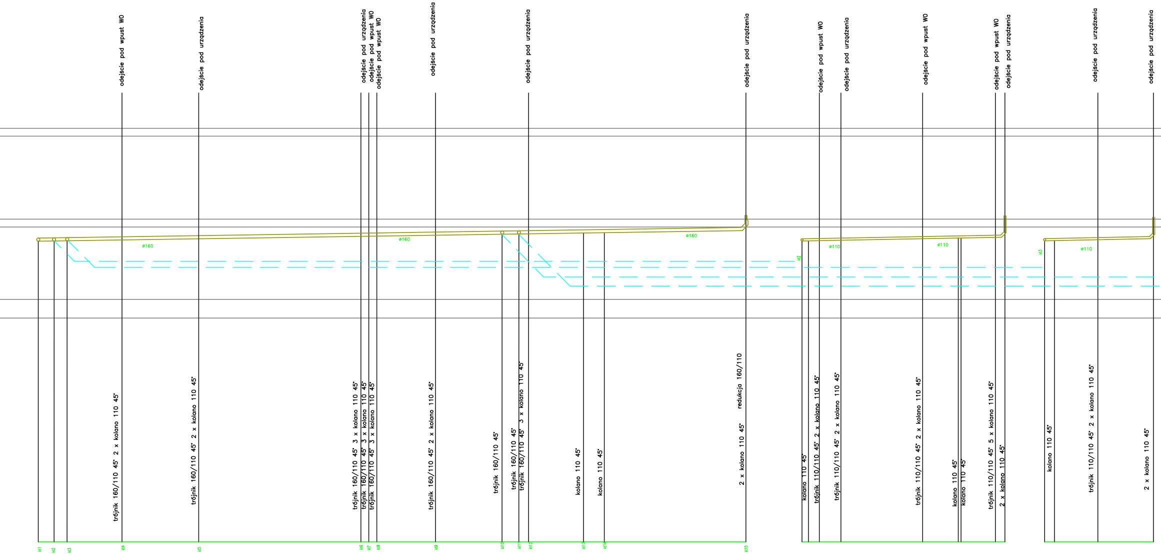
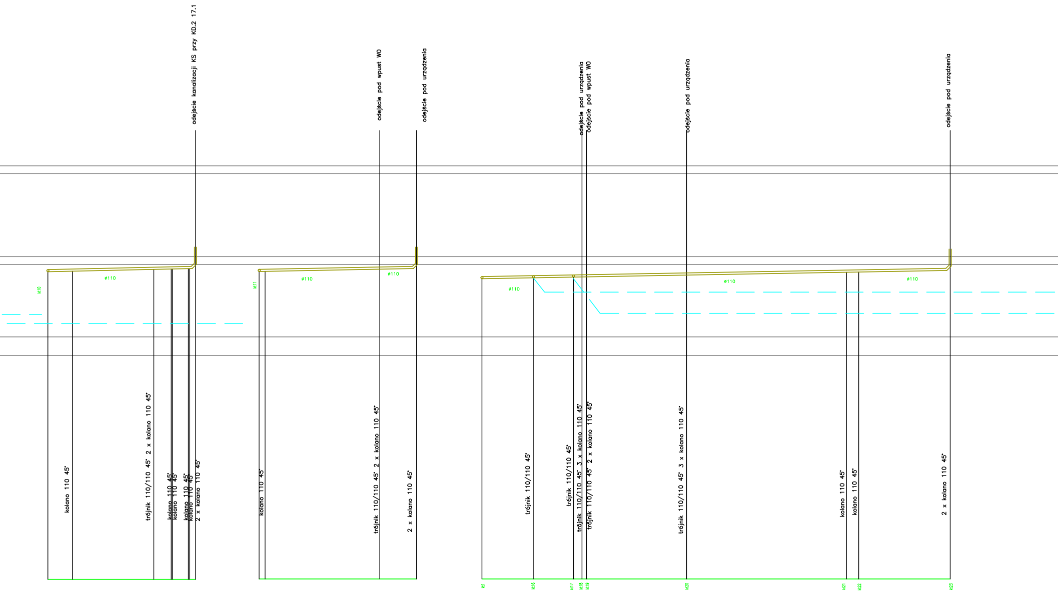
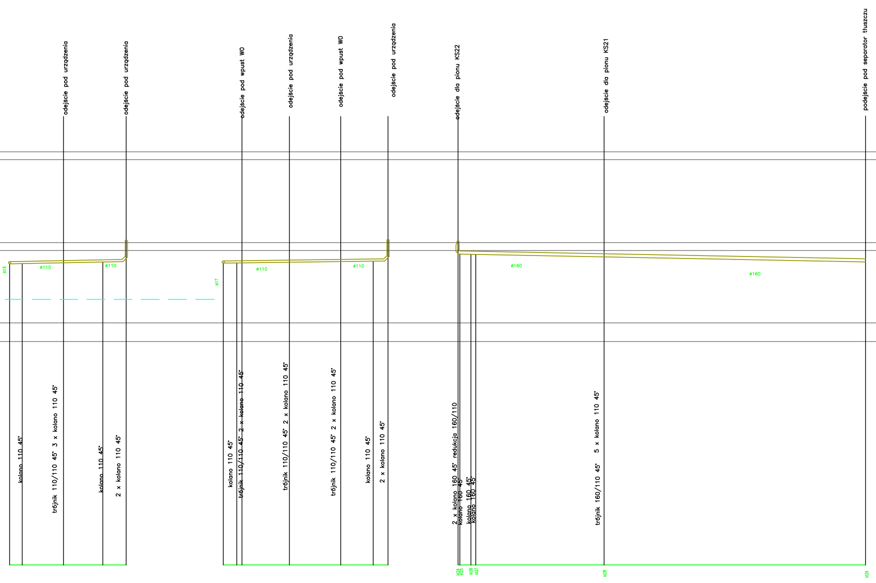

odejście kanalizacji KS przy KD.2 17.1
ø160
ø160
kolano 160 45°
kolano 160 45°
kolano 160 45°
kolano 160 45°
kolano 160 45°
2 x kolano 160 45°
ks63
ks64
ks65
ks66
ks67


odejście wpust podłogowy
pompownia
odejście kanalizacji KS przy KD.2 20
odejście kanalizacji KS przy KD.2 18.1
odejście dla pionu KS44
odejście dla pionu KS43
ø160
ø160
ø110
ø110
ø110
ø160
trójnik 160/110 45° 2 x kolano 110 45°
trójnik 160/110 45° 2 x kolano 110 45° redukcja 160/110
trójnik 160/110 45°
kolano 110 45°
kolano 110 45°
kolano 110 45°
kolano 110 45°
2 x kolano 110 45°
kolano 110 45°
kolano 110 45°
kolano 110 45°
2 x kolano 110 45°
trójnik 160/110 45°
trójnik 160/110 45°
4 x kolano 160 45° redukcja 160/110
trójnik 110/110 45° 3 x kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 2 x kolano 110 45°
kolano 110 45°
kolano 110 45°
ks68
ks69
ks70
ks71
ks72
ks73
ks75
ks76
ks77
ks78
ks79
ks80
ks81
ks82


odejście dla pionu KS42
ø110
2 x kolano 110 45°
odejście dla pionu KS45
odejście wpust podłogowy
odejście wpust podłogowy
odejście dla pionu KS46
odejście dla pionu KS47
odejście wpust podłogowy
odejście wpust podłogowy
odejście dla pionu KS48
odejście wpust podłogowy
odejście wpust podłogowy
odejście pod Z0
odejście pod Z0
odejście pod U0
odejście pod U0
odejście dla pionu KS49
odejście wpust podłogowy
odejście wpust podłogowy
odejście dla pionu KS50
ø110
ø110
ø110
ø110
ø110
kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 3 x kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 3 x kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 3 x kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 3 x kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 3 x kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 2 x kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 4 x kolano 110 45°
kolano 110 45°
kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 2 x kolano 110 45°
kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 5 x kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 2 x kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 2 x kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 2 x kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 2 x kolano 110 45°
kolano 110 45°
kolano 110 45°
2 x kolano 110 45°
kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 3 x kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 3 x kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 3 x kolano 110 45°
kolano 110 45°
2 x kolano 110 45°


odejście pod wpust WO
odejście pod urządzenia
odejście pod urządzenia
odejście pod wpust WO
odejście pod wpust WO
odejście pod urządzenia
odejście pod urządzenia
odejście pod urządzenia
odejście pod wpust WO
odejście pod urządzenia
odejście pod wpust WO
odejście pod wpust WO
odejście pod urządzenia
odejście pod urządzenia
odejście pod urządzenia
ø160
ø160
ø160
kt2
ø110
ø110
kt3
ø110
trójnik 160/110 45° 2 x kolano 110 45°
trójnik 160/110 45° 2 x kolano 110 45°
trójnik 160/110 45° 3 x kolano 110 45°
trójnik 160/110 45° 3 x kolano 110 45°
trójnik 160/110 45° 3 x kolano 110 45°
trójnik 160/110 45° 2 x kolano 110 45°
trójnik 160/110 45°
trójnik 160/110 45°
trójnik 160/110 45° 3 x kolano 110 45°
kolano 110 45°
kolano 110 45°
redukcja 160/110
2 x kolano 110 45°
kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 2 x kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 2 x kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 2 x kolano 110 45°
kolano 110 45°
kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 5 x kolano 110 45°
2 x kolano 110 45°
kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 2 x kolano 110 45°
2 x kolano 110 45°
kt1
kt2
kt3
kt4
kt5
kt6
kt7
kt8
kt9
kt10
kt11
kt12
kt13
kt14
kt15


odejście kanalizacji KS przy KD.2 17.1
odejście pod wpust W0
odejście pod urządzenia
odejście pod urządzenia
odejście pod wpust W0
odejście pod urządzenia
odejście pod urządzenia
kt10
ø110
kt11
ø110
ø110
ø110
ø110
ø110
ø110
kolano 110 45˚
trójnik 110/110 45˚ 2 x kolano 110 45˚
kolano 110 45˚
kolano 110 45˚
kolano 110 45˚
kolano 110 45˚
2 x kolano 110 45˚
kolano 110 45˚
trójnik 110/110 45˚ 2 x kolano 110 45˚
2 x kolano 110 45˚
trójnik 110/110 45˚
trójnik 110/110 45˚
trójnik 110/110 45˚ 3 x kolano 110 45˚
trójnik 110/110 45˚ 2 x kolano 110 45˚
trójnik 110/110 45˚ 3 x kolano 110 45˚
kolano 110 45˚
kolano 110 45˚
2 x kolano 110 45˚
kt1
kt16
kt17
kt18
kt19
kt20
kt21
kt22
kt23


odejście pod urządzenia
odejście pod urządzenia
odejście pod wpust W0
odejście pod urządzenia
odejście pod wpust W0
odejście pod urządzenia
odejście dla pionu KS22
odejście dla pionu KS21
podejście pod separator tłuszczu
kt16
ø110
ø110
kt17
ø110
ø110
ø160
ø160
kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 3 x kolano 110 45°
kolano 110 45°
2 x kolano 110 45°
kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 2 x kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 2 x kolano 110 45°
trójnik 110/110 45° 2 x kolano 110 45°
kolano 110 45°
2 x kolano 110 45°
2 x kolano 160 45° redukcja 160/110
kolano 160 45°
kolano 160 45°
kolano 160 45°
trójnik 160/110 45° 5 x kolano 110 45°
kt24
kt25
kt26
kt27
kt28
kt29

UWAGI:
POWYŻSZE RYSUNKI MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO I WYŁĄCZNIE JAKO PROJEKT KONCEPCYJNY. NA ETAPIE REALIZACJI WSZELKIE PRACE I DECYZJE, DOTYCZĄCE ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH, MATERIAŁOWYCH I ILOŚCIOWYCH (W TYM WSZYSTKIE DOMIARY) MOGĄ BYĆ PODEJMOWANE TYLKO I WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ.

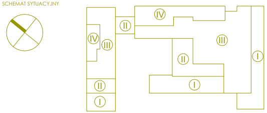
NINIEJSZY PROJEKT (UTWÓR ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPOWTARZALNĄ DOKUMENTACJĘ PRZEWIDZIANĄ DO REALIZACJI Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW PRAWA AUTORSKIEGO PRZYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOWI ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM Z 1994 ROKU (DZ.U. Nr 24 poz.83).
WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE I NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WCZEŚNIEJ SKONSULTOWANE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ PROJEKTANTA. POWIELANIE I ROZPOWSZECHNIANIE JEST DOZWOLONE TYLKO DO CELÓW REALIZACJI NINIEJSZEGO PROJEKTU. W POZOSTAŁYCH PRZYPADKACH JEST ZABRONIONE.

W RAZIE JAKICHKOLWIEK NIEZGODNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIE Z PROJEKTANTAMI. EWENTUALNE WADY PROJEKTOWE I KOORDYNACYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU .

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJ. KONSTRUKCYJNYM ORAZ PROJEKTAMI POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ INSTALACYJNYCH.
LOKALIZACJA PIONÓW WOD-KAN., GRZEJNIKÓW PRZEBIĆ 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 PROJEKTANTÓW.

SCHEMAT SYTUACYJNY


IV
II
IV
III
III
II
I
II
I
I

FAZA
PROJEKT WYKONAWCZY

TYTUŁ
Budowa budynku laboratoryjno - dydaktycznego wraz z
zapleczem technicznym i infrastrukturą towarzyszącą,
ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu

ADRES INEWSTYCJI
Ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa
dz.nr e. 146513_08 dzielnica 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 Sp. z o.o. Sp.k
Al. Jerozolimskie 155
02-326 Warszawa
e-mail: biuro@bbconsultants.pl

BRANŻA
INSTALACJE SANITARNE

PROJEKTANT
Mariusz Słowiński
LOD/2686/PWOS/15

SPRAWDZAJĄCY
Eur Ing mgr inż. Piotr Ściegienka
LOD/0479/POOS/06

OPRACOWANIE
mgr inż. Małgorzata Rowińska
mgr inż. Aleksandra Bugała
mgr inż. Maciej Parada

NAZWA RYSUNKU
Profile instalacji kanalizacji sanitarnej

NAZWA DOKUMENTY
1912_PB_WK.CO_01_80_04.KAN

TOM	SKALA	DATA	REWIZJA
II		08.2020	00