

RZUT - SKALA 1:50
/ TECHNOLOGIA /

żwir "Z1" nawierzchnia Hanse-Grand

donica betonowa / granit crystal grey

kostka granitowa sjenit, cięta

kostka granitowa sjenit, cięta, groszkowana

kostka granitowa, cięta, polerowana, crystal grey

żelbetowa niecka fontanny,
granit crystal grey, polerowany

bloki kamienne , granit nero assoluto,
bloki płomieniowane, góra polerowana

ławki betonowe, wykończenie granit
crystal grey, polerowany

kostka betonowa
na wzór istniejącej

Oznaczenia:
FP - filtr piaskowy Filtrex D500 Gemas
PF - pompa filtracyjna Aqua Master 14 N=0,45kW 3 faz.
VWA - zawór 6-cio drogowy automatyczny 1 1/2"
PA - pompy dysz Aqua MAster 32 N=1,30kW 3 faz.
LC - sondy poziomu wody z maskownicą INOX
SSP - szafa sterowania programowego
SF - szafa falowników
SGZS - szafa główna zasilania i sterowania
WW - wentylator kanałowy wywiewny Venture Instrustries
WN - wentylator kanałowy nawiewny Venture Instrustries
GE - grzejnik elektryczny z termostatem handlowy
EZ - elektrozawór 1"
UD - urządzenie pomiarowo dozujące Technopool 3
ZpH - pH minus 30kg
ZCl - pochloryn sodu 30kg
ZGI - Algen 30kg
PO - Pompa odwadniająca
DW - dysza napływowe filtracji INOX M1 1/2" kierunkowe
DA - dysza typu PIANA D25 3/4" wys. wypływu 0.4m, INOX
RF - Reflektor LED 9x3W światło białe INOX na przedłużeniu INOX
RFP - Reflektor LED 3x3W światło białe na stojaku INOX
PAW + OD- przelew awaryjny z funkcją odpływu
KS - kosz ssawny INOX z blachy perforowanej

UWAGI:
1. Ze względu na usytuowanie i charakter inwestycji, wszystkie wymiary i rzędne należy na bieżąco sprawdzać na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym – budowlanym i pozostałymi opracowaniami branżowymi, a stanem istniejącym należy wyjaśniać i uzgodniać z głównym projektantem i projektantami branżowymi.
2. Wszystkie prace muszą być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z zachowaniem szczególnej ostrożności o pod stałym nadzorem osób uprawnionych. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych stosować zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych – Montażowych i podobnymi uregulowaniami branżowymi.
3. Teren budowy powinien być przygotowany przez odpowiednie wydzielenie, uporządkowanie i zabezpieczenie pod względem BHP. W czasie wykonywania robót należy ściśle przestrzegać obowiązujących przepisów BHP. Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót na budowie powinni zostać przeszkoleni w kwestiach BHP i p. poż.
4. Wszystkie wymiary podane są w stanie surowym ścian żelbetonowych i murowanych oraz wykończonych ścian gipsowo – kartonowych.
5. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa p. poż. i BHP (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).
6. Uwagi i opisy zamieszczone w opisie technicznym stanowią integralną część niniejszego opracowania.
7. Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz. U. 94.24.83 z dnia 4 lutego 1994r.). Wszystkie informacje zawarte w projekcie stanowią własność firmy "PRZEMYSŁAW CZUBAJ BIURO ARCHITEKTONICZNE" i nie wolno ich użyć ponownie, kopiować i reprodukcować bez jej pisemnej zgody.

PRZEMYSŁAW CZUBAJ BIURO ARCHITEKTONICZNE

NR RYSUNKU 20.

FAZA PROJEKT WYKONAWCZY

TYTUŁ RYSUNKU FONTANNA – RZUT

INWESTOR
UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KRAKOWIE
ul. Rakowicka 27

OBIEKT
FORUM WIELOFUNKCYJNE UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO W KRAKOWIE
UL. RAKOWICKA 27, KRAKÓW

NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO
"Budowa boiska wielofunkcyjnego jako Forum Uniwersytetu Ekonomicznego na miejscu istniejącego boiska i parkingu wraz z budową zaplecza, garażu otwartego pod boiskiem wielofunkcyjnym wraz z przebudową i budową miejsc parkingowych, przebudową kanalizacji, oraz infrastrukturą techniczną, komunikacyjną i zagospodarowaniem terenu wraz z małą architekturą, instalacjami wewnętrznymi: wentylacji mechanicznej, klimatyzacji, elektrycznymi, wod-kan, CO, na terenie kampusu Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie przy ul. Rakowickiej 27 na działkach nr 225/2, 227/1 obr. 8 Śródmieście."

PROJEKTOWAŁ arch. Przemysław Czubaj
upr. proj. MPOIA/044/2004

PIECZĘĆ

PODPIS I DATA

SPRAWDZIŁ arch. Krzysztof Własiński
upr. proj. Nr MPOIA/033/2014

PIECZĘĆ

PODPIS I DATA

WSPÓŁPRACA arch. Dawid Bułaś
arch. Filip Bułaś

BRANŻA ARCHITEKTURA

SKALA 1: 50

DATA 06.2017

UWAGI:

1. Ze względu na uśrednianie i charakter inwestycji, wszystkie wymiary są zgodne zaleceniami podanymi w niniejszym projekcie.
2. Niezgodności pomiędzy projektem architektoniczno – budowlany wykonanym na podstawie projektu technicznego, a stanem istniejącym należy wykluczyć i uzgadniać z głównym projektantem i projektantem branżowym.
3. Wszystkie prace muszą być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z zachowaniem szczególnej ostrożności o podłożu nadziernym oraz uprzednim sprawdzeniu stanu gruntu przed rozpoczęciem robót budowlanych stosować zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych i podobnymi warunkami branżowymi.
4. Teren budowy powinien być przygotowany przez odpowiednie wydzielanie, uporządkowanie i zabezpieczenie pod względem BHP. W czasie wykonywania robót należy przestrzegać przepisów P.P. oraz przepisów BHP. Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót na budowie powinni zostać przeszkoleni w kwestiach BHP i P.P.
5. Wszystkie wymiary podane są w stanie surowym ścian żelbetonowych i murowanych oraz wykonanych szkieletowo – kantorynych.
6. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i konstrukcyjne będą oparte na danych i załącznikach do projektu p. poz. BHP (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).
7. Uwagi i opisy zamieszczone w opisie technicznym stanowią integralną część projektu.
8. Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz. U. 94.263 z dnia 4 lutego 1994r.). Wszystkie informacje zawarte w projekcie zostały własnością firmy "PRZEMYSŁAW CZUBAJ BIURO ARCHYTEKTONICZNE". Nie wolno ich używać ponownie, kopiować i reprodukować bez jej pisemnej zgody.

PRZEMYSŁAW CZUBAJ BIURO ARCHITEKTONICZNE	NR RYSUNKU	20.
	FAZA PROJEKT WYKONAWCZY	

TYTUŁ RYSUNKU
FONTANNA – RZUT

INWESTOR
UNIwersytet Ekonomiczny w Krakowie
ul. Rakowicka 27

OBIEKT
FORUM WIELOFUNKCYJNE UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO W KRAKOWIE UL. RAKOWICKA 27, KRAKÓW

NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWANEGO

"Budowa boiska wielofunkcyjnego jako Forum Uniwersytetu Ekonomicznego na miejscu istniejącego boiska i parkingu wraz z budową zaplecza, garażu otwartego, podboiskiem wielofunkcyjnym wraz z przebudową i budową miejsc parkingowych, przebudową kanalizacji, oraz infrastrukturą techniczną, komunikacyjną i zagospodarowaniem terenu wraz z małą architekturą, instalacjami wewnętrznymi: wentylacji mechanicznej, klimatyzacji, elektrycznymi, wod-kan, CO, na terenie kampusu Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie przy ul. Rakowickiej 27 na działkach nr 225/2, 227/1 obr. 8 Śródmieście."

PROJEKTOWAŁ	PIECZĘĆ	PODPIS I DATA
arch. Przemysław Czubał		

--	--	--

SPRAWDZIŁ	PIECZĘĆ	PODPIS DATA
<p>arch. Krzysztof Własiński</p> <p>upr. proj. Nr MPOIA/033/2014</p>		

WSPÓŁPRACA	arch. Dawid Bułaś arch. Filip Bułaś	

BRANŽA	ARCHITEKTURA
--------	--------------

SKALA	1:50	DATA	06.2017
-------	------	------	---------