

MAŁA ARCHITEKTURA – PROJEKT WYKONAWCZY ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A. OPIS TECHNICZNY

B. RYSUNKI

Legenda

MA-1 mała architektura – plac wejściowy - detale

MA-2 mała architektura – rzut dziedzińca I, detale

MA-3 mała architektura – rzut dziedzińca II, detale

MA-4 mała architektura – rzut ogród dydaktyczny,
ogród doświadczalny, detale

A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY

1.0. DANE OGÓLNE

- | | | |
|------|--------------------------|--|
| 1.1. | Nazwa i adres inwestycji | Wydział Biologii
Uniwersytetu Gdańskiego
Gdańsk ul. Wita Stwosza |
| 1.2. | Inwestor | Uniwersytet Gdański
80-952 Gdańsk ul. Bażyńskiego 1a |
| 1.3. | Jednostka projektowa | Autorska Pracownia Projektowa
„STUDIO M”
ul. Stefana Okrzei 8a/3
81-747 Sopot
tel. 058 5511600 |
| 1.4. | Stadium opracowania | projekt wykonawczy |
| 1.5. | Data opracowania | styczeń 2008 r. |

2.0. ZAKRES OPRACOWANIA

- | | |
|------|--|
| 2.1. | Plac wejściowy |
| 2.2. | Dziedziniec nr 1 |
| 2.3. | Dziedziniec nr 2 |
| 2.4. | Murek i schody przy stacji transformatorowej |
| 2.5. | Elementy uzupełniające |

2.1. PLAC WEJŚCIOWY

Nawierzchnia

utwardzona kostka betonowa – kolor czarny	10x10 cm
utwardzona kostka betonowa – kolor szaro niebieski	20x20 cm
– system Complex – gr. 6 cm	
zagęszczona podsypka piaskowo-cementowa 4:1	gr. 5 cm
podbudowa żwirowa utwardzona	gr. 5 cm

Ławki i śmietniki na placu według projektu szczegółowego.
Przed drzwiami wejściowymi – wycieraczka zewnętrzna 220x80 cm

2.2. DZIEDZINIEC NR I

Zaprojektowano dziedziniec o trzech rodzajach nawierzchni:
kostka granitowa, trawnik i rzeczne otoczaki granitowe;
część wybrukowana kostką granitową oddzielono od trawnika wąskim zbiornikiem wodnym.

Nawierzchnia 1 - na gruncie

kostka granitowa (brukowa) szara spoinowana piaskiem	gr. 5 cm
i kostka bazaltowa czarna	5x5 cm
zagęszczona podsypka piaskowo-cementowa 4:1	gr. 5 cm
podbudowa żwirowa utwardzona	gr. 5 cm.

Nawierzchnia 2 - na stropie kanału technicznego szerokości 270 cm

drobne rzeczne otoczaki granitowe	– warstwa	gr 5 cm,
ograniczone krawężnikami granitowym		
hydroizolacja - 2x papa termozgrzewalna		0.5 cm
wierzch – Icopal Extra Dach WF PVE PV 200 S5 zgrzewana na c. szer.		
podkład - Icopal Polbit PF PYE PV 250 55 zgrzewana na zakład 10 cm		
ocieplenie – styrodur		gr. 15 cm
keramzytobeton zbrojony krzyżowo prętami Ø 6 co 20 cm		
z wyprofilowaniem spadku ok. 2%		gr. min. 3.5 cm
strop żelbetowy		gr. 28 cm

Nawierzchnia 3 – trawnik na gruncie

Zbiornik wodny

według rysunków szczegółowych z żelbetu
zabezpieczone powłoką wodoodporną:
dwuskładnikową farbą epoksydową – basenową

Ławki na dziedzińcu według projektu szczegółowego.

2.3. **DZIEDZINIEC NR II**

Zaprojektowano dziedziniec o trzech rodzajach nawierzchni:
kostka granitowa, trawnik i rzeczne otoczaki granitowe;
część wybrukowana kostką granitową oddzielono od trawnika wąskim
zbiornikiem wodnym.

Nawierzchnia 1 - na gruncie

kostka granitowa (brukowa) szara spoinowana piaskiem	gr. 5 cm
i kostka bazaltowa czarna 5 x 5 cm	
zagęszczona podsypka piaskowo-cementowa 4:1	gr. 5 cm
podbudowa żwirowa utwardzona	gr. 5 cm

Nawierzchnia 2 - na stropie kanału technicznego szerokości 270 cm

drobne rzeczne otoczaki granitowe	– warstwa	gr 5 cm
ograniczone krawężnikiem granitowym		
hydroizolacja - 2x papa termozgrzewalna		0.5 cm
wierzch – Icopal Extra Dach WF PVE PV 200 S5 zgrzewana na c. szer.		
podkład - Icopal Polbit PF PYE PV 250 55 zgrzewana na zakład 10cm		
ocieplenie – styrodur		gr.15 cm
keramzytobeton zbrojony krzyżowo prętami Ø 6 co 20 cm		
z wyprofilowaniem spadku ok. 2%		gr. min. 3.5 cm
strop żelbetowy		28,0 cm

Nawierzchnia 3 – trawnik na gruncie

Zbiornik wodny

według rysunków szczegółowych z żelbetu
zabezpieczone powłoką wodoodporną:
dwuskładnikową farbą epoksydową – basenową

2.4. **MUREK OPOROWY I SCHODY - przy stacji transformatorowej**

według rysunków konstrukcyjnych z betonu architektonicznego

poręcze

stalowe malowane - RAL 7040 - według rysunku

2.5. ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE

lampy zewnętrzne

Albatros 250 W ES-System – według projektu branżowego

ogrodzenie ogrodu

stalowe przęsła powtarzalne z prętów o przekroju kwadratowym 14x14
mocowane trzema płaskownikami 30x60 z obu stron,
słupki z rury stalowej Ø76;
w ogrodzeniu zaprojektowano dwie bramy wjazdowe dwuskrzydłowe
i dwie furtki wejściowe;
malowanie proszkowe – kolor grafitowy

ławki

na placu wejściowym i dziedzińcu nr 1 – według projektu szczegółowego
pozostałe – typowe drewniane na konstrukcji stalowej - KEMI 01222
elementy stalowe malowane - RAL 7040

pojemniki na śmieci

typowe – KEMI 03218 – kolor grafitowy

wycieraczki zewnętrzne

stalowe - kratka gr. 3 cm
w zagłębieniu z odwodnieniem

UWAGA 1:

WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE
ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, WARUNKAMI TECHNICZNYMI,
PRAWEM BUDOWLANYM I PRZEPISAMI BHP.
STOSOWAĆ MATERIAŁY ZGODNE Z NORMAMI, POSIADAJĄCE
ATESTY, CERTYFIKATY I APROBATY TECHNICZNE.

UWAGA 2:

WSZYSTKIE WYMIENIONE W PROJEKCIE KONKRETNE MATERIAŁY
Z PODANIEM ICH NAZWY LUB NAZWY PRODUCENTA ZOSTAŁY
DOBRANE JAKO PRZYKŁADOWE.
NALEŻY STOSOWAĆ MATERIAŁY WYMIENIONE LUB ZGODNE Z ICH
PARAMETRAMI TECHNICZNYMI, RÓWNOWAŻNE ZAMIENNIKI.

Opracowali: arch. J. Biliński

arch. M. Ułasińska