

LEGENDA

nawierzchnie utwardzone

- kostka brukowa istniejąca
wymaga modernizacji
- kostka brukowa-granitowa należy
dopasować kolorystykę, wielkość
i sposób ułożenia do istniejącej
- kostka granitowa 7x7x7cm
kolor: ciemny grafit/antracyt
- kostka granitowa 7x7x7mm
kolor: jasny szary
- nawierzchnia betonowa/ granitowa o różnej
kolorystyce i formacie grubość minimum 8cm
- plyta betonowa jasny szary
wymiar standardowy 50x100cm grubość 8cm
- plyta betonowa ciemny szary
wymiar standardowy 50x100cm grubość 8cm
- plytka granitowa grafitowa/antracyt
wymiar zgodnie z projektem szczegółowym Fontanny

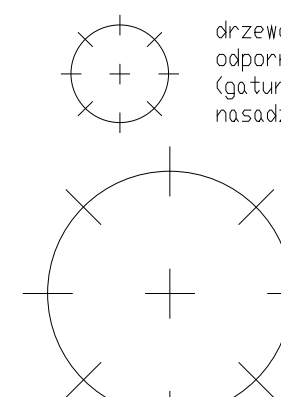
nawierzchnie biologicznie czynne

nawierzchnie biologicznie czynne należy wyposażyć w system nawadniania - linia kropkująca

- otoczek biały płukany tzw. grecki
frakcja 40-80mm warstwa 6cm ułożony na geotekstiliu -
wysypany jako warstwa kryjąca między roślinami
- zielen niska - trawnik
- zielen niska/srednia - rośliny ozdobne -byliny krzewy -
gatunki roślin zgodnie z projektem szczegółowym
nasadzeń

elementy zieleni

- drzewa istniejące do zachowania
wymaga ją pielęgnacji i oczyszczenia
- drzewa do wycinki



- zakres opracowania
- granice działek

elementy małej architektury

- dłonica betonowa biała - izolowana termicznie
100x100x100cm
- ławki z oparciem na murkach
oporowych z podświetleniem
- ławki wolnostojące z siedziskiem
drewnianym z podświetleniem
- postument pod kotwice
z oświetleniem punktowym
- kosz na śmieci betonowy 50x50cm
- maszt flagowy 6m
- wydzielenie fontanny z istniejącego ławca na
słupkach (farna ogrodzenia) wys. ok. 60cm

- słupek ograniczający wjazd- sterowany
elektronicznie - wpuszczany w chodnik
kiosk multimedialny
- punkty oświetlające roślinność i elementy małej
architektury
- oświetlenie liniowe wpuszczane w chodnik
- oświetlenie liniowe podświetlające ławki

LEGENDA B. ELEKTRYCZNA:

- OLL - przewód elektryczny prowadzony w rurze osłoniętej
- OLC - oprawa liniowa LED - podświetlenie ławki
- OLC - oprawa liniowa - świetłkowska 21W - w gruncie
- OGZ - oprawa iluminacyjna - świetłkowska 11W - w gruncie
- OPZ - oprawa iluminacyjna z kablem ziemnym 35W - w gruncie
- Z - skrzynka rozdzielu zasilania i zasilacza
- S - infokiosk
- S - szafa zasilająca-sterująca fontanny
- S - sterowanie słupkami wysuwymi
- S - słupek wysuwny sterowany elektrycznie

OZNACZENIA:

- RG/C1/401.7 - RG/C1: nazwa rozdzielni, 4xx:
nr obwodu, x07.1: nr oprawy

LEGENDA B. SANITARNA

- SIĘĆ WODOCIĄGOWA ISTN
- SIĘĆ WODOCIĄGOWA PROJ. DN 110, 63
- SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
- SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ ISTN.
- SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ PROJ. DN 200
- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ PROJ. DN 200, 160
- SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ DO LIKWIDACJI
- SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ ISTN.
- SIĘĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ ISTN.
- SIĘĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ PROJ DN 250, 150
- WPUST KANALIZACJI DESZCZOWEJ

art.	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Strzelnica 2 83-400 Kosciężyna tel./fax 058/ 680 83 69 NIP 5911635900 Regon 280376462	931-1917
projekt		
INWESTOR:	Uniwersytet Morski, ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia	SKALA 1:200
INWESTYCJA:	Zagospodarowanie terenu przy budynku głównym (budynek B) UMG przy ul. Morskiej 81-87	NR RYS. 2
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	DATA 12.2017
SZCZEGÓŁOWY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ: mgr inż. arch. Jarosław Krause w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr W/8/2006		
ZA ZGODNOŚĆ KOPII MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM POD WZGLĘDEM SKALI, OZNACZEŃ, SYMBOLI		
ASYSTENT PROJ.: mgr inż. arch. Lucyna Nieznańska		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Krzysztof Szarejko upr. nr 3161/Gd/67, nr rejestr. POA PO-0499 (do sporządzania projektów architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych i konstrukcyjno- budowlanych w budownictwie osób fizycznych)		
BRANŻA ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ: mgr inż. Lukasz Bobkowski upr. nr POM/0006/POM/13 w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń		
Sprawdzający: mgr inż. Marcin Blochowiak upr. nr POM/0019/POM/07 w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń		
BRANŻA SANITARNA		
PROJEKTANT: mgr inż. Arkadiusz Malinowski upr. nr 294/Gd/2002		
Sprawdzający: mgr inż. Zbigniew Korona upr. nr POM/0043/POM/16		