

UWAGI:

Rysunek schematyczny  
Wszystkie szczegóły dotyczące wykonania warstw ogrodu deszczowego oraz nasadzeń roślin należy bezwzględnie skonsultować z projektantem przed przystąpieniem do prac  
Niezależnie od informacji technicznych zawartych w dokumentacji projektowej, wykonawców poszczególnych robót obowiązują: instrukcje producentów wyrobów zastosowanych do realizacji, stosowne normy budowlane, "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" - wydawnictwa „Arkady” oraz adekwatne wydawnictwa ITB oraz opracowania "Ogród deszczowy w 5 krokach" przygotowanego przez Gdańskie Wody Sp. z o. o., które to materiały należy traktować jako uzupełnienie niniejszego opracowania.

- 15cm

beton C20/25 (B25), wodooodporny W6 i mrozooodporny F150, zbrojony siatką zbrojeniową fi 8cm co 15cm ze stali AIIIIN RB500W oraz rozproszone zbrojenie kompozytowe 0,6 kg/m3. Pod rurowe przeszkody zbrojenie krawędziowe i górna siatka lokalnie, od góry warstwa zacierana na gładko.
- 20 cm

kruszywo o frakcji 0-31,5 mm
- 10 cm

kruszywo o frakcji 0-63 mm
- 20 cm

kruszywo o frakcji 31,5-63 mm
- 20 cm

(zależnie od parametrów geotechnicznych) piasek stabilizowany cementem 1:200, Is=0,95

grunt rodzimy przepuszczalny

- UWAGI:
- Niniejsza dokumentacja jest projektem budowlanym w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane. Niniejsza dokumentacja jest projektem wykonawczym w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
  - Niezależnie od informacji technicznych zawartych w dokumentacji projektowej, wykonawców poszczególnych robót obowiązują: instrukcje producentów wyrobów zastosowanych do realizacji, stosowne normy budowlane, "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" - wydawnictwa „Arkady” oraz adekwatne wydawnictwa ITB, które to materiały należy traktować jako uzupełnienie niniejszego opracowania.
  - W razie wątpliwości, niejasności czy wręcz nieścisłości należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem. Kontakt taki powinien mieć formę pisemną, pod rygorem nieważności. Zwłoka w dopełnieniu tego obowiązku nie powoduje utraty praw z tytułu rękopisów, ale projektant nie odpowiada za jej skutki.
  - Niektóre wyroby budowlane, ze względów technicznych i dla określenia ich standardu estetycznego przywołane zostały w niniejszym projekcie z nazwy własnej. W ramach prac budowlanych Wykonawca ma prawo zastosować wyroby inne, ale pod warunkiem, iż będą to wyroby równoważne. O tym czy wyrób jest równoważny, zdecydować Projektant, po otrzymaniu pisemnego wniosku Wykonawcy.
  - Zmiany, dokonywane w toku prowadzenia prac budowlanych, w stosunku do projektu muszą być oficjalnie uzgadniane z Projektantem. Osoba decydująca o zmianie bez powiadomienia Projektanta, albo wbrew jego zaleceniom, przejmuje na siebie odpowiedzialność nie tylko za wybrany fragment, ale za całą inwestycję, gdyż proces budowlany jest złożony i z pozoru błahie decyzje mogą mieć istotne konsekwencje. Ujawnienie takich nieprawidłowości skutkować może koniecznością wykonania dodatkowych prac, a w skrajnych wypadkach nawet wstrzymaniem budowy i rozbiórką niewłaściwie wykonanych robót.
  - Użytkowanie obiektu wymaga utrzymywania go w należytym stanie technicznym i estetycznym, włączając w to (przy zachowaniu należytej staranności) przeciwdziałanie siłom natury, takim jak deszcz czy śnieg. Obowiązki związane z użytkowaniem obiektów budowlanych szczegółowo omówione są w rozdziale 6 ustawy „Prawo budowlane”.
  - Niniejszy projekt jest utworem, a obiekt powstały na jego podstawie będzie jedną z form utrwalenia tego utworu. Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych chroni prawa autora względem jego utworu. Należy zatem pamiętać, iż wszelkie dokonywanie zmian, a także kopiowanie, powielanie, odstępowanie lub inne wykorzystywanie bez zgody autora jest niedozwolone i może być egzekwowane z całą surowością prawa.
  - Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z polskimi normami, "warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanymi przez instytut techniki budowlanej oraz zasadami wiedzy technicznej.
  - Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu i za zgodą inwestora oraz projektanta.
  - Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać atesty bezpieczeństwa, higieniczne i aprobatę techniczną oraz dopuszczenie do stosowania na terenie polski.
  - Wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem zweryfikować na budowie.
  - Wszystkie elementy mogące stwarzać zagrożenie urazu muszą być zabezpieczone w odpowiedni sposób.
  - Wykonawca jest bezwzględnie zobowiązany do przedstawiania do akceptacji próbek wszystkich materiałów wykończeniowych przed ich zakupem. Dotyczy to w szczególności próbek materiałów okładzinowych, próbek kolorystycznych, elementów małej architektury Wybór wybranych materiałów, kolorów oraz elementów wyposażenia musi być każdorazowo potwierdzony przez projektanta i przedstawiciela inwestora.
  - Wykonawca ma bezwzględnie obowiązek zapoznania się ze stanem istniejącym terenu oraz przeprowadzenia wizji lokalnej przed dokonaniem kalkulacji prac rozbiórkowych.

INWESTOR: <b>Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie</b> <b>ul. Ku Słońcu 125a, 71-080 Szczecin</b>		
INWESTYCJA: <b>Budowa modułowego skateparku w Dąbiu</b>		
ADRES INWESTYCJI: <b>Szczecin, działka nr 22/2, obręb 4027</b>		
FAZA: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	BRANŻA: <b>ARCHITEKTURA</b>	
PROJEKTOWAŁ: <b>mgr inż. arch. Karol Barcz</b> <b>nr upr. 21/ZPOIA/OKK/2013</b>	PODPIS:	
OPRACOWAŁ: <b>mgr inż. arch. Łukasz Szczepaniec</b> <b>inż. arch. Piotr Rajewski</b>		
TYTUŁ RYSUNKU: <b>PRZEKROJ BB PRZEZ OGROD DESZCZOWY</b>	REWIZJA:	NUMER RYSUNKU:
SKALA: <b>1:500, 1:20</b>	DATA: <b>PAŹDZIERNIK 2020</b>	FORMAT ARKUSZA: <b>A3</b>