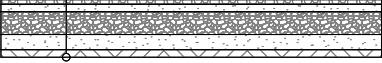


N01

nawierzchnia mineralna

uwaga! spadki zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu

- 3cm
- 5cm
- 15cm
- śr. ok.
- 10cm
- nawierzchnia mineralna 0/8mm
- warstwa dynamiczna 0/16mm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm
- podsyпка z piasku średniego, E2,min=80 MPa
- (do poziomu posadowienia warstwy konstrukcyjnej podbudowy)
- wykorytowany i zagęszczony grunt rodzimy lub nasypowy, E2,min=80 MPa

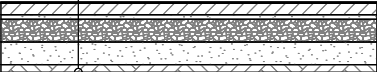


N02

nawierzchnia utwardzona - kostka betonowa

uwaga! spadki zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu

- 8cm
- 3cm
- 15cm
- śr. ok.
- 15cm
- kostka betonowa gr. 8cm
- podsyпка cem.-piaskowa 1:4,
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm,
- stabilizacja C1,5/2,0
- podłoże gruntowe o grupie nośności co najmniej G4 E2≥25 MPa

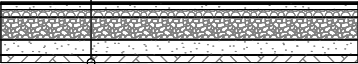


N04

nawierzchnia syntetyczna typu „2S”

uwaga! spadki zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu

- 0,75cm
- 0,75cm
- 3,5cm
- 5cm
- 15cm
- śr. ok. 10cm
- warstwa wykończeniowa – mieszanina granulatu EPDM i lepiszcza poliuretanowego
- warstwa bazowa– mieszanina granulatu SBR i lepiszcza poliuretanowego
- warstwa stabilizująca ET
- miął kamienny 0-4mm
- podbudowa z mieszanki kruszywa niewiązanego C90/3
- podsyпка z piasku średniego, E2,min=80 MPa
- (do poziomu posadowienia warstwy konstrukcyjnej podbudowy)
- wykorytowany i zagęszczony grunt rodzimy lub nasypowy, E2,min=80 MPa

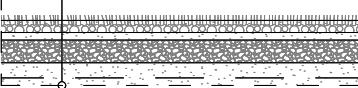


N05A

nawierzchnia z trawy syntetycznej do piłki nożnej:

uwaga! spadki zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu

- 6cm
- 5cm
- 15cm
- ok. 10cm
- trawa sztuczna 60mm wypełniona granulatem EPDM (kolor granulatu wypełniającego)
- miął kamienny 0-4mm
- podbudowa z mieszanki kruszywa niewiązanego C90/3
- podsyпка z piasku średniego, E2,min=80 MPa
- (do poziomu posadowienia warstwy konstrukcyjnej podbudowy)
- grunt rodzimy lub nasypowy, E2,min=80 MPa



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.

Nieależnie 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. Zwiłoka w dopełnieniu tego obowiązku nie powoduje utraty praw z tytułu rękopisu, 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 wtęrew jego zaleceń, przejmuje na siebie odpowiedzialność nie tylko za wybrany fragment, ale za całą inwestycję, gdyż proces budowlany jest złoony i z pozoru błędne decyzje mogą mieć istotne konsekwencje. Ujawienie 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 należytnym 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 utwalenia tego utworu. Usługa 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.

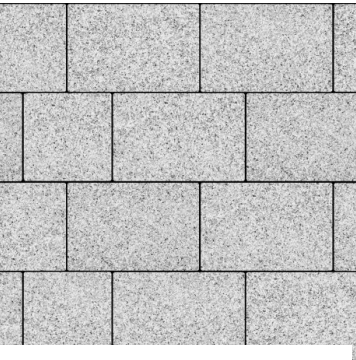
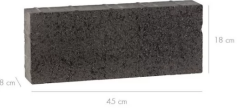
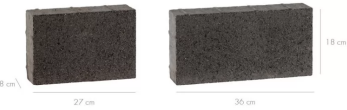
Wszystkie elementy mogące stwarzać zagrożenie urazu muszą być zabezpieczone w odpowiedni sposób.

Wykonawca jest bezwzględnie zobowiązany do przedstawienia do akceptacji próbek wszystkich materiałów wykonawczych przed ich zakupem. Dotyczy to w szczególności próbek materiałów okładzinowych, próbek kolorystycznych, elementów malej 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.

UWAGA:

przykładowe wymiary kostki  
dopuszcza się zastosowanie kostki o innych  
wymiarach za zgodą projektanta i przy zachowaniu  
główniej zasady ( kompozycja 2-3 elementów o  
różnych szerokościach)  
kolor i faktura kostki musi być bezwzględnie  
zaakceptowana przez projektanta na podstawie  
próbek przedstawionych przez wykonawcę



INWESTOR:

Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie  
ul. Ku Słońcu 125 A  
71-080 Szczecin

INWESTYCJA:

Zagospodarowanie terenu sportowo-rekreacyjnego przy ul. Korfanteo w Szczecinie

ADRES INWESTYCJI:

ul. Korfanteo, 71-313 Szczecin, dz. nr 257/10, 257/3, 266/1, 268/1, 275/1 obręb 2072

FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. arch. Karol Barcz  
nr upr. 21/ZPOIA/OKK/2013

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Łukasz Szczepaniec

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

PODPIS:

TYTUŁ RYSUNKU:

ZESTAWIENIE WARSTW NAWIERZCHNI

REWIZJA:

NUMER RYSUNKU:

SKALA:

1:50

DATA:

PAŹDZIERNIK 2022

FORMAT ARKUSZA:

A4

Z17