

całość traktowana
jako kompletny system
(realizacja wg wytycznych
tego systemu)

NAWIERZCHNIA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO:

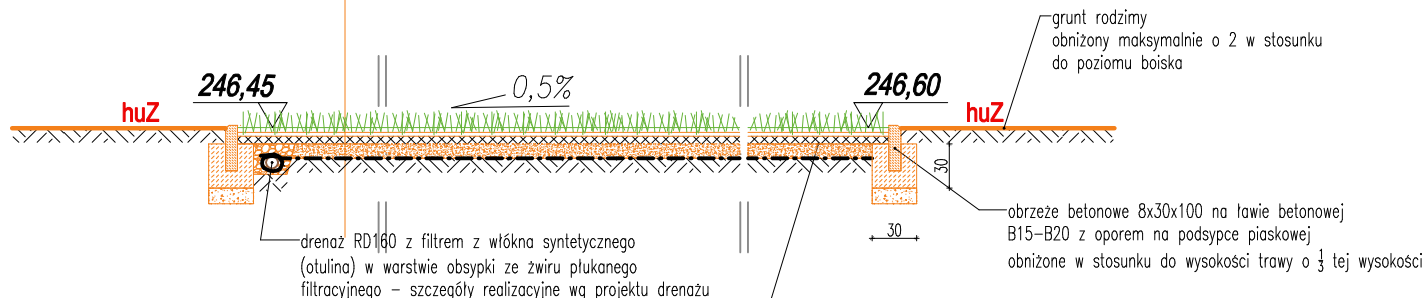
Nawierzchnia ze sztucznej trawy o parametrach zgodnych z zawartymi w opisie technicznym.

- trawa syntetyczna bezzasypowa (zapewnione wypełnienie piaskiem kwarcowym celem stabilizacji)
- *mata amortyzująca SHOCK-PAD (o ile wybrany system wymaga zastosowania maty) szczegóły wg opisu

PODBUDOWA PRZEPUSZCZALNA:

- systemowe panele pełniące rolę podbudowy i zbiornika do czasowej retencji oraz stopniowego rozsądzania do gruntu wód opadowych (szczegóły wg opisu)
- *geowłóknina nieprzepuszczająca wody (w zależności od wybranego systemu - szczegóły w opisie)
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego łamanego np. pospółki (fr 0 - 31,5 mm) dobrze ubitego (warstwa kompaktowana do 32MPa)
- *geowłóknina filtracyjno-separacyjna niekana wopoprzepuszczalna wg wytycznych wybranego systemu (w zależności od wybranego systemu - szczegóły w opisie)
- grunt rodzimy skompaktowany do parametru min 26MPa

10,00



zebrać warstwę wierzchnią urodzajną (wegetatywną) ziemi do poziomu zakładanego posadowienia boiska (zakłada się zdjęcie ok 15-20cm humusu) w przypadku konieczności nadsypania do poziomu dolnego podbudowy należy uzupełnić warstwami zagęszczonymi niesortu (stopień zagęszczenia 0,95) zagęszczać warstwami

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim, rysunek ani żaden jego fragment nie mogą być reprodukowane lub powielane bez zgody autora.

PRZEKRÓJ SCHEMATYCZNY PRZESZ BOISKO

Po obwodzie boiska wg wymiarów zgodnie z projektem należy wykonać krawężnik betonowy (obrzeże) 8x30cm na oporze betonowym (ława betonowa) - poziom wierzchu obrzeża -1/3 wysokości trawy.

Na gruncie rodzimym skompaktowanym do 26MPa należy ułożyć warstwę geowłókniny wodoprzepuszczalnej o ile realizowany system zakłada jej wykonanie (szczegóły wg opisu).

Na gruncie rodzimym należy wykonać warstwę podbudowy z kruszyw (pospółka lub kliniec o frakcji 0-31,5mm) dobrze zaklinowaną o grubości ok 10cm (kompaktowana do 32MPa).

Na podbudowie w zależności od wybranego systemu należy wykonać warstwę geowłókniny wodonieprzepuszczalnej (szczegóły wg opisu).

Układ paneli systemowych z tworzywa sztucznego spełniających wymogi określone w opisie technicznym.

Warstwa wierzchnia ze sztucznej trawy bezzasypowej o parametrach określonych w opisie technicznym (w razie potrzeb z warstwą amortyzującą SHOCK-PAD).

Boisko o zapewnionym minimalnym spadku 0,5% w kierunku odwodnienia.

Zakładany poziom boiska - 246,60-246,45 mnpm. Docelowy poziom zostanie ustalony na budowie w porozumieniu z Wykonawcą i Inspektorem nadzoru.

| | | | | |
|---|------------|---------------|---------|---------------------|
| Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY | | | | |
| Projekt: Remont istniejącego boiska szkolnego do piłki nożnej przy Szkole Podstawowej nr 1 ul. Sportowa 5 w Zabrze wraz z wykonaniem systemowej podbudowy i wymianą nawierzchni na sztuczną trawę. Odwodnienie boiska. /w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa boiska do gry w piłkę nożną przy Szkole Podstawowej nr 1 w Zabrzu ul. Sportowa 5 – etap II – wniosek P0056, realizowany w ramach VII edycji Budżetu Partycypacyjnego.”/ | | | | |
| Adres inwest.: Działka budowlana nr 1226/80 w Zabrzu Obręb Zabrze, jednostka ewidencyjna Zabrze Istniejące boisko przyszkolne - Szkoła Podstawowa nr 1 ul. Sportowa 5 41-800 Zabrze | | | | |
| Inwestor: Miasto Zabrze z siedzibą władz w Urzędzie Miejskim ul. Powstańców Śl. 5-7, 41-800 Zabrze reprezentowane przez Prezydenta Miasta Zabrze Małgorzatę Mańkę- Szulik | | | | |
| Jednostka projektowa: fero+enso 41-902 Bytom, ul. Axentowicza 7/8 tel. +48 32 7202595, mob. 501783306 pracownia@fero.com.pl www.fero.com.pl | | | | |
| Branża: ARCHITEKTURA | | | | |
| Podział: TOM I | | | | |
| | | | | fero+enso |
| Projektant: | Specjaln.: | Nr uprawnień: | Podpis: | Branża: ARCH. |
| mgr inż. arch. Mirosław BARCIK | arch. | 23/06/SLOKK | | Data: 02.2021 |
| mgr inż. arch. Anna NOWAK-BARCIK | | | | Skala: |
| | | | | Numer rysunku: |
| Nazwa rysunku: BOISKO PRZEKRÓJ PRZESZ NAWIERZCHNIĘ | | | | AR.01 04 |