

Errata

do projektu wykonawczego

przebudowy boiska do piłki nożnej (trawa syntetyczna) wraz z oświetleniem, zainstalowaniem piłkochwyków i monitoringu, wykonaniem muru oporowego, wyposażeniem boiska w ramach zadania „Sygnał od nowa” w ramach II Budżetu Obywatelskiego

Projekt wykonawczy – jest:

„5.4. Dokończenie wykonania podbudowy boiska

Wykonać naprawę i uzupełnienie warstw konstrukcyjnych boiska w pasie ok. 4 m przy murze MO-01.

Uzupełnić brakującą wierzchnią warstwę po północnej stronie boiska i południowej.

Wyrównać i uzupełnić istniejącą wierzchnią warstwę wyrównującą do uzyskania grubości min. 3 cm oraz nadania wymaganych spadków płyty boiska (min. 0,5%).”

Zmiana pkt. 5.4 projektu wykonawczego:

„5.4. Dokończenie wykonania podbudowy boiska

Wykonać naprawę i uzupełnienie warstw konstrukcyjnych boiska w pasie ok. 4 m przy murze MO-01.

Uzupełnić brakującą wierzchnią warstwę po północnej stronie boiska i południowej, wraz uzupełnieniem warstwy konstrukcyjnej i klinującej kruszywem fr. 0-31,5 mm, z zagęszczeniem, warstwą o zmiennej grubości, do uzyskania łącznie 15 cm grubości warstw konstrukcyjnej i klinującej - średnio warstwa o grubości 8 cm (obszar ok. 930 m²).

Wyrównać i uzupełnić istniejącą wierzchnią warstwę wyrównującą do uzyskania grubości min. 3 cm oraz nadania wymaganych spadków płyty boiska (min. 0,5%) na całym boisku.

Do wykonania powyższych prac należy stosować kruszywo łamane, produkowane z naturalnych skał litych (jak bazalt, granit, dolomit).”

Projekt wykonawczy – jest:

„5.5. Wykonanie nawierzchni syntetycznej na boisku

(...)

NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA – SZTUCZNA TRAWA WIELOFUNKCYJNA

Właściwości trawy syntetycznej nie gorsze niż :

Wysokość całego systemu nawierzchni trawy syntetycznej min. 60 mm na podbudowie z kruszywa z wypełnieniem piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym szarym EPDM w proporcjach i ilości zgodnej z kartą producenta sztucznej trawy.

W składzie systemu może być zastosowany tzw. „shockpad”.

Wymagania dla trawy syntetycznej:

- Typ włókna: polietylenowe, monofilowe o przekroju (kształcie) zapewniającym sztywność włókna ; co najmniej dwa różne kolory włókien.
- Ciężar włókna: min. 12.000 Dtex,

- Grubość włókna: min. 260 mikronów, max. 330 mikronów.
- Wysokość włókna : min. 40 mm – przy systemie nawierzchni z „shockpad-em” oraz min. 60 mm dla pozostałych systemów.
- Liczba pęczków: min. 9 000 / m²
- Ilość włókien: min. 100 000 / m²
- Podłoże: podwójna warstwa PP lub PE”

Zmiana pkt. 5.5 projektu wykonawczego – winno być:
 „5.5. Wykonanie nawierzchni syntetycznej na boisku
 (...)

NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA – SZTUCZNA TRAWA WIELOFUNKCYJNA

Właściwości trawy syntetycznej nie gorsze niż :

Wysokość całego systemu nawierzchni trawy syntetycznej min. 60 mm na podbudowie z kruszywa z wypełnieniem piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM z produkcji pierwotnej (virgin) w proporcjach i ilości zgodnej z kartą producenta sztucznej trawy (nie dopuszcza się granulatu EPDM barwionego powierzchniowo).

W składzie systemu może być zastosowany tzw. „shockpad”.

Wymagania dla trawy syntetycznej:

- Typ włókna: polietylenowe, monofilowe o przekroju (kształcie) zapewniającym
- sztywność włókna ; co najmniej dwa różne kolory włókien.
- Ciężar włókna: min. 12.000 Dtex,
- Grubość włókna: min. 260 mikronów, max. 360 mikronów.
- Wysokość włókna : min. 40 mm – przy systemie nawierzchni z „shockpad-em” oraz min. 60 mm dla pozostałych systemów.
- Liczba pęczków: min. 8 800 / m²
- Ilość włókien: min. 100 000 / m²
- Podłoże: podwójna warstwa PP lub PE”

Projekt wykonawczy – jest:

„ 10. Prace w branży elektrycznej (...)

10.5. Monitoring terenu boiska

Projektuje się monitoring terenu boiska treningowego za pośrednictwem kamer zewnętrznych wandaloodpornych instalowanych na masztach oświetleniowych M1, M4 i na słupie oświetlenia terenu OT3. Kamery należy zasilić poprzez zasilacz UPS o mocy minimum 500VA o czasie potrzymania min. 1 godz.. UPS z samodzielnym startem przy wznowieniu zasilania, z możliwością zdalnego sterowania zał./wył. (...)

Minimalne parametry zasilacza UPS:

- typ zasilacza: line-interactive
- moc skuteczna: min. 500W

- napięcie wyjściowe: 230V \pm 10% / 50-60Hz
- kształt napięcia wyjściowego: aproksymowana sinusoida
- ilość gniazd wyjściowych: min. 4
- akumulator: 1x żelowo-ołowiowy 7Ah/12V
- interfejs USB
- wyświetlacz LCD
- filtr przeciwzakłóceń EMI/RFI
- inteligentne zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, przeciążeniowe i zwarciovowe (...)"

zmienia się pkt. 10. projektu wykonawczego:

„ 10. Prace w branży elektrycznej (...)

10.5. Monitoring terenu boiska

Projektuje się monitoring terenu boiska treningowego za pośrednictwem kamer zewnętrznych wandaloodpornych instalowanych na masztach oświetleniowych M1, M4 i na słupie oświetlenia terenu OT3. Kamery należy zasilić poprzez zasilacz UPS o mocy minimum 500VA, z akumulatorem żelowo-ołowiowym 7Ah/12V. UPS z samodzielnym startem przy wznowieniu zasilania, z możliwością zdalnego sterowania zał./wył. (...)

Minimalne parametry zasilacza UPS:

- typ zasilacza: line-interactive
- moc skuteczna: min. 500W
- napięcie wyjściowe: 230V \pm 10% / 50-60Hz
- kształt napięcia wyjściowego: aproksymowana sinusoida
- ilość gniazd wyjściowych: min. 4
- akumulator: 1x żelowo-ołowiowy 7Ah/12V
- interfejs USB
- wyświetlacz LCD
- filtr przeciwzakłóceń EMI/RFI
- inteligentne zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, przeciążeniowe i zwarciovowe (...)"

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE
ABACUS Piotr Jósefowicz
 21-002 Jastków, Snopków 67 D
 tel. 742 81 35
 NIP 712-210-17-63 REG. 432649281

Errata

do Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót w branży budowlanej ST-B
przebudowy boiska do piłki nożnej (trawa syntetyczna) wraz z oświetleniem,
zainstalowaniem piłkochwyłów i monitoringu, wykonaniem muru oporowego, wyposażeniem
boiska w ramach zadania „Sygnał od nowa” w ramach II Budżetu Obywatelskiego

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót w branży budowlanej ST-B (str. 44) - jest:

„7. B. 12.00.00 POSADZKI I NAWIERZCHNIE SPORTOWE

(...))

2.1. Nawierzchnia ze sztucznej trawy.

Podane grubości poszczególnych warstw odnoszą się do grubości po zagęszczeniu.

Wysokość całego systemu nawierzchni trawy syntetycznej min. 60 mm na podbudowie z kruszywa z wypełnieniem piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym szarym EPDM w proporcjach i ilości zgodnej z kartą producenta sztucznej trawy.

W składzie systemu może być zastosowany tzw. „shockpad”.

Wymagania dla trawy syntetycznej:

- Typ włókna: polietylenowe, monofilowe o przekroju (kształcie) zapewniającym sztywność włókna; co najmniej dwa różne kolory włókien.
- Ciężar włókna: min. 12.000 Dtex,
- Grubość włókna: min. 260 mikronów, max. 330 mikronów.
- Wysokość włókna : min. 40 mm – przy systemie nawierzchni z „shockpad-em” oraz min. 60 mm dla pozostałych systemów.
- Liczba pęczków: min. 9 000 / m² Ilość włókien: min. 100 000 / m²
- Podłoże: podwójna warstwa PP lub PE”

Zmiana pkt. 2.1. STWiOR w branży budowlanej ST-B w dziale 7.B.12.00.00:

„7. B. 12.00.00 POSADZKI I NAWIERZCHNIE SPORTOWE (...))

2.1. Nawierzchnia ze sztucznej trawy.

Podane grubości poszczególnych warstw odnoszą się do grubości po zagęszczeniu.

Wysokość całego systemu nawierzchni trawy syntetycznej min. 60 mm na podbudowie z kruszywa z wypełnieniem piaskiem kwarcowym i granulatem szarym EPDM z produkcji pierwotnej (virgin) w proporcjach i ilości zgodnej z kartą producenta sztucznej trawy (nie dopuszcza się granulatu EPDM barwionego powierzchniowo).

W składzie systemu może być zastosowany tzw. „shockpad”.

Wymagania dla trawy syntetycznej:

- Typ włókna: polietylenowe, monofilowe o przekroju (kształcie) zapewniającym sztywność włókna; co najmniej dwa różne kolory włókien.
- Ciężar włókna: min. 12.000 Dtex,
- Grubość włókna: min. 260 mikronów, max. 360 mikronów.
- Wysokość włókna : min. 40 mm – przy systemie nawierzchni z „shockpad-em” oraz min. 60 mm dla pozostałych systemów.
- Liczba pęczków: min. 8 800 / m²
- Ilość włókien: min. 100 000 / m²
- Podłoże: podwójna warstwa PP lub PE”

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE
ABACUS Piotr Józefowicz
21-002 Jastków, Szepków 67 D
tel. 742 81 35
NIP 712-210-17-63 REG. 432649281