



42-693 Krupski Młyn
ul. Krasickiego 9
tel. (032) 285 70 16
fax (032) 285 70 77
e-mail: gmina@bip.krupskimlyn.pl



Referat inwestycji, budownictwa, geodezji, rolnictwa, leśnictwa, gospodarki gruntami i ochrony środowiska

Krupski Młyn, 14.01.2013 r.

Dot.: Zagospodarowanie terenu sportowo – rekreacyjnego w Krupskim Młynie.

W związku z pytaniami zadanymi Zamawiającemu poniżej przekazujemy pytania i odpowiedzi:

1. Dotyczy pkt. 14 d.2 przedmiaru robót Plac zabaw 10:

Prosimy o podanie danych technicznych oraz wskazanie jakie powinno spełniać pole bezpieczeństwa z płyt o wymiarach 500x500x100 o nawierzchni syntetycznej na podsypce piaskowej, ustabilizowane na kółkach 12 sz/m² ?

Odp. Wyroby na nawierzchnię syntetyczną powinny być wykonane wg standardów europejskich zgodnie z normą EN - 1177 dot. określenia krytycznej wysokości upadku z wysokości.

- płyta o wymiarach 500 mm X 500 mm gr 100 mm , HIC – 2,8 - 3 m
- granulat gumowy czarny SBR
- górna warstwa z udziałem granulatu kauczukowego EPDM
- kolor czerwień

Nawierzchnia powinna odpowiadać poniższym wymogom:

- zapewnić ochronę stawów użytkowników
- posiadać odporność na ścieranie i na działanie warunków atmosferycznych
- posiadać łatwość zachowania czystości
- posiadać pełną przesiąkliwość
- posiadać odpowiednią szorstkość

Wyroby na nawierzchnie syntetyczne muszą posiadać atesty z badań i atesty higieniczne

Podbudowa pod nawierzchnię syntetyczną powinna być wykonana zgodnie z przedmiarem z zachowaniem nachylenia powierzchni min 1%.

Wyrób firmy INTER - PLEY lub produkt innej firmy o parametrach równoważnych lub lepszych

2. Dotyczy pkt. 17, 18 d.3 przedmiaru robót Plac zabaw 10:

Prosimy o podanie danych technicznych dotyczących mostka drewnianego o wymiarach 3000x1200 mm z kompletem balustrad impregnowanego ciśnieniowo przewidzianego do montażu na placu zabaw?

Odp. Należy wycenić mostek drewniany wykonany z drewna impregnowanego ciśnieniowo o wymiarach długość 3000 mm , szerokość 1200 mm z balustradami po obu stronach (np. firmy ZPD Drewno do ogrodu - most Laguna lub podobny innego wykonawcy o parametrach porównywalnych lub wyższych)

3. Dotyczy pkt. 21, 22 d.3 przedmiaru robót Plac zabaw 10:

Prosimy o podanie szczegółowych danych dotyczących ogrodzenia drewnianego impregnowanego ciśnieniowo na słupach drewnianych o wymiarach 28 m x 1,2 m (przęsło dł. 2,0 m x 1,2 m) przewidzianego do montażu na placu zabaw?

Odp. ogrodzenie placu zabaw należy wykonać:

kotwa wbijana ocynkowana 75 X 75 X 750 szt 14

słupki drewniane 70 x 70 X 1200 impregnowane ciśnieniowo szt 14

przęsło ogrodzeniowe 2000 x 1000 – rama wykonana z listew

70 X 40, szczebliny w układzie pionowym wykonane z listew 60 X 20 ,

całość impregnowana ciśnieniowo w celu przedłużenia trwałości drewna.

Słupki, przęsła heblowane i szlifowane.

4. Dotyczy pkt. 9 d.2 przedmiaru robót Siłownia zewnętrzna 10:

Prosimy o podanie danych technicznych oraz wskazanie wymagań jakie powinien spełniać chodnik z płyt o nawierzchni bezpiecznej?

Odp. Wyroby na nawierzchnię syntetyczną powinny być wykonane wg standardów europejskich zgodnie z normą PN – EN 1177 dot. określenia krytycznej wysokości upadku z wysokości.

- płyta o wymiarach 500 mm X 500 mm gr 100 mm , HIC – 2,8 - 3 m
- granulat gumowy czarny SBR
- górna warstwa z udziałem granulatu kauczukowego EPDM
- kolor czerwień

Nawierzchnia powinna odpowiadać poniższym wymogom:

- zapewnić ochronę stawów użytkowników
- posiadać odporność na ścieranie i na działanie warunków atmosferycznych
- posiadać łatwość zachowania czystości
- posiadać pełną przesiąkliwość
- posiadać odpowiednią szorstkość

Wyroby na nawierzchnie syntetyczne muszą posiadać atesty z badań i atesty higieniczne.

Podbudowa pod nawierzchnię syntetyczną powinna być wykonana zgodnie z przedmiarem z zachowaniem nachylenia powierzchni min 1%.

Wyrób firmy INTER - PLEY lub produkt innej firmy o parametrach równoważnych lub lepszych.

5. Dotyczy pkt. 3 d.1 przedmiaru robót Siłownia zewnętrzna 10:

Prosimy o podanie obrzeży z bezpiecznego tworzywa sztucznego?

Odp. krawężnik bezpieczny w kolorze czerwonym o wymiarach 1000 X 240 X 40 posiadający atest higieniczny i certyfikat z badań np. firmy INTER – PLAY lub innej firmy o parametrach równych lub wyższych.

6. Dotyczy pkt. 5d.1 przedmiaru robót Siłownia zewnętrzna 10:

Prosimy o podanie danych technicznych oraz wskazanie wymagań jakie powinien spełniać chodnik z płyt o nawierzchni bezpiecznej układany na podsypce piaskowej (płyty 500x500x100 z tworzywa bezpiecznego syntetycznego, stabilizowanych kółkami 12 szt./m² ?

Odp. Wyroby na nawierzchnię syntetyczną powinny być wykonane wg standardów europejskich zgodnie z normą PN – EN 1177 dot. określenia krytycznej wysokości upadku z wysokości.

- płyta o wymiarach 500 mm X 500 mm gr 100 mm , HIC – 2,8 - 3 m
- granulat gumowy czarny SBR
- górna warstwa z udziałem granulatu kauczukowego EPDM
- kolor czerwień

Nawierzchnia powinna odpowiadać poniższym wymogom:

- zapewnić ochronę stawów użytkowników
- posiadać odporność na ścieranie i na działanie warunków atmosferycznych
- posiadać łatwość zachowania czystości
- posiadać pełną przesiąkliwość
- posiadać odpowiednią szorstkość

Wyroby na nawierzchnie syntetyczne muszą posiadać atesty z badań i atesty higieniczne.

Podbudowa pod nawierzchnię syntetyczną powinna być wykonana zgodnie z przedmiarem z zachowaniem nachylenia powierzchni min 1%.

Wyrób firmy INTER - PLEY lub produkt innej firmy o parametrach równoważnych lub lepszych.

7. Przedmiar robót dotyczący budynku na amfiteatrze, nie ma czasy pracy rusztowań w pozycji 8??

Odp. w pozycji 8d 1. należy wpisać 81.88 mg – pracy rusztowania