

Przy montażu poprzez przyklejenie płyt gumowych do asfaltu zgodnie z dokumentacją powstaje kilka punktów z realnym ryzykiem zahaczenia przez użytkowników, tj. na granicy urządzenia A i F2 oraz szczególnie na granicy urządzenia D i F3, gdzie będzie różnica ok.4cm pomiędzy dwoma warstwami nawierzchni. W przypadku montażu nawierzchni na poziomie asfaltu, po wycięciu warstwy asfaltu ten problem nie występuje. W przypadku wylewanej nawierzchni bezpiecznej można wykonać to z łagodnym przejściem. Z płytami nie jest to możliwe.

ODPOWIEDŹ:

Preferowane rozwiązanie: nawierzchnia z płyt na nowej podbudowie z łagodnymi przejściami pomiędzy elementami. zgodnie z EN 1176

3. Czy Zamawiający akceptuje wykonanie nawierzchni jako nawierzchnię wylewaną zamiast z płyt? Nawierzchnia EPDM wylewana daje prawdopodobnie lepszy wygląd, będzie trwalsza i będzie prawdopodobnie tańsza w wykonaniu. Można wtedy również uzyskać łagodne przejścia w nawierzchni pomiędzy urządzeniami F3a D.

ODPOWIEDŹ:

Preferowane rozwiązanie: nawierzchnia z płyt na nowej podbudowie z łagodnymi przejściami pomiędzy elementami. zgodnie z EN 1176

4. Czy Zamawiający akceptuje nawierzchnię bezpieczną wykonaną z płyt gumowych SBR zamiast EPDM? Płyty z całości SBR są trwalsze, nie odkształcają się jak wiele tańszych płyt EPDM, są tańsze i mają takie same cechy użytkowe co płyty EPDM. Jedyna wada płyty SBR jest w ich kolorach: ciemnieją po ścieraniu oraz z reguły występują w nich drobne różnice w kolorze płyt. W praktyce te drobne różnice będą niewidoczne.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający akceptuje zastosowanie płyt gumowych SBR. zgodnie z EN 1176

5. Zamawiający wymaga konkretnej grubości nawierzchni EPDM i z tym kieruje do jednego konkretnego producenta płyt EPDM. Wymagana grubość nawierzchni jest zgodna z normą EN 1176 zależna od wysokości upadku z danego urządzenia. W tym przypadku dla większości urządzeń wysokość upadku z danego urządzenia. W tym przypadku dla większości urządzeń wysokość upadku jest poniżej lub równa 1,0m oraz w przypadku urządzenia D jest to 2,22m. Dlatego nie ma żadnej rozsądnej podstawy na wymaganie nawierzchni z HIC 2,47m pod urządzenie D oraz 1,1m pod innymi urządzeniami. Czy zamawiający wyraża więc zgodę na montaż nawierzchni bezpiecznej, która spełnia wymogi EN 1176?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający akceptuje rozwiązania zapewniające zgodność z wymogami EN 1176 dla poszczególnych urządzeń i ich charakterystycznych parametrów w zakresie wysokości upadku.

6. W przypadku elementu E – gry w klasy - Wykonawca ma wykonać „Dowolne schematy gier do naniesienia na nawierzchnię bitumiczną podlegająca odnowieniu”, „do uzgodnienia na etapie wykonawczym”. Tak opisany element jest elementem, którego kosztu nie można oszacować. Proszę więc o szczegółowy opis wymagań Zamawiającego pod tym względem. Ile i jakie kształty, w jakich rozmiarach i kolorach, jaka technologia wykonania.

ODPOWIEDŹ:

Elementy E – gry w klasy należy wykonać jako malowane ręcznie (farba poliuretanowa stosowana do malowania linii boisk na nawierzchniach sportowych).

Schematy w załączniku nr 1

7. Zamawiający zmniejszył w SWZ ilość półkul SBR. Jakie wielkości półkul mają być zamontowane?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający precyzuje: ilość x 10 sztuk półkule z granulatu SBR w kolorach

350 mm x 4 sztuk kolor granulatu SBR Green-zielony

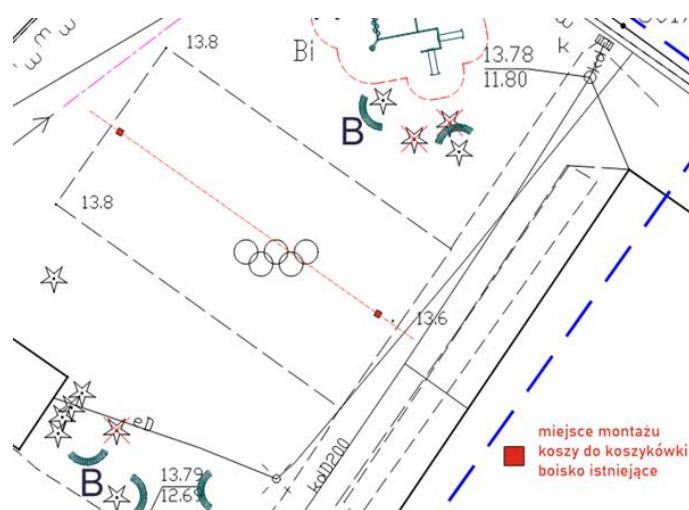
500 mm x 3 sztuk kolor granulatu SBR red-czerwony

690 mm x 3 sztuk kolor granulatu SBR Grey-szary

8. Opis techniczny projektu zapiera opis koszy do koszykówki. Na rysunku jednak nie ma tych koszy. Gdzie dokładnie mają one być zamontowane i czy to jest miejsce gdzie nawierzchnia asfaltowa wymaga odnowienia?

ODPOWIEDŹ:

W miejscu montażu koszy do koszykówki znajduje się boisko o nawierzchni z granulatu poliuretanowego z dodatkowym pasem bocznym – montaż słupa kosza do koszykówki wymaga osadzenia tulei mocującej bezpośrednio na istniejącej nawierzchni – należy przewidzieć ewentualne zastosowanie kołnierza maskującego okrywającego naruszoną nawierzchnię zgodnie z PN-EN 1270:2006





9. Przedmiar nie przewiduje usunięcia asfaltu oraz warstwy betonu wraz z istniejącą podbudową, ale przewiduje usunięcie ziemi urodzajnej, której w tym miejscu raczej nie będzie. Czy to jest błąd w przedmiarze?

ODPOWIEDŹ:

W miejscu montażu koszy do koszykówki nie występuje nawierzchnia z ziemi urodzajnej.

10. Poprzez usunięcie z zamówienia kilku urządzeń zabawowych, zmienia się również zapotrzebowanie na nawierzchnię EPDM na placu zabaw, szczególnie pod urządzeniem F1 i JF2. Czy wykonawca ma jednak wykonać tę nawierzchnię zgodnie z dokumentacją techniczną?

ODPOWIEDŹ:

Należy skorygować niezbędną nawierzchnię po usunięciu zabawek.

11. W dokumentacji (Opis techniczny str.7, pkt 3.04) Zamawiający opisuje, iż urządzenia zabawowe mają być przytwierdzone z ziemi za pomocą kotew montażowych. To będzie możliwe, kiedy mamy istniejącą warstwę betonu dobrej jakości o grubości minimum 12 cm. W innych sytuacjach jedyny możliwy sposób montażu urządzeń zabawowych zgodnie z normą EN 1176 będzie zabetonowanie. Czy Zamawiający zgodzi się z takim sposobem montażu?

ODPOWIEDŹ:

Sposób montażu zgodnie z EN 1176

12. Czy Wykonawca ma zgodnie ze skorygowanym przedmiarem pkt 66 dostarczyć i zamontować w sumie 20 budek lęgowych (10 zest. po 2 szt.)?

ODPOWIEDŹ:

2 zestawy po 10 budek a w każdym zestawie po 2 budki każdego typu:

- typ A1 - przeznaczone dla Sikorek i innych ptaków o podobnych rozmiarach,

- typ A - dla ptaków typu Wróbel, Mazurek, Muchołówka,
- typ B - dla Szpaka, Dudka, Pleszki
- typ P - dla Kopciuszka, Muchołówki szarej i Rudzik
- typu D- dla Kawki, Sowy włochatki, Szpaka

13. Co Zamawiający ma na myśli z wymaganiem świadectwa kontroli (Opis Techniczny str. 18, pkt 3.06)?

ODPOWIEDŹ:

Wykonawca zapewni : świadectwo kontroli pomontażowej:

Kontrola pomontażowa powinna być przeprowadzona przez specjalistę na każdym nowym placu zabaw przed oddaniem go do użytku. Dotyczy to także sal zabaw, które podlegają pod tę samą Normę PN-EN 1176. Nowy plac zabaw to także plac po modernizacji lub ponownym montażu w nowej lokalizacji.

Zgodnie z PN-EN 1176-7 kontrola pomontażowa powinna być przeprowadzana przez osobę niezależną, tj. osobę kompetentną, która nie była bezpośrednio zaangażowana w montaż i nie jest odpowiedzialna za ewentualne prace naprawcze lub wydatki (patrz kodeks postępowania w CEN/TR 17207:2018).

oraz stosowne dokumenty potwierdzające zgodność wyposażenia oraz robót z:

- NORMY z grupy PN-EN 1176
- PN-EN 1270:2006 Sprzęt boiskowy. Sprzęt do koszykówki.

14. Zamawiający ustala termin 70 dni na wykonanie umowy. Przy terminie składania ofert na 30 listopada, całkiem realne jest, że ten okres wypadnie w miesiącach styczeń, luty, marzec. Ze względu na czas dostawy materiałów i urządzeń, to realnie należy oczekiwać, iż większość prac będzie w lutym i na początku marca. Wtedy bardzo prawdopodobne są temperatury poniżej +5 st. C oraz wysoki poziom wilgotności. Poniżej tych temperatur nie należy: - wykonywać nawierzchni bezpiecznej (zalecana temperatura 10-20st.C; nie są to granice absolutne, ale jakość pracy jest w praktyce gorsza z różnych względów, ale przede wszystkim płyty EPDM zmniejszają się, kiedy są zimne)

- malowanie asfaltu (min 5 st.C oraz poniżej 80% wilgotności wg kart technicznych producentów odpowiednich farb – takie warunki rzadko występują w lutym i marcu)
- wykonanie trawnika (sam projekt mówi, iż trawniki należy wykonać wiosną).
- wykonanie podbudowy pod nawierzchnią bezpieczną nie jest możliwe, kiedy są nawet śladowe ilości śniegu lub lodu w materiałach stosowanych w podbudowie. Po odwilży nawierzchnia będzie z pewnością nierówna
- zabetonowanie urządzeń zabawowych w warunkach poniżej zera często powoduje problemy z utwardzeniem betonu.

Jednocześnie Zamawiający określa w umowie warunki atmosferyczne, które umożliwiają zmianę realizacji terminu realizacji w bardzo surowy sposób: średnia temperatura dzienna poniżej -5 st.C oraz trzydniowe opady śniegu lub deszczu. To nie są realne warunki dla tego

typu robót. Prosimy więc o ustawienie kryterium bardziej realnego (sugerujemy średnia temperatura +5st.C oraz nieobecność śniegu i lodu na placu budowy), lub zmianę terminu realizacji na termin, kiedy można realnie uzyskać odpowiednie warunki do tego typu pracy, np. do końca kwietnia 2022r. będzie to miało pozytywny wpływ na efekt i jakość wykonania robót.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wyduża termin realizacji zadania na 120 dni od dnia podpisania umowy.

15. Proszę o sprecyzowanie koloru płyt gumowych EPDM.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający preferuje zielony kolor płyt gumowych EPDM.

16. Czy w zakresie Wykonawcy będzie pielęgnacja wykonanego trawnika? Jeśli tak proszę o podanie zakresu prac pielęgnacyjnych oraz częstotliwości wykonywania.

ODPOWIEDŹ:

W zakresie Zamawiającego

17. Czy w zakresie Wykonawcy będzie pielęgnacja wykonanych nasadzeń? Jeśli tak proszę o podanie zakresu prac pielęgnacyjnych oraz częstotliwości wykonywania.

ODPOWIEDŹ:

W zakresie Zamawiającego

18. Czy Zamawiający zaakceptuje kosz do koszykówki z obręczą stalową ocynkowaną?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wskazuje, że preferowane jest malowanie proszkowe elementów w kolorze czerwonym.

19. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na palisadę wykonaną z elementów o wymiarze 1150x150x400 mm?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wyraża zgodę.

20. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na trampolinę lamelową o wymiarze fi150 cm oraz wymiarze maty do skakania fi 90 cm?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający akceptuje propozycję: trampolina lamelowa o wymiarze fi150 cm oraz wymiarze maty do skakania fi 90 cm.

21. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na trampolinę lamelową o wymiarze fi125 cm oraz wymiarze maty do skakania fi 70 cm?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający akceptuje propozycję: trampolina \emptyset 125 cm x 1 sztuka wymiar maty \emptyset 70 cm

22. Proszę o określenie materiału i koloru kołnierza trampolin.



ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wyjaśnia: kołnierz jako integralna część urządzenia zgodnie ze specyfikacją Producenta –czarny/zielony/czerwony - do wyboru

23. Czy kołnierz trampolin może być wykonany z granulatu SBR?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wyjaśnia: jeśli kołnierz jest wykonany z granulatu SBR i jest integralną częścią urządzenia zgodnie ze specyfikacją producenta, to Zamawiający wyraża zgodę. Preferowane kolory: czarny/zielony/czerwony - do wyboru.

24. Proszę o podanie parametrów materiału roślinnego przewidzianego do nasadzenia – drzewa w ilości 16szt. (gatunek, wielkość sadzonki, ilość sadzonek danego gatunku).

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający podaje parametry materiału roślinnego do nasadzenia – 16 szt. drzew, w tym:

- 2 x BUK KOLUMNOWY DAWYCK GOLD – minimalny obwód pnia na wysokości 100cm – ok 10cm
- 2 x BUK KOLUMNOWY DAWYCK PURPLE – minimalny obwód pnia na wysokości 100cm – ok 10cm
- 2 x JARZĘBINA CZERWONA FASTIGIATA – minimalny obwód pnia na wysokości 100cm – ok 10cm
- 2 x BRZOZA BRODAWKOWATA FASTIGIATA – minimalny obwód pnia na wysokości 100cm – ok 10cm
- 2 x BUK KOLUMNOWY DAWYCK GOLD – minimalna wysokość sadzonki 150 cm
- 2 x BUK KOLUMNOWY DAWYCK PURPLE – minimalna wysokość sadzonki 150 cm
- 2 x JARZĘBINA CZERWONA FASTIGIATA – minimalna wysokość sadzonki 150 cm
- 2 x BRZOZA BRODAWKOWATA FASTIGIATA – minimalna wysokość sadzonki 150 cm

25. Proszę o podanie parametrów materiału roślinnego przewidzianego do nasadzenia – rośliny do obsadzenia kwietników (gatunek, wielkość sadzonki, ilość sadzonek danego gatunku).

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający uzupełnia parametry materiału roślinnego do nasadzenia:

- 9 x trawa ozdobna – ROZPLENICA JAPOŃSKA – duża sadzonka w pojemniku 3-5l, zwarta około 50cm kępa.

26. Zamawiający w opisie technicznym przedmiotu zamówienia wskazuje konkretne wymiary i materiały urządzeń konkretnych producentów, a taka kombinacja sprawia, iż trudne jest zaoferowanie urządzeń innych, konkurencyjnych producentów. W związku z czym prosimy o dopuszczenie urządzeń równoważnych poprzez dopuszczenie tolerancji wymiarów +/- 15% od podanych w opisie technicznym. Wymiary w żaden sposób nie wpływają na funkcjonalność czy przeznaczenie sprzętu, dlatego nie powinny być z góry narzucone. Ich narzucenie wymaga zaoferowania wprost wskazanych w dokumentacji technicznej.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający: dopuszcza urządzenia równoważne z tolerancją wymiarów +/- 15% od podanych w opisie technicznym.

27. Czy Zamawiający wymaga zapewnienia kierownika budowy? Jakiej specjalności?

ODPOWIEDŹ:

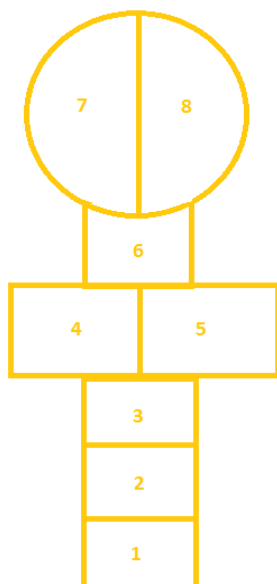
Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do prowadzenia dziennika robót i przedstawienie atestów i certyfikatów.

Zamawiający powołuje Inspektora Nadzoru.

ZAŁĄCZNIK nr 1

Gry w klasy:

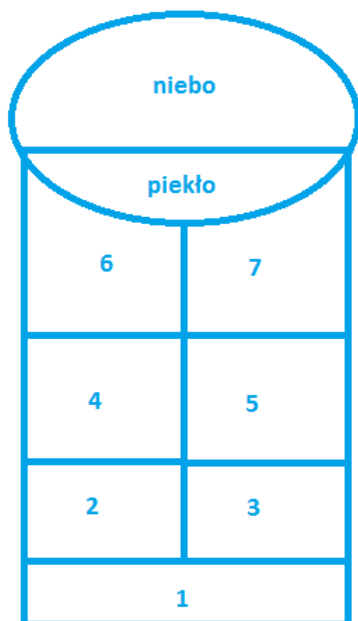
1. CHŁOPEK wysokość 200 cm x 2 sztuki



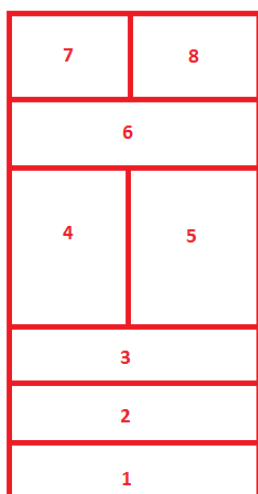
2. PIZZA średnica 100 cm



3. PIEKŁO i NIEBO wysokość 200 cm



4. SZAFKA wysokość 200 cm



5. ŚLIMAK średnica 100 cm x 2 sztuki

