



Urząd Miejski w Nowogrodzie Bobrzańskim

ul. J. Słowackiego 11
66-010 Nowogród Bobrzański
NIP: 9291004928

Dni i godziny urzędowania:
Poniedziałek 8.00-16.00
wtorek - piątek.7.00 – 15.00

Nr telefonów i faksów:
Centrala 68 329-09-62
Fax 68 329-09-62

e-mail: now.bobrz.um@post.pl
web: www.nowogrodobobrz.pl

Nowogród Bobrzański, 24.05.2022 r.

GKZ.271.1.5.2022.MK

Dot. postępowania przetargowego na udzielenie zamówienia publicznego pn. „Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej nr 2 w Nowogrodzie Bobrzańskim ”.

Zamawiający – Gmina Nowogród Bobrzański, działając w oparciu o art. 135 ust. 6 z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) w odpowiedzi na pytania z dnia 05.05.2022 r. udziela wyjaśnień na zadane pytania.

Proszę o uwzględnienie tych wyjaśnień przy opracowywaniu oferty przetargowej.

Pytanie nr 1. 1.

Umowa zapis niezgodny z ustawą pzp. Chodzi o „opóźnienia”, zamiast którego powinno być „zwłoki”.
Wnosimy o stosowną zmianę treści umowy.

Odpowiedź

Zamawiający nie dokonuje zmiany we wzorze umowy.

Pytanie nr 2 Umowa podaje następujący zapis w zakresie zmiany terminu związanej z warunkami atmosferycznymi w przypadku:

„szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych (silne mrozy poniżej -15°C, ulewne i długotrwałe ulewne deszcze, ponad normowe opady śniegu uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych z zachowaniem wymaganej technologii, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów, o ile nie dało się tego przewidzieć i - lub wykonać w innym terminie”

Wnosimy o zmianę zapisu na:

„w przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych i ich skutków uniemożliwiających wykonywanie robót zgodnie z wymaganiami technologicznymi”.

Odpowiedź

Zamawiający nie dokonuje zmiany we wzorze umowy.

Pytanie nr 3.

Udostępniona dokumentacja podaje sprzeczne dane dotyczące nawierzchni PU.

Chodzi o 2 kwestie.

1) Po pierwsze chodzi o opis technologii wykonania nawierzchni tj. typu nawierzchni PU.
Opis projektu podaje:



Urząd Miejski w Nowogrodzie Bobrzańskim

ul. J. Słowackiego 11
66-010 Nowogród Bobrzański
NIP: 9291004928

Dni i godziny urzędowania:
Poniedziałek 8.00-16.00
wtorek - piątek 7.00 – 15.00

Nr telefonów i faksów:
Centrala 68 329-09-62
Fax 68 329-09-62

e-mail: now.bobrz.um@post.pl
web: www.nowogrodbobrz.pl

Tak wykonaną warstwę należy pokryć warstwą użytkową — granulatem SBR o frakcji 1-4 mm, barwiony trzykrotnie powierzchniowo (przy użyciu nietoksycznych barwników mineralnych) kolorowym poliuretanem przez producenta granulatu. Grubość warstwy 10 mm.

Przykrój podaje:

POLIURETAN ZEWNĘTRZNY - GR. 10 mm (GRANULAT SBR O GRANUL. 1 + 4 mm BARWIONY TRZYKROTNIE)
POLIURETAN WARSTWA NOŚNA - GR. 35 mm (MIESZANKA: ŻWIRO GR. 2 + 8 mm I GRANULAT GUMOWY 2 + 6 mm SPOJONYCH LEPISZCZEM POLIURETANOWYM)

ST podaje:

2.2.2. Warstwa wierzchnia EPDM

Jako warstwę wierzchnią zaprojektowano nawierzchnię poliuretanową typu EPDM (mieszanka granulatu EPDM pierwotnego, barwionego w masie w kolorze ceglastym). Jest to mieszanka granulatu gumowego zespolona lepiszczem poliuretanowym o grubości 10mm, układana maszynowo bezpośrednio na placu budowy.

Parametry nawierzchni wg opisanego zakresu robót do wykonania.

Jako doświadczony wykonawca nawierzchni PU stwierdzamy, że opis projektu jest błędny ponieważ nie występuje taki typ nawierzchni PU, którego wierzchnia warstwa składa się z granulatu SBR barwionego trzykrotnie powierzchniowo.

Informujemy, że wszystkie nawierzchnie PU wierzchnie warstwy mają z granulatu EPDM z pierwotnej produkcji, ze względu na jego odpowiednią trwałość. Granulaty SBR barwione powierzchniowo są czasami stosowane do wypełnienia traw sztucznych jednak nie do nawierzchni PU zgodnie z technologią.

ST podaje opis nawierzchni PU typu EPDM jednowarstwowy a taki typ nawierzchni jest dedykowany do tenisa. Na boiska wielofunkcyjne dedykowany jest typ nawierzchni PU typu EPDM 2S o gr. ok. 16 mm (SBR 8 + EPDM 8 mm).

Proszę o jednoznaczne określenie typu nawierzchni PU.

Rekomendujemy wybór nawierzchni PU typu EPDM 2S o gr. ok. 16 mm (SBR 8 + EPDM 8 mm).

2) Po drugie chodzi o kolorystykę boiska.

Opis projektu podaje:

Kolory

Kolor nawierzchni: wg rysunku nr 3

Kolor linii boisk do koszykówki: żółty;

Kolor linii pozostałych boisk: biały.

Rys. 3 podaje:



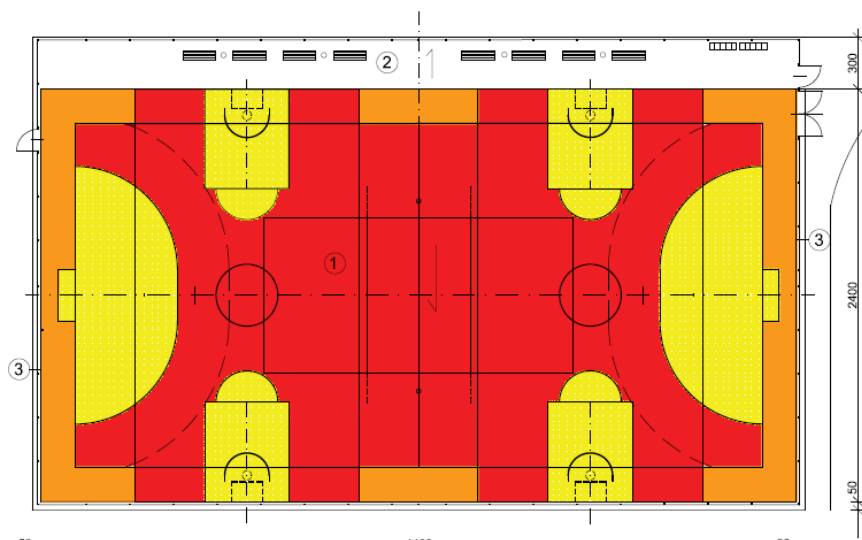
Urząd Miejski w Nowogrodzie Bobrzańskim

ul. J. Słowackiego 11
66-010 Nowogród Bobrzański
NIP: 9291004928

Dni i godziny urzędowania:
Poniedziałek 8.00-16.00
wtorek - piątek 7.00 – 15.00

Nr telefonów i faksów:
Centrala 68 329-09-62
Fax 68 329-09-62

e-mail: now.bobrz.um@post.pl
web: www.nowogrodbobrz.pl



ST podaje:

2.2.2. Warstwa wierzchnia EPDM

Jako warstwę wierzchnią zaprojektowano nawierzchnię poliuretanową typu EPDM (mieszanka granulatu EPDM pierwotnego, barwionego w masie w kolorze ceglonym). Jest to mieszanka

Proszę o jednoznaczne określenie kolorystyki nawierzchni PU.

Rekomendujemy zastosowanie nawierzchni w jednym kolorze na całej powierzchni ze zróżnicowanymi kolorystycznie liniami boisk ponieważ to spowoduje czytelność wszystkich dyscyplin i nie spowoduje niepotrzebnego podniesienia kosztów. Większy koszt nawierzchni PU wg rys. 3 spowodowany jest koniecznością wykonania każdej warstwy w odmiennym kolorze osobno oraz wyższymi cenami granulatu w kolorze innym niż ceglano-czerwony. Rekomendujemy również rezygnację z nawierzchni w kolorze pomarańczowym ponieważ nie jest stabilna dla promieniowania UV.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że została zmieniona nawierzchnia na boisko w Nowogrodzie Bobrz. Projektuje się nawierzchnię typu natrysk (J Omm SBR z klejem i warstwa poliuretanowa 2-3mm z granulatem EPDM w kolorze).

Uproszczono też kolorystykę boiska. Przyjęto trnuały kolor ceglasty (RAL 2001) na całości boiska.

Pytanie nr 4. W opisie do projektu architektoniczno-budowlanego Zamawiający przewiduje wykonanie nawierzchni poliuretanowej z zastosowaniem wierzchniej warstwy z granulatu SBR barwionego. Jednocześnie wymaga aby wykonana nawierzchnia posiadała dokumenty m.in. potwierdzające zgodność z normą PN-EN 14877.



Urząd Miejski w Nowogrodzie Bobrzańskim

ul. J. Słowackiego 11
66-010 Nowogród Bobrzański
NIP: 9291004928

Dni i godziny urzędowania:
Poniedziałek 8.00-16.00
wtorek - piątek 7.00 – 15.00

Nr telefonów i faksów:
Centrala 68 329-09-62
Fax 68 329-09-62

e-mail: now.bobrz.um@post.pl
web: www.nowogrodobobrz.pl

Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, iż tego typu system nawierzchni nie posiada żadnych badań. Żaden z producentów nawierzchni poliuretanowych nie posiada systemu nawierzchni z wierzchnią warstwą z granulatu SBR barwionego. Jedynie zastosowanie systemu nawierzchni z wierzchnią warstwą z granulatu EPDM virgin gwarantuje uzyskanie nawierzchni spełniającej wymagania normy PN-EN 14877 i możliwość zastosowania jej na obiektach użyteczności publicznej.

Prosimy zatem o zmianę nawierzchni.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w opisie do projektu architektoniczno-budowlanego (punkt 3.2,2 Nawierzchnie boiska wielofunkcyjnego) przedstawiono warstwy budowy projektowanego boiska.

„A - na istniejącym asfalcie Na istniejącą nawierzchnię asfaltową ułożyć warstwę profilującą spadki boiska z kruszywa kamiennego, łamanego (frakcje 5- 31,5 mm), grubość warstwy 10-20cm. Górną warstwę wykonać z mialu kamiennego (frakcje 1-5mm), grubość warstwy 2cm.

Na zakończenie ułożyć nawierzchnię poliuretanową przepuszczalną dla wody o grubości około 48 mm.

Projektowana nawierzchnia powinna składać się z dwóch warstw: elastycznej (nośnej) i użytkowej. Warstwa nośna wykonana z mieszaniny żwiru o granulacji 2-8 mm i gumowego o granulacji 2-6 mm, spojonych lepiszczem poliuretanowym. Warstwa mechanicznie, bez spoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych.

Tak wykonaną warstwę należy pokryć warstwą użytkową :

- 10 mm SBR z klejem i warstwa poliuretanowa 2-3mm z granulatem EPDM w wybranym kolorze, Grubość warstwy 13 mm,

Linie malować po całkowitym związaniu mieszaniny farbami poliuretanowymi."

Dla jasności podaję kolejność warstw:

1. istniejący asfalt.
2. Kruszywo kamienne, łamane (frakcje 5- 31 ,5mm), grubość warstwy 10-20cm.
3. Miał kamienny (frakcje 1-5mm), grubość warstwy 2cm.
- 4..Warstwa nośna ET (żwiro-guma z klejem) - tj. mieszanina żwiru o granulacji 2-8 mm i granulatu gumowego o granulacji 2-6 mm, spojonych lepiszczem poliuretanowym.
5. Warstwa SBR z klejem grubości 10 mm.
6. Warstwa natryskowa poliuretanowa z granulatem EPDM w wybranym kolorze grubości 2-3mm.
7. Linie boisk.

Podana nawierzchnia poliuretanowa spełnia wymagania normy PN-EN 14877:2014-02.

/-/ Burmistrz Nowogrodu Bobrzańskiego

Paweł Mierzwiak