



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

„Budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni syntetycznej i terenu rekreacyjnego na pozostałej części działki w Płotach, ul. Słoneczna”

GMINA PŁOTY
Plac Konstytucji 3 Maja 1
72-310 Płoty

Płoty, dnia 16.10.2013r.

ZP.271.19.2.2013.IM

Wyjaśnienie nr 2 treści SIWZ

Działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r., poz. 907) Zamawiający - Gmina Płoty - udziela wyjaśnień dotyczących treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ) przetargu nieograniczonego na udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni syntetycznej i terenu rekreacyjnego na pozostałej części działki w Płotach, ul. Słoneczna**”

Pytanie nr 1:

W związku z odpowiedziami jakie udzielił Zamawiający na pytania wykonawców prosimy o wyjaśnienie:

Zamawiający podaje nawierzchnię boiska jako:

Należy przyjąć technologię wykonania opisaną w projekcie. 35 mm warstwy stabilizującej ET + mata elastomerowa z granulatem EPDM gr. 11 mm +wierzchnia warstwa poliuretanowa wykonana metodą natryskową grub. 2 mm. Wykonanie wg wytycznych producenta.

Opis wskazuje na nawierzchnię natryskową jednak jako matę Zamawiający wymaga by była wykonana z granulatu EPDM – taka nawierzchnia nie istnieje. Standardowo taka nawierzchnia składa się z 35 mm ET + mata elastomerowa z granulatem SBR gr. 11 mm + wierzchnia warstwa poliuretanowa wykonana metodą natrysku EPDM o grub. 2 mm.

Prosimy więc o zmianę wykonania maty z granulatu EPDM na granulatu SBR w celu osiągnięcia poprawnego opisu dla nawierzchni oficjalnie istniejących.



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



„Budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni syntetycznej i terenu rekreacyjnego na pozostałej części działki w Płotach, ul. Słoneczna”

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Należy przyjąć: 35 mm ET + mata elastomerowa z granulatem SBR gr. 11 mm + wierzchnia warstwa poliuretanowa wykonana metodą natrysku EPDM o gr. 2 mm.

ZMIENIONY OPIS TECHNICZNY STANOWI ZAŁĄCZNIK NR 1 DO NINIEJSZYCH WYJASNIENÍ

Pytanie nr 2:

Zamawiający podaje nawierzchnię placu zabaw jako:

Należy użyć nawierzchni ze sztucznej trawy i piankowego podkładu, spełniających normę PN-EN 1177, dla maksymalnej wysokości upadku 140 cm. Dopuszcza się zastosowanie materiałów równoważnych o zbliżonych parametrach, jednak nie gorszych od projektowanych.

Opisane rozwiązanie jest nietypowe. Nominalnie na placach zabaw stosuje się nawierzchnie poliuretanowe, których HIC czyli upadek z wysokości może wynosić nawet 3,6 m. Takie nawierzchnie zostały stricte zaprojektowane jako nawierzchnie na place zabaw i posiadają realne certyfikaty z upadku w odróżnieniu od tych obecnie zaprojektowanych posiadających jedynie normę PN_EN dla placów zabaw. Od wielu lat są stosowane, np. program „Radosna Szkoła” w całości zaprojektowany był pod nawierzchnie poliuretanowe. Czy w związku z tym Zamawiający dopuści nawierzchnię bezpieczną poliuretanową wylewaną posiadającą certyfikat na upadek 150 cm lub więcej wraz ze wszystkimi wymaganiami badaniami i dokumentami dot. placów zabaw.

Odpowiedź na pytanie nr 2:



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

„Budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni syntetycznej i terenu rekreacyjnego na pozostałej części działki w Płotach, ul. Słoneczna”

Dopuszczalne jest użycie nawierzchni bezpiecznej poliuretanowej wylewanej, posiadającej certyfikat na upadek 150 cm lub więcej wraz ze wszystkimi wymaganiami i dokumentami dot. placów zabaw.

Pytanie nr 3:

W związku z odpowiedziami umieszczonymi na Państwa stronie, prosimy o podanie nazwy systemu lub producenta nawierzchni poliuretanowej, ponieważ z informacji, które posiadamy nie istnieje taki system.

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Projektowana nawierzchnia, na boisko wielofunkcyjne jest nawierzchnią typu natrysk ("spray"). Nawierzchnię poliuretanową należy wykonać jako dwuwarstwową o łącznej grubości ok. 13 mm, przy czym warstwę nośną stanowi mieszanina granulatu SBR o gr. 11 mm. Warstwę nośną należy pokryć mechanicznie metodą natryskową, warstwą użytkową z poliuretanu zmieszanego z granulatem EPDM, gr. 2 mm.

Przykładowy producent tego typu nawierzchni:
http://www.romines.pl/index.php?option=com_content&task=view&id=262&Itemid=61

Pytanie nr 4:

Czy opisany natrysk grub. 2 mm ma być dodatkowym elementem zabezpieczającym warstwę EPDM?

Odpowiedź na pytanie nr 4:

2 mm warstwy wykonanej metodą natrysku z granulatu EPDM, jest warstwą użytkową, zabezpieczającą matę elastomerową z granulatem SBR gr. 11 mm. Dla boiska powierzchni boiska wielofunkcyjnego należy przyjąć nawierzchnię z: 35 mm ET + mata elastomerowa z granulatem SBR gr. 11 mm + wierzchnia warstwa poliuretanowa wykonana metodą natrysku EPDM o gr. 2 mm.



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



**„Budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni syntetycznej i terenu rekreacyjnego na
pozostalej części działki w Płotach, ul. Słoneczna”**

BURMISTRZ

mgr inż. Marian Maliński