

Ciechanów, dnia 12.03.2020 r.

WI.0003.8...2020

**Marcin Żebrowski**  
**Radny Rady Miasta Ciechanów**

W odpowiedzi na Pana interpelację złożoną w dniu 25 lutego 2020 r. dotyczącą zastosowania materiałów przy budowie obiektów sportowo - rekreacyjnych, uprzejmie informuję, że na przestrzeni ostatnich 5 lat realizowane były następujące inwestycje obejmujące wykonanie sztucznych nawierzchni na boiskach i placach zabaw:

**1. Budowa kompleksu sportowego przy SP nr 6 w Ciechanowie.**

Wykonawcą inwestycji była firma PANORAMA Obiekty Sportowe Sp. z o.o. z Piaseczna.

W ramach inwestycji przy SP nr 6 wybudowano boisko do piłki nożnej o sztucznej nawierzchni, bieżnię okólną 4 torową o długości 300m oraz nawierzchnię na boisku wielofunkcyjnym.

**Bieżnia lekkoatletyczna:** nawierzchnia sportowa bezspoinowa, poliuretanowo-gumowa typu Polytan WS. Nawierzchnia posiada atest higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny, badanie potwierdzające spełnienie normy PIN 190035-6:2014 na zawartość pierwiastków metali ciężkich, aktualny kompletny raport z badania na zgodność PN-EN 14877-2014 potwierdzający spełnienie wymaganych parametrów, aktualny certyfikat Międzynarodowej Federacji Lekkoatletycznej IAAF, gwarancję producenta na oferowaną nawierzchnię.

**Trawa syntetyczna na boisku piłkarskim:** nawierzchnia sportowa polietylen - włókna polipropylen i lateks - warstwa spodnia. Trawa wypełniona wysokiej jakości granulatem kauczukowym tzw. EPDM. Zarówno trawa oraz wypełnienie posiadają atesty higieniczne Państwowego Zakładu Higieny, raport z badań laboratoryjnych potwierdzających spełnienie wymogów FIFA dotyczących oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (podkład elastyczny + sztuczna trawa + wypełnienie granulatem EPDM) wykonanych przez akredytowane przez FIFA laboratorium, gwarancję producenta na oferowaną nawierzchnię.

**Boisko wielofunkcyjne:** nawierzchnia poliuretanowa typu Tetrapur ENZ II. Nawierzchnia posiada atest higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego- Państwowy Zakład Higieny, badanie potwierdzające spełnienie normy PIN 190035-6:2014 na zawartość pierwiastków metali ciężkich,

aktualny kompletny raport z badania na zgodność PN-EN 14877-2014 potwierdzający spełnienie wymaganych parametrów, aktualny certyfikat Międzynarodowej Federacji Lekkoatletycznej IAAF, gwarancję producenta na oferowaną nawierzchnię.

## **2. Budowa bieżni na Stadionie MOSiR w Ciechanowie.**

Wykonawcą inwestycji była firma PANORAMA Obiekty Sportowe Sp. z o.o. z Piaseczna.

W ramach inwestycji na Stadionie MOSiR wybudowano bieżnię okólną 6 torową o długości 400 m wraz z zakolami.

**Bieżnia lekkoatletyczna i zakola:** nawierzchnia sportowa bezspoinowa, poliuretanowa typu Tetrapur ENZ III. Nawierzchnia posiada atest higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego- Państwowy Zakład Higieny, badanie potwierdzające spełnienie normy PIN 190035-6:2014 na zawartość pierwiastków metali ciężkich, aktualny kompletny raport z badania na zgodność PN-EN 14877-2014 potwierdzający spełnienie wymaganych parametrów, aktualny certyfikat Międzynarodowej Federacji Lekkoatletycznej IAAF, certyfikat PZLA, gwarancję producenta na oferowaną nawierzchnię.

## **3. Budowa kompleksu sportowego przy SP 7 w Ciechanowie.**

Wykonawcą kompleksu była firma GRETA SPORT z Dąbrowy Górniczej.

W ramach inwestycji wybudowano boisko do piłki nożnej o sztucznej nawierzchni, bieżnię okólną 4 torową o długości 300m oraz wymianę nawierzchni na istniejącym boisku wielofunkcyjnym.

**Bieżnia lekkoatletyczna:** nawierzchnia sportowa bez-spoinowa, poliuretanowo- gumowa, typu „Sandwich”. Nawierzchnia posiada atest higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego- Państwowy Zakład Higieny, badanie potwierdzające spełnienie normy PIN 190035-6:2014 na zawartość pierwiastków metali ciężkich, aktualny kompletny raport z badania na zgodność PN-EN 1487-2014 potwierdzający spełnienie wymaganych parametrów ,aktualny certyfikat Międzynarodowej Federacji Lekkoatletycznej IAAF, gwarancja producenta na oferowaną nawierzchnię.

**Trawa syntetyczna na boisku piłkarskim:** nawierzchnia sportowa polietylen- włókna polietylenu i lateks- warstwa spodnia. Trawa wypełniona wysokiej jakości granulatem kauczukowym tzw. EPDM. Zarówno trawa oraz wypełnienie posiadają atesty higieniczne Państwowego Zakładu Higieny, raport z badań laboratoryjnych potwierdzających spełnienie wymogów FIFA dotyczący oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej ( podkład elastyczny + sztuczna trawa +wypełnienie granulatem EPDM) wykonanych przez akredytowane przez FIFA laboratorium, gwarancja producenta na oferowaną nawierzchnię.



**Boisko wielofunkcyjne:** nawierzchnia poliuretanowa posiadająca kartę techniczną potwierdzoną przez producenta oraz potwierdzająca jej technologie wykonania, aktualny atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny, badanie potwierdzające spełnienie normy DIN 190035-6:2014 na zawartość pierwiastków metali ciężkich.

Na stadionie w Ciechanowie od roku 2009 funkcjonuje boisko syntetyczne, pełnowymiarowe zweryfikowane do rozgrywek IV ligi. Nawierzchnia boiska to trawa PRESTIGE XM60 w skład której wchodzi włókna polietylenowe w kolorze jasnej i ciemnej zieleni. W skład wykładziny wchodzi także tkanina polipropylenowa oraz kompozycja lateksowa. Tworzywo, z którego wykonane są włókna, stabilizowane jest przeciw promieniom UV. Wypełnienie stanowi granulat SBR czarny z recyklingu z materiałów kauczukowych.

Wypełnienia granulatem oraz wykładzina posiadają atesty higieniczne Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego- Państwowego Zakładu Higieny oraz w przypadku nawierzchni badanie techniczne przez Instytut Techniki Budowlanej.

#### **4. Modernizacja placu zabaw przy Miejskim Przedszkolu nr 6 w Ciechanowie.**

Wykonawcą kompleksu była firma Active Line Marcin Taczalski z Kocka.

W ramach inwestycji pn. „FIGLORAJ- e” były zastosowane maty przerostowe posiadające pozytywny wynik badania TÜV SÜD na obecność WWA (wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych). Badanie przeprowadzone zgodnie z ZEK 01.4-08 dla wzorców wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (PAH) AfPS GS 2014: 01.

#### **5. Budowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej nr 1 w Ciechanowie ul. Orylska 3.**

Wykonawcą inwestycji była firma APIS POLSKA Sp. z o.o. z Jarosławia.

Na placu zabaw została zastosowana nawierzchnia sztuczna typu TERAPUR PZ, posiadająca Certyfikat Zgodności z PN-EN 1176-7:2009, NR OBAC/0018/CZ/19 wydany przez Ośrodek Badań , Atestacji i Certyfikacji Sp. z o.o. z Gliwic.

#### **6. Rozbudowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej nr 4 w Ciechanowie ul. Płońska 143.**

Wykonawcą inwestycji była firma APIS POLSKA Sp. z o.o. z Jarosławia.

Na placu zabaw pod częścią urządzeń została zastosowana nawierzchnia sztuczna typu TERAPUR PZ, posiadająca Certyfikat Zgodności z PN-EN 1176-7:2009, NR OBAC/0018/CZ/19 wydany przez Ośrodek Badań , Atestacji i Certyfikacji Sp. z o.o. z Gliwic. Pozostała część posiada nawierzchnię trawiastą układaną z rulonu.

**7. Remont nawierzchni boiska sportowego wielofunkcyjnego do gier zespołowych przy Szkole Podstawowej nr 1 w Ciechanowie ul. Orylska 3.**

Wykonawcą prac jest firma GREENSPORT Anna Straszewska z Katowic.

Na remont nawierzchni boiska została zastosowana nawierzchnia TERAPUR ENZ odm. II., posiadająca DEKLARACJĘ ZGODNOŚCI producenta wyrobu potwierdzoną przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie nr 00973/18/R32NZM/1.

Powyższe informacje jasno określają, że zastosowane materiały i granulaty nie stwarzają zagrożenia dla użytkowników obiektów.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

  
Iwona Kowalczyk  
ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a AD

