

„Rewitalizacja obiektów rekreacyjno-sportowych w Kędzierzynie-Koźlu”

Nr umowy: RPOP.10.02.00-16-0022/21-00

MOSiR.051.04.01.01.2022.R

Kędzierzyn-Koźle, dnia 09.06.2022 r.

**Do: Wykonawcy biorący udział  
w postępowaniu**

**Dotyczy: Przetargu pn. „Wymiana nawierzchni poliuretanowej boiska wielofunkcyjnego „Orlik” przy ul. Skarbowej w Kędzierzynie-Koźlu wraz z dostawą i montażem nowych siatek na piłkochwytach”**

### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE DO SWZ**

Zamawiający, Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Kędzierzynie-Koźlu informuje, iż do w/w postępowania zostało złożone pytanie. Zgodnie z art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054, 2269, z 2022 r. poz. 25, 872.), Zamawiający przekazuje treść zapytania wraz z wyjaśnieniem.

#### **PYTANIE nr 1:**

„Proszę o udzielenie inf. o istniejącej podbudowie tzn. z czego jest wykonana?”

#### **ODPOWIEDŹ:**

Istniejąca podbudowa jest z kruszywa.

#### **PYTANIE nr 2:**

„Specyfikacja Warunków Zamówienia nie określa parametrów użytkowych nawierzchni poliuretanowej typu NATRYSK, jaką należy przyjąć w przedmiotowym postępowaniu. Należy zaznaczyć, iż określenie przedmiotu zamówienia jest zarazem obowiązkiem jak i uprawnieniem Zamawiającego. Działając w granicach określonych przepisami prawa, ma prawo sprecyzować przedmiot zamówienia o określonych standardach jakościowych i technicznych. Mając na względzie zaproponowanie nawierzchni o jak najlepszych właściwościach jakościowych, oraz technicznych zwracamy się z uprzejmą prośbą o określenie właściwości technicznych dla nawierzchni poliuretanowej typu Natrysk będącej przedmiotem zamówienia.?”

#### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje, że zmienia zapisy w SWZ dot. przedmiotu zamówienia, dotyczące nawierzchni poliuretanowej na następujące:

Nawierzchnia poliuretanowo-gumowa o grubości warstwy 13 mm. Nawierzchnia ta jest przepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze. Nawierzchnia składa się z dwóch warstw elastycznej (nośnej) i użytkowej. Warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego i lepiscza poliuretanowego. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych (np. Planomatic). Tak wykonaną warstwę należy pokryć warstwą użytkową, którą stanowi system poliuretanowy zmieszany z granulatem EPDM. Czynność tą wykonuje się poprzez natrysk mechaniczny (przy użyciu specjalnej natryskarki np. firmy SMG). Grubość warstwy użytkowej min. 2 mm.

Po całkowitym związaniu mieszaniny są malowane linie farbami poliuretanowymi metodą natrysku. Granulat powinien pochodzić z produkcji pierwotnej (nie dopuszcza stosowania barwionych granulatów z recyklingu).

Wymagania techniczne dla nawierzchni poliuretanowej:

**„Rewitalizacja obiektów rekreacyjno-sportowych w Kędzierzynie-Koźlu”**

Nr umowy: RPOP.10.02.00-16-0022/21-00

Grubość całkowita [mm]	13 mm
Wytrzymałość na rozciąganie [Mpa]	0,60-0,80
Wydłużenie przy zerwaniu [%]	50-70
Amortyzacja wstrząsów (redukcja siły) (23st.C) [%]	37-40
Odkształcenie pionowe (23 st. C) [mm]	1,7-1,9
Odporność na zużycie przy ścieraniu	0,6-0,70
Opór poślizgu: Nawierzchnia sucha	95-100
Nawierzchnia mokra	55-58

**PYTANIE nr 3:**

„W związku z faktem, że system nawierzchni poliuretanowej to kluczowy element przedmiotu zamówienia, czy dokumenty wyszczególnione w SWZ jak poniżej należy przedłożyć wraz z ofertą czy przed podpisaniem umowy, jako dokumenty przedmiotowe dotyczące potwierdzenia zgodności oferowanego systemu z wymaganiami postawionymi przez Zamawiającego?”

- Kompletny raport z badań wykonanych przez niezależne akredytowane przez IAAF laboratorium badające nawierzchnie sportowe.
- Aktualne badania na zgodność z norma PN EN 14877:2014-02 potwierdzające wymagane parametry techniczne nawierzchni.
- Karta techniczna nawierzchni poliuretanowej autoryzowana przez producenta potwierdzająca spełnienie wyspecyfikowanych wymagań technologicznych.
- Autoryzacja producenta systemu upoważniająca do instalacji konkretnej nawierzchni poliuretanowej na danym zadaniu wraz z potwierdzeniem udzielenia gwarancji.
- Atest PZH dla nawierzchni lub dokument równoważny.
- Kompletny raport z badań na zgodność z ochrona środowiska-norma DIN 18035-6 / 2014-12 dotycząca zawartości metali ciężkich.
- Raport z badań na zawartość WWA?”

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający informuje, że zmienia zapisy w SWZ dot. dokumentów dla nawierzchni poliuretanowej poświadczające powyższe właściwości techniczne i jakościowe (Rozdział 2 pkt. 2, Rozdział 14 pkt. 18): poprzez wskazanie, iż dokumenty dla nawierzchni poliuretanowej poświadczające powyższe właściwości techniczne i jakościowe należy złożyć wraz z ofertą.

**PYTANIE nr 4:**

„Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia Zamówienie obejmuje uzyskanie wymaganych prawem decyzji i zezwoleń na budowę (jeżeli są potrzebne). Proszę o informację, czy Zamawiający dysponuje zgłoszeniem robót budowlanych objętych postępowaniem?”

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający nie dysponuje zgłoszeniem robót budowlanych objętych postępowaniem.

**PYTANIE nr 5:**

„Proszę o potwierdzenie, że zakres prac obejmuje demontaż nawierzchni typu natrysk wraz z podbudową dynamiczną ET, a wyrównać należy podbudowę z kruszyw.”

**ODPOWIEDŹ:**

*„Rewitalizacja obiektów rekreacyjno-sportowych w Kędzierzynie-Koźlu”*

Nr umowy: RPOP.10.02.00-16-0022/21-00

---

Potwierdzamy.

**PYTANIE nr 6:**

„Proszę o informację na jakim etapie będą wymagane dokumenty nawierzchni wymienione w SWZ.”

**ODPOWIEDŹ:**

Jak w odpowiedzi do pytania 3.

**PYTANIE nr 7:**

„Proszę o informację, czy na piłkochwytach należy zamontować siatkę polipropylenową o oczkach 10x10 mm, w kolorze zielonym.”

**ODPOWIEDŹ:**

Potwierdzamy.

**PYTANIE nr 8:**

„Podczas rozbiórek nawierzchni, zostanie naruszona i uszkodzona podbudowa, z związku z tym niezbędne będzie wyrównanie i dosypaniu kruszywa co naszym zdaniem należy uwzględnić w przedmiarze.”

**ODPOWIEDŹ:**

Wszelkie koszty pośrednie, koszty robót towarzyszących niezbędnym do wykonania zadania zgodnie z SWZ, technologią i sztuką budowlaną, jak np. organizacja placu budowy, koszty transportu, koszty wyrównania budowy, koszty uporządkowanie terenu budowy itp., należy uwzględnić w pozycjach przedmiarze robót.

**PYTANIE nr 9:**

„Prosimy o wskazanie drogi dojazdowej dla ciężkiego sprzętu w związku z rozbiórkami i wywozem nawierzchni.”

**ODPOWIEDŹ:**

Droga dojazdowa do Orlika (ul. Skarbowa 10a) jest wybrukowana, bezpośrednio prowadząca do bramy wjazdowej na boisko na Orliku, którego nawierzchnia będzie wymieniana.

Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 20.06.2022 r., do godziny 11.00.

Tomasz Radłowski  
DYREKTOR MOSiR