

1.

Umowa obarczona jest wadą wymagającą stosownej korekty lub unieważnienia postępowania. Chodzi o zapisy §9 ust. 1, które określają kary umowne za opóźnienie, co jest niezgodne z ustawą pzp. Wg ustawy pzp zamiast opóźnienia powinna być zwłoka.

W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę umowy.

Odpowiedź: Zamawiający dokonał korekty wzoru umowy. Dokument w załączeniu

2.

ST podaje wymagania dla nawierzchni PU

Poz.	Określenie parametru, jednostka	Wartość, wymagania
1	Wygląd zewnętrzny nawierzchni - nawierzchnia wykonana bezpośrednio na placu budowy - nie występują niedoskonałości nawierzchni (niedopuszczalne bąble, purchle, pęknięcia, pęcherzyki, szczeliny) - równość nawierzchni – brak wypukłości lub wgłębień - jednolity czerwony kolor w całym przekroju, zapewniający dobrą widoczność linii - nie zawiera w swoim składzie żadnych elementów pochodzących z recyklingu - z zastosowaniem granulatu EPDM (w kolorze żywicy lub w kolorze nawierzchni).	
2	Grubość całkowita	13,5mm* (20/25)
3	Przepuszczalność dla wody	Nie
4	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	0,70-0,75
5	Zdolność amortyzowania siły – redukcja siły (%)	38-40
6	Wydłużenie podczas zerwania (%)	62-68
7	Odkształcenie pionowe (mm)	1,7-1,9
8	Współczynnik tarcia nawierzchni (średnia wartość wahadła badawczego mieści się w zakresie) zgodnie z normą EN 13036-4 w temp 23°C ± 2°C z zastosowaniem gumy CEN średnia wartość wskazań wahadła badawczego powinna mieścić się w zakresie 55110PTV (przy badaniu na mokro 55-110 jedn. PTV, przy badaniu na sucho 80-110 jedn. PTV), przy zastrzeżeniu, że żadne pojedyncze badanie nie powinno się różnić od średniej więcej niż o 5 jedn. PTV	nawierzchnia mokra 55-110 (PTV) nawierzchnia sucha 80-110 (PTV)
9	Mrozoodporność - zmiana wyglądu zewnętrznego	bez zmian
10	Wytrzymałość na kolce: - Wytrzymałość na rozciąganie - wydłużenie w chwili zerwania	0,70 – 0,75 MPa 62- 65 %
11	Odporność na uderzenie - stan powierzchni po badaniu	bez zmian
12	Odporność na działanie zmiennych cykli hydrotermicznych - zmiana wyglądu zewnętrznego	bez zmian
13	Dopuszczalna zawartość pierwiastków śladowych i metali ciężkich , co najmniej spełnia wymagań określonych norm precyzujących te wymagania (np. normy DIN 18 035-6)	norma DIN 18 035-6

ST podaje wymagania dla parametrów nawierzchni PU w sposób niezgodny z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02 (obowiązująca w Unii Europejskiej norma określająca wymagania dotyczące sportowych wszystkich nawierzchni PU otwartych obiektów sportowych) oraz z wytycznymi WA (World Athletics).

Poniżej przedstawiamy wymagania wg aktualnej normy PN-EN 14877:2014-02 dla nawierzchni PU.

parametr	wartość wymagana wg normy PN-EN 14877:2014-02
Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	≥ 0,4
Wydłużenie podczas zerwania, %	≥ 40
Opór poślizgu, PTV: - na sucho - na mokro	80÷110 55÷110
(dotyczy tylko nawierzchni przepuszczalnej dla wody) Przepuszczalność wody, mm/h	≥ 150
Odporność na zużycie (ścieranie aparatem Tabera), g (dotyczy tylko nawierzchni lekkoatletycznej)	≤ 4
Odporność na kolce: - spadek wytrzymałości na rozciąganie, % - spadek wydłużenia względnego przy F _{max} , %	≤ 20 ≤ 20
Odporność po przyspieszonym starzeniu: - wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² - wydłużenie względne przy F _{max} , % - amortyzacja, % - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne - nawierzchnia na obiekty tenisowe - nawierzchnia na obiekty typu multisport - odporność na kolce: - wytrzymałość na rozciąganie po użyciu kolców, MPa - spadek wytrzymałości po działaniu kolców, % - wydłużenie względne przy F _{max} po działaniu kolców, % - spadek wydłużenia względnego przy F _{max} po działaniu kolców, %	≥ 0,4 ≥ 40 35÷50 typ SA35÷50 >31 typ SA 31+ 35÷44 typ SA35÷44 ≥ 0,4 ≤ 20 ≥ 40 ≤ 20
Odporność po sztucznym starzeniu: - odporność na zużycie (ścieranie Tabera), g - zmiana barwy, stopień skali szarej	≤ 4 ≥ 3
Amortyzacja, %: - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne - nawierzchnia na obiekty tenisowe - nawierzchnia na obiekty typu multisport	35÷50 typ SA35÷50 >31 typ SA 31+ 35÷44 typ SA35÷44
Odkształcenie pionowe, mm: - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne - nawierzchnia na obiekty tenisowe - nawierzchnia na obiekty typu multisport	≤ 6 ≤ 6 ≤ 3
Zachowanie się piłki odbitej pionowo:	

- piłka koszykowa, %	≥ 85
- piłka tenisowa, %	≥ 85

Powyższe dowodzi, że podane w SST parametry są niezgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02. Informujemy, że aktualnie jedynym dokumentem dopuszczającym do stosowania nawierzchni PU na terenie UE jest potwierdzenie zgodności z normą PN-EN 14877:2014-02, wydane przez niezależną instytucję do tego upoważnioną.

Poniżej przedstawiamy wymagania WA (World Athletics) jedynej na świecie jednostki upoważnionej do standaryzacji i certyfikacji nawierzchni lekkoatletycznych), których spełnienie skutkuje wydaniem certyfikatu WA PRODUCT CERTIFICATE (certyfikat WA dla nawierzchni):

parametr	wartość wymagana wg WA
Zmniejszenie siły (amortyzacja), %	35-50
Odkształcenie pionowe, mm	0,6-2,5
Tarcie (współczynnik tarcia) TRRL/opór PTV	≥ 0,5/≥ 47
Wytrzymałość na rozciąganie, Mpa	≥ 0,5
Wydłużenie, %	≥ 40

Powyższe dowodzi, że wprowadzone przez Zamawiającego wymagania dotyczące parametrów są niezgodne z wytycznymi WA dla nawierzchni lekkoatletycznych. Powyższe argumenty dowodzą, że projekt manipuluje wartościami parametrów wytycznych WA i wprowadza wymagane przedziały w sprzeczności ze wytycznymi WA. Jeśli Zamawiający ma wątpliwości do przedstawianych przez nas obiektywnych argumentów to proponujemy zapoznanie się z aktualnymi wytycznymi dla nawierzchni sportowych poprzez kontakt z niezależną instytucją zajmującą się nawierzchniami sportowymi tj. Instytutem Sportu

<https://insp.pl/instytut-insp/jednostki-organizacyjne/zespol-certyfikacji>

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie nawierzchni PU o parametrach zgodnych z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02 i wytycznymi WA. Zaznaczamy, że nie chodzi o to aby Zamawiający obniżył jakość zamawianej nawierzchni PU tylko o to aby opisał wymagania dotyczące nawierzchni w sposób zgodny standardami w branży i obowiązującymi normami.

Odpowiedź: Zamawiający dokonał zmiany zapisów dokumentacji. Skorygowany dokument w załączeniu.

3.

Czy zamawiana nawierzchnia PU typu NATRYSK ma być w wersji normalnej przepuszczalnej dla wody czy opcjonalnej nieprzepuszczalnej dla wody z warstwą szpachli PU?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że zamawiana nawierzchnia ma być w wersji nieprzepuszczalnej

4.

W związku z nieuczciwymi praktykami stosowania do wierzchniej warstwy nawierzchni PU granulatów z recyklingu barwionych powierzchniowo, proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga wykonania wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej PU zgodnie z technologią przy użyciu granulatu EPDM z pierwotnej produkcji i nie dopuszcza stosowania barwionych granulatów z recyklingu.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza stosowania granulatu z recyklingu.

5.

Proszę o udostępnienie PZT w formacie dwg.

Odpowiedź: Dokumentacja została udostępniona w formacie dwg

6.

Proszę o udostępnienie badań geotechnicznych gruntu.

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada takich badań.

7.

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił całą dokumentację projektową, techniczną niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja ta jest kompletna o odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji inwestycji nie obciąża Wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że udostępniona została cała dokumentacja niezbędna do wykonania przedmiotu zamówienia.

8.

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres zgodny z wymaganym terminem realizacji, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążają Wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

9.

Proszę o udostępnienie przedmiarów robót zapisanych w formacie programu kosztorysowego ath.

Odpowiedź: Zamawiający udostępnił kosztorys w formacie ath

10.

Proszę o potwierdzenie, że zakres zamówienia jest zgodny z przedmiarem robót z ewentualnymi zmianami po modyfikacjach, odpowiedziach.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza

11.

Czy w ramach strefy zamawianych robót występują jakiegokolwiek sieci lub inne kolizje? Jeśli występują to wnosimy o udostępnienie stosownej inwentaryzacji z opisem i mapą.

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada wiedzy na temat ewentualnych kolizji. W przypadku wystąpienia usunięcie kolizji będzie przedmiotem dodatkowego zamówienia.

12.

Czy występują ograniczenia w dojeździe do placu budowy dla sprzętu budowlanego i samochodów ciężarowych niezbędnych do wykonania robót?

Odpowiedź: Nie występują

13.

Wnosimy o dopuszczenie płatności wynagrodzenia poprzez faktury częściowe do co najmniej 70%.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający przewiduje płatności częściowe 50%

14.

Jaką kwotę zamierza przeznaczyć na przedmiotowe zadanie?

Informacja ta jest niezbędna dla ograniczenia zaangażowania wykonawcy, którego oferta przekroczy budżet Zamawiającego. Przygotowanie oferty generuje stosunkowo dużo czasu i jeśli wykonawca zna budżet zamawiającego to może zdecydować czy jest zainteresowany postępowaniem. Brak informacji o budżecie może powodować niepotrzebną stratę wykonawcy.

Odpowiedź: Kwota, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia: 750 000,00 zł z zastrzeżeniem możliwości zwiększenia tej kwoty do ceny najkorzystniejszej oferty.