

Opis przedmiotu zamówienia

1. Nazwa zadania (zgodna z zestawieniem zakupów i zadań inwestycyjnych oraz zadań remontowych przyjętych do budżetu):

**REMONT KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH W GMINIE STRZELCE
OPOLSKIE: WYKONANIE KORTU DO GRY PADEL - DEBEL**

2. Określenie przedmiotu zamówienia

W ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać kompletny, pełnowymiarowy kort do gry w padla wraz z podbudową, płytą betonową, nawierzchnią sportową, kompletną konstrukcją kortu, ogrodzenie z wypełnieniem szklanym i siatkowym oraz wyposażeniem sportowym.

Kort należy wykonać jako kompletny system przeznaczony do użytkowania na zewnątrz, spełniający aktualne podstawowe wymagania **International Padel Federation (FIP)** określone w obowiązujących na dzień składania ofert **Rules of Padel** oraz właściwych wymaganiach FIP dotyczących homologacji kortów i nawierzchni.

W przypadku zmiany wymagań FIP pomiędzy dniem wszczęcia postępowania a wykonaniem kortu, Wykonawca zobowiązany jest zastosować rozwiązania zapewniające zgodność z wymaganiami obowiązującymi dla wykonanego obiektu, o ile nie powoduje to zmiany zakresu rzeczowego zamówienia.

Wymagania FIP należy traktować jako wymagania minimalne w zakresie geometrii, konstrukcji kortu, ogrodzenia, nawierzchni, wyposażenia oraz bezpieczeństwa użytkowania.

Aktualne Rules of Padel FIP, obowiązujące od 1 stycznia 2026 r., określają m.in. wymiary kortu 10 × 20 m, wymagania dotyczące siatki, ogrodzenia, nawierzchni,ostępów, stref bezpieczeństwa, oświetlenia i wysokości wolnej nad kortem.

Jednocześnie nadrzędne jest zapewnienie zgodności z polskimi normami oraz przepisami techniczno budowlanymi

Opis przedmiotu zamówienia w tym kody i nazwy określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV).

2.1. Kody i nazwy CPV.

45212200-8 roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

45233200-1 roboty w zakresie różnych nawierzchni

45236200-2 wyrównywanie nawierzchni obiektów sportowych

45112720-8 roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

2.2. Charakterystyczne parametry obiektu:

Wymiary kortu

Kort należy wykonać jako prostokąt o wymiarach wewnętrznych:

- szerokość: **10,0 m**;
- długość: **20,0 m**.

Wymiary pola gry należy mierzyć po wewnętrznej stronie konstrukcji kortu.

Dopuszczalna tolerancja wymiarów pola gry powinna odpowiadać aktualnym wymaganiom FIP. Aktualne Rules of Padel określają tolerancję wymiarów kortu na poziomie **0,5%**.

Linie pola gry należy wykonać zgodnie z geometrią określoną w aktualnych Rules of Padel.

Linie serwisowe należy wykonać w odległości **6,95 m od siatki**.

Linia środkowa serwisowa powinna wystawać poza linię serwisową na długość co najmniej **20 cm**.

Wszystkie linie pola gry należy wykonać o szerokości **5 cm**.

Linie powinny mieć kolor zapewniający wyraźny kontrast z nawierzchnią. Preferowany jest kolor biały.

Układ linii obu połówek kortu musi być symetryczny.

Wysokość wolna nad kortem

W całym obszarze kortu należy zapewnić wolną od przeszkód wysokość minimum **6,0 m**.

W przestrzeni tej nie mogą znajdować się elementy konstrukcyjne, instalacyjne, oprawy oświetleniowe, przewody, reklamy ani inne elementy mogące ograniczać bezpieczeństwo użytkowników lub tor lotu piłki.

Nawierzchnia kortu

Nawierzchnię kortu należy wykonać ze specjalistycznej sztucznej trawy przeznaczonej do gry w padla.

Nawierzchnia musi:

- być przeznaczona do zastosowania na zewnętrznych kortach do padla;
- zapewniać regularne i powtarzalne odbicie piłki;
- zapewniać odpowiednią przyczepność i poziom poślizgu;
- być odporna na promieniowanie UV;

- być odporna na działanie warunków atmosferycznych;
- zapewniać skuteczne odprowadzanie wody;
- być przystosowana do intensywnego użytkowania sportowego;
- spełniać wymagania aktualnych Rules of Padel FIP;

Kolorystyka nawierzchni

Zgodnie z wymaganiami FIP powierzchnia pola gry powinna być wykonana w jednym kolorze na całej powierzchni kortu.

Kolor nawierzchni musi wyraźnie różnić się od koloru ścian kortu.

Dla przedmiotowego kortu przyjmuje się jako kolor podstawowy:

niebieski – RAL 5015 lub odcień równoważny, zaakceptowany przez Zamawiającego.

Dopuszcza się zmianę odcienia niebieskiego na inny odcień zgodny z wymaganiami FIP, pod warunkiem uzgodnienia z Zamawiającym. Jednocześnie dopuszczalne są kolory: zielony; niebieski; terakotowy; ich odpowiednie odcienie pod warunkiem że są dopuszczone przez FIP.

Nie należy stosować dwóch różnych kolorów sztucznej trawy na samej powierzchni pola gry, ponieważ aktualne wymagania FIP wskazują na jednokolorową powierzchnię podłogi kortu.

Linie pola gry należy wykonać w kolorze białym lub innym zapewniającym wymagany kontrast.

Równość nawierzchni

Nawierzchnia kortu musi być wykonana z zachowaniem wymaganej równości.

Różnice poziomów na powierzchni wewnątrz kortu nie mogą przekraczać **3 mm przy pomiarze łatą o długości 3,0 m**.

Wykonawca przed dokonaniem odbioru zobowiązany jest do sprawdzenia równości nawierzchni i przedstawienia wyników pomiarów na żądanie Zamawiającego.

Odwodnienie

Kort należy wykonać w sposób zapewniający skuteczne odprowadzanie wód opadowych - Odwodnienie powierzchniowe na otaczającą kort opaskę komunikacyjną o właściwościach chłonnych.

Maksymalny poprzeczny spadek odprowadzający wodę od osi podłużnej kortu w kierunku jego zewnętrznych krawędzi na poziomie 1%.

W przypadku zastosowania systemu odwodnienia powierzchniowego lub podpowierzchniowego rozwiązanie musi zapewniać brak zastoin wody oraz prawidłową eksploatację nawierzchni.

Konstrukcja warstw pod nawierzchnię

Przyjmuje się następujący układ warstw:

1. specjalistyczna nawierzchnia sportowa ze sztucznej trawy do padła;
2. płyta betonowa minimum C25/30 lub C30/37, grubość 20 cm; Płyta betonowa powinna być wykonana z betonu o podwyższonej odporności na wodę i mróz, klasa ekspozycji: co najmniej XF3 (oddziaływanie mrozu przy nasyceniu wodą) oraz XC4.
3. wodoszczelność: W8-W10.
4. mrozoodporność: F200.
5. konsystencja: S3 lub S4.
6. zbrojenie: siatka zbrojeniowa, najczęściej Ø8 mm, oczko 15×15 cm oraz mikrowłókna polipropylenowe lub zgodnie z projektem konstrukcyjnym.
7. Dodatkowo bardzo ważne jest:
8. wykonanie odpowiedniego podłoża z kruszywa stabilizowanego mechanicznie (zwykle 20-30 cm),
9. zapewnienie spadków odwadniających ok. **0,5-1,0%**,
10. dylatacje ograniczające spękania,
11. dokładna pielęgnacja betonu po wylaniu.
12. folia budowlana PE o grubości minimum **0,30 mm**, układana na zakład minimum 20 cm, jeżeli jest wymagana przez przyjętą technologię;
13. warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego 0–31,5 mm, grubość około **20 cm**;
14. geowłóknina o gramaturze minimum **200 g/m²**;
15. warstwa odsączająca z piasku, grubość około **10 cm**;
16. grunt rodzimy zagęszczony do wskaźnika zagęszczenia **Is ≥ 0,97**.

Płyta betonowa

Pod konstrukcję kortu należy wykonać płytę betonową o wymiarach około **11,0 × 21,0 m**, grubości **20 cm**.

Płytę należy wykonać z betonu klasy C25/30 lub C30/37

W płycie należy zastosować:

- zbrojenie rozproszone włóknem szklanym lub polipropylenowym w ilości **0,6 kg/m³**;
- dodatkową siatkę zbrojeniową zgodnie z projektem technicznym fi 8mm, 15x15cm.

Płyta musi posiadać odpowiednią nośność i sztywność umożliwiającą bezpieczne zamocowanie konstrukcji kortu.

Powierzchnia płyty powinna być wykonana z zachowaniem wymaganej równości i tolerancji określonych przez producenta systemu kortowego.

Dylatacje należy zabezpieczyć przed penetracją wody i zanieczyszczeń poprzez zastosowanie odpowiedniego materiału uszczelniającego.

Opaska wokół kortu

Wokół kortu należy wykonać opaskę komunikacyjną o szerokości **1,0 m**. o właściwościach chłonnych.

Opaskę należy wykonać z kruszywa i kraty (geokrata/ekokrata).

Opaska musi posiadać odpowiednią podbudowę dostosowaną do warunków gruntowych oraz przewidywanego sposobu użytkowania w szczególności do odprowadzania wód opadowych z powierzchni kortu.

Spadki opaski należy wykonać w sposób zapewniający odprowadzenie wody od konstrukcji kortu.

OGRODZENIE KORTU

Wymagania ogólne

Kort musi być całkowicie ogrodzony.

Wymiary wewnętrzne ogrodzenia muszą odpowiadać wymiarom pola gry określonym w aktualnych Rules of Padel FIP.

Całość konstrukcji musi zapewniać bezpieczne odbicie piłki oraz nie może zawierać ostrych, wystających lub niebezpiecznych elementów.

Konstrukcja ogrodzenia musi być wykonana zgodnie z jednym z wariantów dopuszczonych przez aktualne przepisy FIP.

Dla niniejszego zamówienia przyjmuje się **wariant ścian bocznych typu 2 – Crystal**, tj. rozwiązanie z pełnymi ścianami szklanymi w strefach końcowych oraz siatką metalową w pozostałych częściach zgodnie z geometrią FIP.

Ściany końcowe

Ściany końcowe kortu muszą posiadać całkowitą wysokość **4,0 m**.

Zgodnie z wymaganiami FIP:

- dolne **3,0 m** muszą stanowić pełną ścianę;
- górny **1,0 m** musi stanowić ogrodzenie metalowe.

Ściany końcowe muszą zapewniać jednolite i przewidywalne odbicie piłki.

Wypełnienie ścian może być wykonane z przezroczystego materiału, w szczególności szkła hartowanego, spełniającego wymagania właściwe dla kortów do padla.

Ściany boczne – wariant Crystal

Należy zastosować rozwiązanie odpowiadające wariantowi 2 określone w aktualnych Rules of Padel FIP.

Wymaga się wykonania:

- pełnych ścian o wysokości **3,0 m**;
- długości pełnej strefy ściennej: **4,0 m** na obu końcach kortu;
- w pozostałych częściach zastosowania ogrodzenia metalowego;
- w skrajnych odcinkach zastosowania ogrodzenia metalowego do wysokości **4,0 m**, zgodnie z geometrią FIP.

Wszystkie wymiary należy mierzyć od wewnętrznej strony kortu.

Metalowe elementy ogrodzenia muszą być ustawione w jednej płaszczyźnie z wewnętrzną powierzchnią ściany.

Ściany

Ściany muszą posiadać:

- jednolitą i gładką powierzchnię;
- odpowiednią twardość;
- brak elementów mogących powodować nierównomierne odbicie piłki;
- brak ostrych krawędzi;
- powierzchnię umożliwiającą bezpieczny kontakt zawodnika lub przesuwanie się piłki.

W przypadku ścian nieprzezroczystych ich kolor powinien być jednolity i wyraźnie różnić się od koloru nawierzchni kortu.

Elementy reklamowe lub graficzne nie mogą zakłócać widoczności zawodników ani przebiegu gry.

Należy też zamontować piłkochwyty na podwyższonych słupkach ogrodzenia boiska:

Siatka polipropylenowa bezwęzłowa (PP) stabilizowana UV.

- Grubość splotu: 3-4 mm.
- Wielkość oczka: 45 × 45 mm lub 48 × 48 mm.
- Kolor: zielony lub czarny.
- Wytrzymałość: min. 150-200 kg/m².

Piłkochwyty wykonane z siatki polipropylenowej bezwęzłowej, stabilizowanej przeciw promieniowaniu UV, grubość splotu min. 4 mm, oczka 45 × 45 mm, kolor zielony lub czarny,

montowanej na słupach stalowych ocynkowanych. Wysokość piłkochwyty zgodnie z dokumentacją projektową.

Szkło hartowane

Wypełnienie szklane należy wykonać ze szkła hartowanego przeznaczonego do zastosowań sportowych.

Elementy mocujące muszą być wykonane z materiałów odpornych na korozję.

Ogrodzenie metalowe

Ogrodzenie metalowe należy wykonać jako płaską i pionową powierzchnię.

Należy zastosować ogrodzenie elektrosprawane.

Wymagane wymiary oczek należy określić poprzez przekątną oczka:

- minimum **5,0 cm**;
- maksimum **7,08 cm**.

Zalecana średnica drutu wynosi **2–3 mm**, przy czym maksymalna dopuszczalna średnica drutu wynosi **4 mm**.

Siatka musi posiadać napięcie umożliwiające prawidłowe odbicie piłki.

Wszystkie punkty spawania muszą być zabezpieczone przed możliwością skaleczenia lub zadrapania zawodnika.

Jeżeli zastosowana zostanie siatka spawana nieprzeplatana, oczka powinny być kwadratowe, a nie romboidalne.

Wszystkie połączenia i zakończenia muszą być pozbawione ostrych lub wystających elementów.

Powyższe wymagania wynikają bezpośrednio z aktualnych Rules of Padel FIP.

Konstrukcja stalowa

Konstrukcję nośną należy wykonać z profili stalowych.

Elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez:

- ocynkowanie ogniowe zgodne z PN-EN ISO 1461 lub rozwiązanie zapewniające nie gorszą trwałość;
- malowanie proszkowe.

Kolor konstrukcji: **RAL 9005 – czarny**, chyba że Zamawiający zaakceptuje inny kolor.

Przekroje profili należy dobrać zgodnie z obliczeniami statycznymi i wymaganiami producenta systemu.

Słupy należy mocować do płyty betonowej za pomocą odpowiednio dobranych kotew.

Sposób kotwienia musi zostać dobrany z uwzględnieniem parametrów płyty betonowej oraz obciążeń działających na konstrukcję.

Dostępy do kortu

Dostępy do kortu należy wykonać w bocznych ścianach kortu, symetrycznie względem jego osi.

Dopuszcza się wykonanie jednego po każdej stronie zgodnie z aktualnymi wymaganiami FIP.

W przypadku zastosowania jednego dostępu na danej stronie:

- minimalna szerokość: **1,05 m**;
- minimalna wysokość: **2,00 m**;
- maksymalna szerokość: **2,20 m**;
- maksymalna wysokość: **2,20 m**.

Dostępy należy dostosować do wymagań dotyczących dostępności dla osób z niepełnosprawnościami, jeżeli wymagają tego przepisy dotyczące obiektów użyteczności publicznej.

Wymagania dotyczące wymiarów dostępów wynikają z aktualnych Rules of Padel FIP.

Siatka do gry w padla

Kort należy wyposażyć w kompletną siatkę do gry w padla.

Siatka musi posiadać:

- długość **10,0 m**;
- wysokość w środku **0,88 m**;
- wysokość przy słupkach **0,92 m**;
- tolerancję wysokości zgodną z aktualnymi wymaganiami FIP.

Siatka powinna być zawieszona na metalowej linie o maksymalnej średnicy **10 mm**.

Słupki siatki nie mogą posiadać ostrych krawędzi.

Mechanizm napinający musi uniemożliwiać przypadkowe poluzowanie siatki oraz nie może stwarzać zagrożenia dla użytkowników.

Górna krawędź siatki powinna posiadać białą taśmę o szerokości **5,0–6,3 cm**.

Siatka musi być wykonana z włókna syntetycznego, a wielkość oczek musi uniemożliwiać przejście piłki przez siatkę.

Wymagania te wynikają z aktualnych Rules of Padel FIP.

WYPOSAŻENIE SPORTOWE

W ramach zamówienia należy dostarczyć kompletne wyposażenie umożliwiające użytkowanie kortu.

W skład wyposażenia wchodzi:

- słupki do mocowania siatki – **1 kpl.**;
- tuleje montażowe słupków – **2 szt.**;
- siatka do padla – **1 kpl.**;
- dekle maskujące tuleje wraz z ramami – **1 kpl.**;
- komplety rakiet do padla x **8 minimum**
- piłki do padla x **30 szt.**

Wszystkie elementy wyposażenia muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad oraz przeznaczone do zastosowania na obiektach sportowych.

Rakiety

Rakiety dostarczone w ramach zamówienia powinny być przeznaczone do gry w padla i spełniać wymagania aktualnych przepisów FIP dotyczących rakiet.

W przypadku wyposażenia przeznaczonego do oficjalnej rywalizacji należy stosować rakiety spełniające wymagania właściwe dla danego poziomu rozgrywek.

Aktualne Rules of Padel FIP odwołują się w tym zakresie do właściwego załącznika homologacyjnego dotyczącego rakiet.

Piłki

Piłki należy dobrać jako piłki przeznaczone do gry w padla.

W przypadku wymagania piłek do oficjalnych rozgrywek należy zastosować piłki posiadające odpowiednie zatwierdzenie FIP.

Aktualne wymagania FIP określają m.in. średnicę piłki na **6,35–6,77 cm** oraz masę **56,0–59,4 g**.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

DOKUMENTY DOTYCZĄCE NAWIERZCHNI

W celu potwierdzenia spełnienia wymagań Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć, zgodnie z zasadami określonymi w SWZ, dokumenty dotyczące oferowanej nawierzchni.

Wymaga się w szczególności:

1. aktualnej karty technicznej produktu;
2. dokumentacji producenta potwierdzającej przeznaczenie nawierzchni do gry w padla;
3. dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań FIP dla sztucznych nawierzchni do padla;
4. dokumentów homologacyjnych lub innych dokumentów potwierdzających zgodność z właściwym **Annex – Courts' Homologation FIP**, jeżeli są wymagane dla danego produktu;
5. raportów z badań niezależnego laboratorium, jeżeli są wymagane dla potwierdzenia określonych parametrów;
6. dokumentów dotyczących odporności na UV i warunki atmosferyczne;
7. dokumentów dotyczących przepuszczalności wody;
8. warunków gwarancji producenta;
9. instrukcji montażu, eksploatacji i konserwacji.

Dokumenty muszą umożliwiać jednoznaczną identyfikację oferowanej nawierzchni.

DOKUMENTY DOTYCZĄCE KONSTRUKCJI KORTU

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć dokumentację techniczną zastosowanego systemu kortowego, obejmującą co najmniej:

- kartę techniczną konstrukcji;
- schemat konstrukcji;
- dane dotyczące przekrojów elementów stalowych;
- sposób zabezpieczenia antykorozyjnego;
- sposób kotwienia;
- dokumentację szkła;
- dokumentację siatki metalowej;
- dokumentację siatki do padla;
- instrukcję montażu;

- instrukcję konserwacji;
- warunki gwarancji.

Dokumentacja musi potwierdzać możliwość zastosowania systemu na przedmiotowym obiekcie.

RÓWNOWAŻNOŚĆ

Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów, urządzeń, technologii i rozwiązań równoważnych.

Za rozwiązanie równoważne uważa się rozwiązanie, które zapewnia:

- parametry techniczne nie gorsze od określonych w SWZ;
- zgodność z aktualnymi wymaganiami FIP;
- bezpieczeństwo użytkowania nie niższe niż wymagane;
- trwałość nie niższą niż wymagana;
- odporność na warunki atmosferyczne nie niższą niż wymagana;
- odpowiednią charakterystykę odbicia piłki;
- odpowiednią równość i stabilność nawierzchni;
- kompatybilność wszystkich elementów systemu.

W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego Wykonawca zobowiązany jest wykazać jego równoważność za pomocą odpowiednich dokumentów.

W szczególności mogą to być:

- karty techniczne;
- deklaracje;
- certyfikaty;
- raporty z badań;
- dokumentacja homologacyjna;
- dokumentacja producenta;
- obliczenia techniczne;
- inne dokumenty pozwalające na jednoznaczną ocenę równoważności.

Ciężar wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wszystkie elementy kortu muszą być wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkowników.

Niedopuszczalne są:

- ostre krawędzie;
- ostre zakończenia drutu;
- wystające elementy mocujące;
- elementy mogące powodować skaleczenie;
- elementy mogące powodować potknięcie;
- niezabezpieczone elementy konstrukcyjne;
- luźne elementy ogrodzenia;
- nieprawidłowo zamocowane tafle szklane.

Wszystkie elementy mogące mieć bezpośredni kontakt z zawodnikiem należy odpowiednio zabezpieczyć.

ODBIÓR KORTU

Odbiór końcowy kortu obejmuje co najmniej:

1. sprawdzenie wymiarów wewnętrznych kortu;
2. sprawdzenie geometrii pola gry;
3. sprawdzenie położenia linii serwisowych;
4. sprawdzenie szerokości linii;
5. sprawdzenie równości nawierzchni;
6. sprawdzenie spadków;
7. sprawdzenie skuteczności odwodnienia;
8. sprawdzenie wysokości ogrodzenia;
9. sprawdzenie geometrii ścian bocznych;
10. sprawdzenie geometrii ścian końcowych;
11. sprawdzenie parametrów siatki metalowej;
12. sprawdzenie prawidłowości montażu szkła;
13. sprawdzenie dostępu do kortu;
14. sprawdzenie zabezpieczeń antyurazowych;
15. sprawdzenie siatki do gry w padla;
16. sprawdzenie słupków;
17. sprawdzenie wyposażenia sportowego;
18. sprawdzenie dokumentacji technicznej i gwarancyjnej.

Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest udostępnić wyniki pomiarów oraz dokumenty potwierdzające zgodność wykonanego kortu z wymaganiami FIP.

GWARANCJA I KONSERWACJA

Wszystkie zastosowane materiały, urządzenia i elementy wyposażenia muszą posiadać gwarancję na zasadach określonych w SWZ i umowie.

Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu instrukcję:

- użytkowania kortu;
- czyszczenia nawierzchni;
- szczotkowania sztucznej trawy;
- uzupełniania i wyrównywania zasypu;
- usuwania zanieczyszczeń;
- konserwacji konstrukcji;
- konserwacji szkła;
- konserwacji elementów siatkowych;
- konserwacji systemu odwodnienia.

UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie materiały zastosowane do wykonania przedmiotu zamówienia muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad oraz posiadać dokumenty wymagane obowiązującymi przepisami prawa. Wykonawca zobowiązany jest stosować materiały i urządzenia zgodnie z ich przeznaczeniem oraz instrukcjami producentów.

Osoby kierujące robotami muszą posiadać wymagane prawem uprawnienia budowlane, odpowiednie do zakresu wykonywanych prac.

Podczas realizacji robót należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów przeciwpożarowych oraz warunków technicznych wykonania i odbioru robót.

Przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zweryfikować wymagania producenta oferowanego systemu kortowego dotyczące:

- przygotowania podłoża;
- wykonania płyty betonowej;
- równości płyty;
- spadków;
- dylatacji;
- sposobu kotwienia;

- montażu konstrukcji;
- montażu szkła;
- montażu siatki;
- wykonania nawierzchni;
- ilości i rodzaju zasypu;
- odwodnienia;
- konserwacji.

W przypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy dokumentacją projektową a wymaganiami zastosowanego systemu kortowego Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem robót poinformować o tym Zamawiającego i uzyskać stosowne uzgodnienie.

Nie dopuszcza się samodzielnego wprowadzania zmian wpływających na parametry użytkowe lub konstrukcyjne kortu bez akceptacji Zamawiającego.

Kort musi zostać wykonany jako kompletne rozwiązanie funkcjonalne, umożliwiające bezpieczne rozpoczęcie użytkowania po zakończeniu robót.

Zgodność z wymaganiami FIP

Cały wykonany kort, w zakresie dotyczącym parametrów sportowych, geometrii, konstrukcji, nawierzchni, ogrodzenia, siatki, dostępów oraz bezpieczeństwa, musi spełniać aktualne wymagania **International Padel Federation (FIP)** obowiązujące na dzień wykonania obiektu.

W szczególności wymagania dotyczą:

- wymiarów pola gry;
- geometrii linii;
- wysokości i parametrów siatki;
- konstrukcji ścian końcowych;
- konstrukcji ścian bocznych;
- parametrów ogrodzenia metalowego;
- parametrów szkła;
- nawierzchni sportowej;
- równości nawierzchni;
- dostępów;
- stref bezpieczeństwa;
- wysokości wolnej nad kortem;

W przypadku sztucznej trawy należy dodatkowo spełnić wymagania właściwego załącznika FIP dotyczącego homologacji kortów.

Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań w zakresie, w jakim dokumenty takie są wydawane przez producenta, niezależne laboratorium lub FIP.

Aktualne Rules of Padel FIP stanowią podstawę niniejszych wymagań technicznych.

Kompletność wykonania

Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszystkie roboty, dostawy, montaż, regulacje, zabezpieczenia i czynności niezbędne do kompletnego wykonania i przekazania Zamawiającemu gotowego do użytkowania kortu do gry w padla.

Jeżeli wykonanie określonego elementu jest niezbędne do zapewnienia prawidłowego, bezpiecznego i zgodnego z wymaganiami FIP funkcjonowania kortu, element taki należy wykonać niezależnie od tego, czy został wymieniony wprost w zestawieniu elementów.