

Znak sprawy: ZP.271.27.2017

### **WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (1)**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Zagospodarowania terenu przy ulicy Szkolnej w Sulejowie na cele turystyczno – rekreacyjne w ramach zadania inwestycyjnego „Rewitalizacja centrum Sulejowa”**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 z późn.zm.) w związku z wpłynięciem do Zamawiającego w dniach 16.11.2017 r. i 20.11.2017 r. pytania odnośnie prowadzonego postępowania, o którym mowa wyżej, udzielam odpowiedzi na następujące zapytanie:

#### **Pytanie nr 1:**

*SIWZ podaje:*

**UWAGA!**

*Zestawy zabawek na placu zabaw dla dzieci starszych i młodszych, urządzenia siłowni zewnętrznej, urządzenia „Street Workaut Full” oraz kontener będą realizowane według innego odrębnego zamówienia. Powyższy zapis jest niefortunny ponieważ odnosi się do zabawek i urządzeń a nie do samych obiektów. Udostępnione projekty budowlane i wykonawcze oraz przedmiary robót obejmują większy zakres niż objęty zamówieniem. W związku z powyższym wnosimy o udostępnienie wszelkich dokumentów (projekty budowlane, projekty wykonawcze i przedmiary) z przekreślonymi elementami nieobjętymi zamówieniem. Odpowiednie przygotowanie całej dokumentacji o przekreślenie elementów nieobjętych zamówieniem jest niezbędne w celu ich uporządkowania i wprowadzenia czytelnego rzeczywistego zakresu do wyceny.*

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że podtrzymuje swoje stanowisko zawarte w SIWZ i informuje, że z przedmiotowego zamówienia należy wyłączyć zestawy zabawek na placu zabaw dla dzieci starszych i młodszych, urządzenia siłowni zewnętrznej, urządzenia „Street Workaut Full” oraz kontener.

W związku z powyższym Wykonawca z przedmiaru we własnym zakresie musi odjąć przedmiotowe zabawki i kontener i na podstawie tak skonstruowanego projektu dokonać wyceny oferty.

#### **Pytanie nr 2:**

*Projekt podaje opis nawierzchni pu boiska:*

### Nawierzchnia płyty boiska wielofunkcyjnego

Projektuje się nawierzchnię poliuretanową nieprzepuszczalną przeznaczoną do boisk sportowych i rekreacyjnych.

Warstwę pierwszą stanowi mieszanina granulatu gumowego zespolonego lepiszczem, tworząca dywan, który następnie jest zamknięty systemem szpachlowym. Warstwa druga to system natryskowy PU z domieszką granulatu EPDM naniesiony metodą ciśnieniową.

Nawierzchnia składa się z dwóch warstw elastycznej (nośnej) i użytkowej. Warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych. 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. Grubość warstwy użytkowej 2-3mm. Po całkowitym związaniu mieszaniny są malowane linie farbami poliuretanowymi metodą natrysku

Parametry techniczne nawierzchni powinny być nie gorsze niż:

Wytrzymałość na rozciąganie : 1,02 – 1,04 MPa

Wydłużenie w chwili zerwania: 101 – 103 %

Współczynnik tarcia mierzony odczytem TRRL: 0,54 – 0,56

Odkształcenie pionowe w temp. 23°C: 1,7 – 1,9 mm

Amortyzacja – redukcja siły w temp. 23°C: 37 – 39 %

Grubość całkowita nawierzchni: 13 mm

Uwaga: Powyższe wymagania powinien potwierdzać raport z badań na regulacje IAAF wykonanych w laboratorium posiadające akredytację IAAF

Nawierzchnia powinna być przyjazna dla otoczenia i ludzi korzystających z niej, a zawartość związków chemicznych powinna być nie większa niż opisana w tabeli poniżej:

parametr	wartości w mg/l
DOC - po 48 godzinach	< 10
ołów (Pb)	< 0,01
kadm (Cd)	< 0,001
chrom (Cr)	< 0,01
chrom VI (CrVI)	< 0,01
rtęć (Hg)	< 0,001
cynk (Zn)	1,5
cyna (Sn)	< 0,01

Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni

- Certyfikat IAAF
- Certyfikat First Class IAAF
- Atest Higieniczny PZH
- Aktualne badania laboratorium posiadające akredytację IAAF potwierdzające parametry oferowanej nawierzchni a wymaganej przez Zamawiającego
- Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14877: 2013
- Autoryzacja producenta systemu
- Karta techniczna systemu
- Badania na bezpieczeństwo ekologicznie nawierzchni

*Ww. zawierają kilka niezgodności ze standardami w branży.*

*Po pierwsze opis warstw nawierzchni jest wewnątrz sprzeczny ponieważ w pierwszym zdaniu projekt podaje „nieprzepuszczalną” i dalej „jest zamknięty systemem szpachlowym” natomiast w dalszej części opisu sposobu układania warstwy nie ma już informacji o szpachli.*

*Zwracamy uwagę, że nawierzchnia pu typu NATRYSK w wersji nieprzepuszczalnej dla wody ogranicza właściwości użytkowe płyty boiska ponieważ cała woda z opadów deszczu będzie zalegała na*

powierzchni nawierzchni. Nawierzchnia w w standardowej wersji jest przepuszczalna dla wody i taka nawierzchnia daje możliwość generowania wody w jej strukturze, co w praktyce wydłuża czas korzystania z płyty boiska.

Po drugie wskazane parametry techniczne są niezgodnie z normą PN-EN 14877 – obowiązująca w Unii Europejskiej norma określająca wymagania dotyczące sportowych nawierzchni pu otwartych obiektów sportowych, na którą się powołuje.

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

parametr	wartość wymagana wg normy PN-EN 14877:2014
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm <sup>2</sup> (MPa)	<sup>3</sup> 0,4
Wydłużenie podczas zerwania, %	<sup>3</sup> 40
Tarcie/opór poślizgu, stopnie PTV: - nawierzchnia sucha - nawierzchnia mokra	80÷110 55÷110
Przepuszczalność wody, mm/godz (dotyczy tylko wersji przepuszczalnej dla wody)	<sup>3</sup> 150
Odporność na zużycie/ścieranie aparatem Tabera, g	≤ 4
Odporność po przyśpieszonym starzeniu: - wytrzymałość na rozciąganie, N/mm <sup>2</sup> - wydłużenie podczas zerwania, % - amortyzacja, % - multisport - lekkoatletyczna - odporność nawierzchni lekkoatletycznych na kolce: - wytrzymałość na rozciąganie po kolcach, N/mm <sup>2</sup> - zmniejszenie wytrzymałości, % - wydłużenie podczas zerwania po kolcach, % - zmniejszenie wydłużenia podczas zerwania, %	≥ 0,4 ≥ 40  35÷44 typ SA35÷44 35÷50 typ SA35÷50  ≥ 0,4 ≤ 20 ≥ 40 ≤ 20
Odporność po sztucznym starzeniu: - odporność na zużycie (ścieranie Tabera), mm - zmiana barwy, stopnie skali szarej	≤ 4 ≥ 3
Amortyzacja, %: - multisport	35÷44 typ SA35÷44
Odształcenie pionowe, mm: - multisport - lekkoatletyczna	≤ 6 ≤ 3
Zachowanie się piłki odbitej pionowo: - piłka koszykowa, m/% (w stosunku do betonu) multisport	≥ 0,89/≥ 85

Powyższe dowodzi, że wymagane przez Zamawiającego parametry są niezgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014.

Po trzecie podane w tabeli wartości metali ciężkich i DOC są niezgodne z aktualną normą DIN 18035-6:2014, która jako jedyna określa wymagania dla bezpieczeństwa ekologicznego.

Poniżej wymagania wg aktualnej normy DIN 18035-6:2014 dla bezpieczeństwa ekologicznego nawierzchni pu:

<b>Parametr</b>	<b>Punkty odniesienia DIN 18035-6/7:2014</b>
DOC 24h*	<b>maks. 100 / maks. 50 mg/l</b>
Ekstrakcja EOX	<b>maks. 100 mg/kg</b>
Ftalany mg/kg	<b>brak</b>
Chlorowane parafiny mg/kg	<b>brak</b>
Ołów (Pb)*	<b>maks. 0,025 mg/l</b>
Kadm (Cd)*	<b>maks. 0,005 mg/l</b>
Chrom <sub>całkowity</sub> (Cr)*	<b>maks. 0,050 mg/l</b>
ChromVI (CrVI)*	<b>maks. 0,008 mg/l</b>
Rtęć (Hg)*	<b>maks. 0,001 mg/l</b>
Cynk (Zn) 24h*	<b>maks. 0,5 mg/l</b>
Cyna (Sn)*	<b>maks. 0,04 mg/l</b>
Zapach	<b>niewymagane</b>
Stan zewnętrzny	<b>niewymagane</b>

Powyższe dowodzi, że wymagane przez Zamawiającego parametry dot. bezpieczeństwa ekologicznego są niezgodne z aktualną normą DIN 18035-6:2014.

Po czwarte projekt podaje w wymaganych dokumentach dot. nawierzchni: Certyfikat IAAF oraz Certyfikat First Class IAAF. Powyższe jest niezgodne ze standardami IAAF.

Niefortunność zapisu polega na tym, że na nawierzchnię IAAF wydaje jedynie IAAF Product Certificate natomiast certyfikat IAAF First Class to certyfikat na obiekt lekkoatletyczny (stadion) a nie na samą nawierzchnię sportową pu – w celu wydania certyfikatu IAAF First Class obiekt lekkoatletyczny musi spełniać liczne wytyczne IAAF w tym posiadać nawierzchnię spełniającą wymagania IAAF – posiadającą certyfikat IAAF Product Certificate.

Informujemy, że na nawierzchnie sportowe IAAF wydaje jedynie certyfikat PRODUCT CERTIFICATE.

Nie występuje certyfikat nawierzchni IAAF First Class.

Warunkiem uzyskania certyfikatu nawierzchni IAAF PRODUCT CERTIFICATE jest wykonanie w licencjonowanym przez IAAF laboratorium wyników badań na zgodność z wymogami IAAF i uzyskanie wartości wymaganych przez IAAF a następnie wystąpienie do IAAF o wydanie certyfikatu.

Określenie FIRST CLASS wprowadza iluzoryczne wrażenie jakoby potwierdzał wyższą jakość (lepsze parametry) nawierzchni sportowej a tak nie jest ponieważ certyfikat IAAF FIRST CLASS odnosi się do obiektu a nie samej nawierzchni – dlatego właśnie niezbędne jest wyjaśnienie, że nie występuje certyfikat IAAF FIRST CLASS na samą nawierzchnię – jak podaje w Zamawiający. Wymagany Certyfikat First Class IAAF nie jest certyfikatem dla nawierzchni sportowej tylko dla obiektu sportowego, który spełnia określone przez IAAF wymagania dotyczące całego obiektu (stadionu). Dlatego wymóg posiadania Certyfikatu First Class jest błędny – powinno być Certyfikat IAAF (IAAF Product Certificate).

Przy okazji zwracamy uwagę, że przedmiotem zamówienia jest boisko wielofunkcyjne a nie na stadion lekkoatletyczny, co powoduje, że wymaganie certyfikatu IAAF jest już nieporozumieniem.

Informujemy, że żadna z dostępnych na świecie nawierzchni pu typu NATRYSK w wersji nieprzepuszczalnej dla wody (ze szpachlą) nie posiada certyfikatu IAAF. Jedynie nawierzchnie pu typu NATRYSK w wersji podstawowej czyli przepuszczalnej dla wody (bez szpachli) posiadają certyfikat IAAF.

Określenie wymagań dotyczących zamawianych produktów musi odnosić się do obiektywnie istniejących norm, do których mogą się stosować wszyscy producenci systemów nawierzchni pu.

Kuriozalnym jest stan rzeczy kiedy nawierzchnia pu typu zamawianego czyli typu NATRYSK spełniająca wymagania normy PN-EN 14877:2014 akceptowana we wszystkich krajach Unii Europejskiej i na

świecie, nie mogłaby być zastosowana w m. Sulejów tylko z powodu określenia wymagań przez Zamawiającego niezgodnie z obowiązującą w Unii Europejskiej normą.

W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę i dopuszczenie nawierzchni poliuretanowych zamawianego typu (typu NATRYSK), posiadających parametry zgodne z normą PN-EN 14877:2014 pod warunkiem posiadania:

- Wyniki badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014 (obowiązujące parametry nawierzchni pu)
  - Wyniki badań na zgodność z normą DIN 18035-6:2014 (bezpieczeństwo ekologiczne – zawartość metali ciężkich)
  - Certyfikat IAAF (dla nawierzchni w wersji przepuszczalnej dla wody (bez szpachli)
  - Wyników badań WWA
  - Atest higieniczny PZH
  - Karta techniczna potwierdzona przez producenta
  - Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię
- Zaznaczamy, że nie chodzi o to aby Zamawiający obniżył jakość zamawianej nawierzchni pu tylko o to aby opisał wymagania dotyczące nawierzchni w sposób zgodny z obowiązującą w Unii Europejskiej normą PN-EN 14877:2014.

### Odpowiedź:

Zamawiający przedstawia skorygowany opis nawierzchni boiska wielofunkcyjnego.

Rodzaj nawierzchni: NAWIERZCHNIA TYPU 2 S

Nawierzchnia poliuretanowa bezspoinowa, nie prefabrykowana, przepuszczalna dla wody, przeznaczona do wykonania na terenie budowy. Nawierzchnia dwuwarstwowa typu „2S” o łącznej grubości 16 mm układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy użyciu rozkładarki do mas poliuretanowych na podbudowie elastycznej tzw. ET o grubości 35 mm, asfaltobetonie lub betonie. Na przygotowanej warstwie układana jest baza w formie maty gumowej wykonanej z granulatu SBR oraz lepiszcza poliuretanowego (dolna warstwa gr. 8 mm). Warstwę użytkową stanowi warstwa systemu poliuretanowego, wypełniona granulatem EPDM ( górna warstwa – również 8mm).

Nawierzchnia musi posiadać parametry nie gorsze (mieszczące się w przedziale) niż opisane w tabeli:

Grubość nawierzchni	16 mm – 16,5 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	0,58– 0,62 MPa
Wydłużenie względne przy rozciąganiu	56%-58 %
Odkształcenie pionowe w temp. 23°C	1,2– 1,4 mm
Tłumienie energii w temp. 23°C	39 % – 41 %
Poślizg (EN 13036-4)	88 – 90
- Nawierzchnia sucha	55 - 57
- Nawierzchnia mokra	
Odporność na ścieranie	1,35 – 1,40 g

Nawierzchnia musi być przyjazna dla otoczenia i ludzi korzystających z niej, a zawartość związków chemicznych musi mieścić się w granicach opisanych w tabeli poniżej:

parametr	wartości w mg/l
DOC - po 48 godzinach	=< 7,5
ołów (Pb)	< 0,005

kadm (Cd)	< 0,0005
chrom (Cr)	< 0,008
rtęć (Hg)	< 0,0002
cynk (Zn)	1,1
cyna (Sn)	< 0,005

Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni boiska wielofunkcyjnego:

- a) Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02 potwierdzające parametry oferowanej nawierzchni,
- b) Karta techniczna systemu oferowanej nawierzchni z poliuretanu potwierdzona przez producenta nawierzchni,
- c) Atest PZH lub dokument równoważny dla oferowanej nawierzchni,
- d) Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię,
- e) Aktualny Certyfikat FIBA potwierdzający przydatność nawierzchni do gry w koszykówkę,
- f) Badania potwierdzające bezpieczeństwo ekologiczne,
- g) Badanie na obecność wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA).

**W/w dokumenty należy dołączyć do oferty przetargowej w formie kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem.**

**Wobec powyższego zmianie uległo ogłoszenie o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych. Zamawiający opublikował na swojej stronie internetowej zmienione ogłoszenie.**

**Zmianie uległa również Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia. Zmiany zostały naniesione w kolorze czerwonym. Zmieniona specyfikacja została opublikowana na stronie internetowej Zamawiającego.**

### **Pytanie nr 3:**

*Projekt podaje opis wierzchniej warstwy nawierzchni pu niezgodnie z technologią: grubość warstwy użytkowej 2-3 mm.*

*Ww. opis jest niezgodny z przyjętym jedynym wzorcem technologicznym nawierzchni pu typu NATRYSK bez względu na producenta.*

*Informujemy, że jedyny model nawierzchni typu NATRSYK (bez względu na producenta) przewiduje zawsze, że wierzchnia warstwa ma zawsze ok. 2 mm. Dolna warstwa z SBR ma grubość ok. 11 mm.*

*Informujemy, że górna warstwa nie może mieć większej grubości niż ok. 2 mm ponieważ składa się mieszaniny systemu pu i granulatu EPDM fr. 0.5-1.5 mm i wg przyjętej technologii do jej wykonania zużywa się materiał w ilości max do 2 kg/m<sup>2</sup> (dwukrotny natrysk), co daje ok. 2 mm grubości warstwy. Wykonanie natrysku o większej grubości niż ok. 2 mm spowoduje zalanie dolnej warstwy, czego następstwem będzie zanik przepuszczalności dla wody, który stanowi podstawową funkcję tej nawierzchni.*

*Nie ma technologicznych możliwości zwiększania grubości warstwy natrysku przy zachowaniu przepuszczalności dla wody.*

*Zamawiający wymagając od wykonawcy wykonanie natrysku o grubości 3 mm zmusza go do wykonania robót niezgodnie z technologią.*

*W ostatnim czasie w Polsce pojawiają się projekty z niewłaściwą grubością warstwy natrysku 3 mm – dowodzi to jedynie braku odpowiedniego przygotowania osób odpowiedzialnych za projekty nawierzchni pu typu NATRYSK.*

*W związku z powyższym wnosimy o niezbędną stosowną korektę grubości nawierzchni pu typu NATRYSK na zgodnie z technologią tj.:*

*- górna warstwa o gr. ok. 2 mm – mieszanina systemu pu i granulatu EPDM fr. 0.5-1.5 mm w formie natrysku układana specjalistyczną natryskarką.*

- dolna warstwa o gr. ok. 11 mm – mieszanina granulatu SBR i lepiszcza pu w formie maty układana specjalistyczną układarką.

Zaznaczamy, że nie chodzi o to aby Zamawiający obniżył jakość nawierzchni poprzez zmniejszenie grubości wierzchniej warstwy nawierzchni pu tylko o to aby opisał przedmiot zamówienia zgodnie ze standardami technologicznymi.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że warstwy nawierzchni należy wykonać zgodnie z Odpowiedzią na Pytanie 2.

**Pytanie nr 4:**

*Proszę o potwierdzenie, że nawierzchnia pu ma być w kolorze ceglasto-czerwonym.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że kolorystyka boiska musi być zgodna z dokumentacją projektową (część rysunkowa – niebieski i ceglasty kort tenisowy). Możliwa zmiana kolorystyki boiska za zgodą Inwestora i Projektanta po podpisaniu umowy na etapie realizacji.

**Pytanie nr 5:**

*Projekt przewiduje wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych a następnie 2 warstw asfaltobetonu i nawierzchni pu typu NATRYSK w wersji nieprzepuszczalnej dla wody.*

*Takie rozwiązanie jest niefortunne ponieważ nie dość że bardzo kosztowne to ograniczające właściwości użytkowe płyty boiska poprzez ograniczenie czasu jej gotowości do eksploatacji po opadach deszczu.*

*W związku z powyższym wnosimy o zmianę warstw asfaltobetonu na warstwę stabilizującą typu ET o gr. ok. 35 mm (warstwa przepuszczalna dla wody – mieszanina kruszyw kwarcowego, granulatu gumowego i lepiszcza pu) i zmianę nawierzchni pu typu NATRYSK z wersji nieprzepuszczalnej na przepuszczalną.*

*Taka zmiana spowoduje, że duża część wody z opadów deszczu będzie wchłaniana przez cały system nawierzchni, co fizycznie wpłynie na znaczne wydłużenie czasu dostępności płyty boiska do eksploatacji.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w związku z płytkim występowaniem pokładów skalnych w podłożu bezpośrednio pod boiskiem, boisko projektuje się jako nieprzepuszczalne dla wody, odwadniane powierzchniowo (spadki 0,7%) w kierunku odwodnień liniowych. Rozwiązanie podbudowy boiska zgodnie z dokumentacją projektową.

**Pytanie nr 6:**

*Proszę o potwierdzenie, że za termin zakończenia robót budowlanych uznaje się datę pisemnego zgłoszenia wykonawcy Zamawiającemu zakończenia robót.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że zgodnie z § 6 Umowy – projektu za termin zakończenia robót budowlanych uważa się podpisanie końcowego bezusterkowego protokołu odbioru robót budowlanych.

**Pytanie nr 7:**

*Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił całą dokumentację projektową, techniczną niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja ta jest kompletna i*

*odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji Inwestycji nie obciąża Wykonawcy.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że udostępnił całą dokumentację projektową, techniczną niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia. Dokumentacja ta jest kompletna i odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji Inwestycji nie obciąża Wykonawcy.

**Pytanie nr 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 informuje, że posiada wszelkie decyzje, w tym decyzję o pozwoleniu na budowę, która zachowuje ważność na okres realizacji przedmiotowego zadania, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążają Wykonawcy.

**Pytanie nr 9:**

*Zamawiający wymaga od wykonawcy uzyskania pozwolenia na użytkowanie. Należy obiektywnie stwierdzić, że obowiązek ten zawsze należy do inwestora a nie do wykonawcy. Wykonawca może jedynie w imieniu inwestora złożyć wniosek o wydanie pozwolenia na użytkowanie. W związku z tym, że procedury administracyjne są niezależne od wykonawcy proszę o potwierdzenie, że wykonawca nie będzie ponosił żadnej odpowiedzialności z tytułu procedur administracyjnych niezależnych od wykonawcy powodujących opóźnienie w uzyskaniu pozwolenia na użytkowanie.*

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zapisami zawartymi w SIWZ „Po zakończeniu robót budowlanych Wykonawca ma obowiązek w imieniu Zamawiającego przygotować dokumenty oraz złożyć je w celu uzyskania decyzji na użytkowanie zgodnie z zapisami decyzji o pozwoleniu na budowę” rozumie się przez to, iż Wykonawca przygotuje wszystkie niezbędne dokumenty wymagane prawem i w imieniu Zamawiającego (wniosek podpisany przez Burmistrza Sulejowa lub pełnomocnika, którym może być również Wykonawca) złoży w odpowiedniej instytucji w terminie przewidzianym umową.

**Pytanie nr 10:**

*W związku z nieuczciwymi praktykami stosowania do wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej 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 informuje, że do wykonania wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu należy zastosować granulaty EPDM pierwotnej produkcji.

**Pytanie nr 11:**

*Projekt podaje strefy bezpieczeństwa placu zabaw mniejsze niż wymagań producent przyjętych urządzeń. W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę.*



**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że przyjęte strefy bezpieczeństwa urządzeń zabawowych zostały wrysowane w oparciu o bloki CAD udostępnione przez producentów urządzeń. W związku z rozbieżnościami kart technicznych i bloków CAD udostępnianych przez producenta urządzeń nr 02 plac dzieci starszych oraz 08 plac zabaw dla dzieci młodszych, dla uzyskania zgodności powierzchni bezpiecznych z kratami technicznymi należy wycenić wykonanie powierzchni bezpiecznych zgodnie z kartami technicznymi wyżej przytoczonych urządzeń. Pozostałe zabawki bez zmian zgodnie z dokumentacją projektową.

**Pytanie nr 12:**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie:

Rozdział 4: PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH podaje:

Instalacje elektryczne zewnętrzne

**5. Uziom otokowy**

Należy wykonać uziom otokowy bednarką ocynkowaną o przekroju 35x4mm, zakopany na głębokości 0,6 metra w odległości 1 metra od budynku, wspomagany w razie potrzeby uziomem szpilkowym. Wyprowadzić osiem złącz kontrolnych, które należy zabudować w chodniku w hermetycznych skrzynkach. Zwody poziome wykonać jako naciągowe drutem ocynkowanym fi 8mm. Zwody pionowe wykonać drutem fi 8 w rurkach pod ociepleniem elewacji. Oporność uziomu roboczego nie może przekroczyć wartości 10 Ω.

W którym budynku należy wycenić instalację odgromową (długość, szerokość, wysokość)? zwody pionowe jaka długość?

Czy to dotyczy: Etap I kontenera, Etap II kontenera (na rys.nr

**13** Kontener - szatniowo-sanitarny

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że instalację odgromową należy wykonać dla budynku kontenera uwzględniając podział na etapy realizacji inwestycji.

**Pytanie nr 13:**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie:

**S1-S4** słupy SAL-11 z oprawami 400Wat oświetlenia boiska

Jakie oprawy ze źródłami światła; konwencjonalne czy ledowe?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że należy zastosować oprawy z ledowymi źródłami światła.

**Pytanie nr 14:**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie:

Na rys jest **03** Kiosk internetowy z punktem WIFI

Czy w zakresie jest wg

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INST NISKOPRĄD**

jego wyposażenie według 48 pozycji w/w zestawienia.

Jeżeli tak to nie ma wzmianki nic o nagłośnieniu (długość kabli, montaż kolumn gdzie itp.)

Kable przyłączeniowe do nagłośnienia	1
METALOWA KOLUMNA GŁOŚNIKOWA 40W	10
MIKSER 2 STEFY, 6 WEJ. MIC/LINE	1
STACJA WYWOŁAWCZA, 2 STREFY	1
Źródło Źa muzycznego SD/USB/Tuner	1
PLENA WZMACNIACZ KOŃCOWY 720/480W	1

*W takim układzie zamieszczone przedmiary są niekompletne i nie uwzględniają zakresu prac. Czy wycenę należy wykonać na dodatkowych kosztorysach ?*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że Kiosk internetowy należy wykonać wg opisu branży architektonicznej pkt. 6.3., natomiast wycena wg poz. 165 przedmiaru robót branży architektoniczno-budowlanej.

**Pytanie nr 15:**

*Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie: W załączonym przedmiarze instalacji elektryczne brak: Złącze kablowe 2 kpl, obsługa geodezyjna, pomiary. W takim układzie zamieszczone przedmiary są niekompletne i nie uwzględniają zakresu prac. Czy wycenę należy wykonać na dodatkowych kosztorysach ?*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że wycenę należy wykonać na dodatkowych kosztorysach.