

ZP.271.183.2018 Krosno, dnia 28.01.2019 r.

**Zainteresowani Wykonawcy**

Dotyczy przetargu nieograniczonego pn. **„Utworzenie inkubatora przedsiębiorczości na terenie Gminy Miasto Krosno”.**

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych udziela następujących odpowiedzi na przesłane przez wykonawców pytania dotyczące treści SIWZ w przedmiotowym postępowaniu:

**Pytanie nr 44:**

W opublikowanej dokumentacji wykonawczej branży konstrukcyjnej brak rysunków nr Kh-01, Kh-05, Kh-06, Kh-07, Kh-09, Kb-01, Kb-04, Kb-05, Kb-06, Kb-12, Kb-13, Kb-14, Kb-15 wyszczególnionych w spisie zawartości opracowania - plik KIN\_PWK\_spis.Pdf. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji.

**Odpowiedź nr 44:**

Odpowiedzi udzielono 11.01.2019 r. (odpowiedź nr 1).

**Pytanie nr 45:**

Pozycja przedmiaru nr 134. opisuje „*Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian*”, natomiast zgodnie z opisem technicznym branży architektonicznej: „*izolację termiczną obiektu należy wykonać z wełny skalnej mocowanej za pomocą kołków do ścian*”. Prosimy o korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź nr 45:**

Przedmiar należy traktować pomocniczo. Prace należy wyceniać zgodnie z dokumentacją projektową.

**Pytanie nr 46:**

W załączonym przedmiarze robót branży budowalnej w pozycji 80 „*Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - żwir drenażowy gr. 6 cm*” przyjęto jako jednostkę obmiaru m. Prosimy o korektę jednostki miary na m2 lub potwierdzenie, że wykonawca może samodzielnie korygować opisy pozycji, jednostki miary, ilości i podstawy wyceny.

**Odpowiedź nr 46:**

Załączone do SIWZ przedmiary robót mają charakter wyłącznie pomocniczy. Wykonawcy sporządzając kalkulację ofertową (kosztorys ofertowy) powinni w niej uwzględnić i wycenić całość prac wynikającą z dokumentacji projektowej oraz SIWZ. W związku z tym dopuszczalne jest modyfikowanie pozycji przedmiaru, zmiana opisu lub dodawanie pozycji kosztorysowych w celu prawidłowej i całościowej wyceny prac objętych zamówieniem.

**Pytanie nr 47:**

W załączonym przedmiarze robót branży budowalnej w pozycji 68 „*Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - żwir drenażowy gr. 6 cm*” przyjęto jak jednostkę obmiaru m. Prosimy o korektę jednostki miary na m2 lub potwierdzenie że Wykonawca może samodzielnie korygować opisy pozycji, jednostki miary, ilości i podstawy wyceny.

**Odpowiedź nr 47:**

Załączone do SIWZ przedmiary robót mają charakter wyłącznie pomocniczy. Wykonawcy sporządzając kalkulację ofertową (kosztorys ofertowy) powinni w niej uwzględnić i wycenić całość prac wynikającą z dokumentacji projektowej oraz SIWZ. W związku z tym dopuszczalne jest modyfikowanie pozycji przedmiaru, zmiana opisu lub dodawanie pozycji kosztorysowych w celu prawidłowej i całościowej wyceny prac objętych zamówieniem.

**Pytanie nr 48:**

W załączonym przedmiarze robót branży budowalnej brak pozycji nr 71, 73, Prosimy o wyjaśnienie ww. braków.

**Odpowiedź nr 48:**

Ww. brak jest omyłką pisarską (błąd w numeracji).

**Pytanie nr 49:**

W załączonym przedmiarze robót branży budowalnej nie uwzględniono krat pomostowych na antresoli. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

**Odpowiedź nr 49:**

Załączone do SIWZ przedmiary robót mają charakter wyłącznie pomocniczy. Wykonawcy sporządzając kalkulację ofertową (kosztorys ofertowy) powinni w niej uwzględnić i wycenić całość prac wynikającą z dokumentacji projektowej oraz SIWZ. W związku z tym dopuszczalne jest modyfikowanie pozycji przedmiaru, zmiana opisu lub dodawanie pozycji kosztorysowych w celu prawidłowej i całościowej wyceny prac objętych zamówieniem.

**Pytanie nr 50:**

Prosimy o udostępnianie detalu żaluzji akustycznych „Z” na dachu.

**Odpowiedź nr 50:**

Odpowiedzi udzielono 18.01.2019 r. (odpowiedź nr 2).

**Pytanie nr 51:**

Na rysunku REW A05 Przekrój A-A oznaczono warstwy stropodachu P6 w następującym układzie:

|  |  |
| --- | --- |
| 30 cm | substrat glebowy z zielenią ekstensywną |
|  | geowłóknina |
| 6 cm | żwir drenażowy |
|  | geowłóknina |
| 5 cm | wełna mineralna półtwarda |
|  | Hydroizolacja KMB |
| 16 cm | wełna mineralna półtwarda |
|  | paroizolacja folia PE |
|  | blacha trapezowa wg proj. konstrukcji |

Wynika z tego, że powyżej warstwy wełny grubości 5 cm nie ma już żadnej warstwy hydroizolacyjnej. Prosimy o potwierdzenie, że takie rozwiązanie jest poprawne oraz informację czy zamiast masy dwuskładnikowej KMB można zastosować hydroizolację w postaci papy?

**Odpowiedź nr 51:**

Poniżej korekta warstw stropodachów.

|  |  |
| --- | --- |
| **P5** | **STROPODACH NAD CZĘŚCIĄ BIUROWĄ** |
| 5 cm | płyty chodnikowe - pod urządzeniami went. klim. |
| 10 cm | warstwa żwiru płukanego frakcji 16-32 mm |
|  | geowłóknina filtracyjna polipropylenowa 140 g/m2 układana luzem z 20 cm zakładem |
| 2,5 cm | mata drenażowa |
|  | geowłóknina dyfuzyjna |
| 20 cm | płyty XPS styrodur [λ](https://pl.wikipedia.org/wiki/Lambda#λ) 0,032W/mK |
|  | folia EPDM wyprowadzona na ściany attykowe i przejścia |
| 4-15 cm | warstwa spadkowa, min. 1 % spadku, wylewka cem. zbrojona siatką stalową 10x10 cm z dodatkiem plastyfikatora |
|  | Strop żelbetowy |

|  |  |
| --- | --- |
| **P6** | **STROPODACH NAD HALĄ** |
| 30 cm | Substrat glebowy płyty oraz płyty chodnikowe / pod urządzenia / |
|  | geowłóknina dyfuzyjna |
| 6 cm | warstwa żwiru płukanego frakcji 16-32 mm |
|  | geowłóknina filtracyjna polipropylenowa 140 g/m2 układana luzem z 20 cm zakładem |
| 2,5 cm | mata drenażowa |
|  | geowłóknina dyfuzyjna |
| 5 cm | Wełna mineralna półtwarda |
|  | folia EPDM wyprowadzona na ściany attykowe i przejścia |
|  | wełna mineralna formująca spadek z wierzchnią warstwą o podwyższonej wytrzymałości na ściskanie |
| 16 cm | wełna mineralna półtwarda |
|  | folia paroizolacyjna PE |
|  | blacha trapezowa |

**Pytanie nr 52:**

W przedmiarze robót branży budowalnej pozycja 122 dotyczy „Okładziny ściany z betonu polerowanego”. W dokumentacji projektowej brak takiego wykończenia. Prosimy o wyjaśnienie czy chodzi o beton młotkowany na klatkach schodowych?

**Odpowiedź nr 52:**

Odpowiedzi udzielono 18.01.2019 r. (odpowiedź nr 27).

**Pytanie nr 53:**

W załączonej dokumentacji brak jest rysunku A00.1 *Projekt ogrodzenia*. Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź nr 53:**

Odpowiedzi udzielono 18.01.2019 r. (odpowiedź nr 3.9).

**Pytanie nr 54:**

Prosimy o wyjaśnienie czy w zakres realizacji wchodzi dostawa i montaż małej architektury takiej jak: siedziska, ławki z betonu architektonicznego, kosze na śmieci, stojaki rowerowe.

**Odpowiedź nr 54:**

Przedmiar jest pomocniczy. W wycenie należy uwzględnić wszystkie elementy małej architektury przedstawione w dokumentacji projektowej.

**Pytanie nr 55:**

W opublikowanej dokumentacji zamieszczono rysunek KIN\_PB\_Drogi\_PZT\_D-1\_20160622.pdf. Rysunek jest źle wydrukowany do formatu pdf (brak legendy oraz nieczytelna rozdzielczość). Prosimy o zamieszczenie poprawnego rysunku.

**Odpowiedź nr 55:**

Zagospodarowanie terenu realizować zgodnie z rysunkiem SK\_KIN\_PW\_ARCH\_PZT (A00 REW).

**Pytanie nr 56:**

Prosimy o podanie szerokości bram wjazdowych wymienionych w pozycji 154 przedmiaru robót branży budowlanej.

**Odpowiedź nr 56:**

Szerokość bram wjazdowych przyjąć na pełną szerokość wjazdu w miejscu lokalizacji bram.

**Pytanie nr 57:**

Prosimy o wyjaśnienie czy ogrodzenie terenu należy wykonać z profili 140x120x6 mm jak na widoku na rysunku nr AD1 *Detal 1.0 Fragment ogrodzenia z bram wjazdową* czy 20x120x6 mm jak w przekroju A-A na tym samym rysunku?

**Odpowiedź nr 57:**

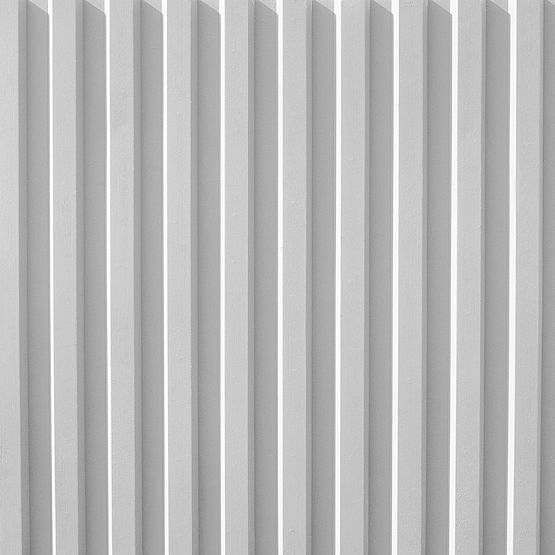
Należy zastosować profile 140x120x3 mm zamknięty od góry blachą gr. 5 mm ocynkowany ogniowo, malowany proszkowo. Fundament pod ogrodzenie na gł. 120 cm poniżej poziomu terenu, zbrojony 4 prętami żebrowanymi fi 12 oraz strzemiona fi 6 co 30 cm. Profile bram dobrać indywidualnie, wygląd i zabezpieczenie analogicznie jak elementy ogrodzenia.

**Pytanie nr 58:**

Na rysunkach architektury opisano: *„Ryflowane panele ścienne, matryce wykonane z gumopodobnych elastomerów poliuretanowych, która wysoka rozciągliwość i elastyczność gwarantuje bezproblemowe rozszalowywanie betonu architektonicznego, matryce z podziałem wertykalnym w kolorze WHITE PINE”* jako warstwę wykończenia ścian hallu. Prosimy o wyjaśnienie, czy chodzi o wykonanie ścian hallu w technologii betonu architektonicznego z odciskiem matrycy z elastomerów poliuretanowych, czy może wyłożenie ściany SW1 panelami z betonu architektonicznego z odciskiem matrycy. Jeśli tak prosimy o wskazanie przykładowego wzoru odcisku oraz określenie parametrów paneli ściennych (grubość format).

**Odpowiedź nr 58:**

Charakterystyka panelu:1/36 ŻEBRO TYP H, Jasna i gładka struktura fali z pionowymi żebrami rozdzielonymi przez szczeliny o szerokości 15 milimetrów. Wielkość panelu: pełna wysokość w świetle kondygnacji o szerokości 50 cm.



**Pytanie nr 59:**

Prosimy o wyjaśnienie, że zapisy STWiOR na stronie 172 *Pomiary akustyczne* nie dotyczą tego obiektu.

**Odpowiedź nr 59:**

Pomiary akustyczne nie dotyczą tego obiektu.

**Pytanie nr 60:**

Na stronie 172 STWiOR opisano wykonanie sufitów podwieszanych z siatki plecionej. Na rzutach sufitów brak jest takiego wykończenia. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odpowiedź nr 60:**

Zamiast sufitu podwieszonego z siatki plecionej w podcieniu (przy osi A oraz w strefie wejściowej) należy wykonać ocieplenie systemowe stropu oraz belek z wełny mineralnej o grubości jak na ścianie zewnętrznej z wyprawa systemową.

**Pytanie nr 61:**

Prosimy o wskazanie parametrów paneli akustycznych ściennych: m.in. profilowanie, klasa pochłaniania dźwięku.

**Odpowiedź nr 61:**

Panel o rozmiarze: 2430x160x16 mm, pochłanianie dźwięku o wartości współczynnika 0.8.

**Pytanie nr 62:**

Zgodnie z opisem architektury szyb windowy, ma wymiary 1970x2510 mm +/- 25 mm, natomiast kabina windy ma mieć wymiary 1900 mm x 2400 mm, czyli ma być niemalże równa wymiarowi szybu. Nie ma możliwości zastosowania windy o takim wymiarze kabiny w szybie o takich rozmiarach. Prosimy o korektę dokumentacji.

**Odpowiedź nr 62:**

Wymiar kabiny (nie mniej niż 1050x2050 mm) dostosować do wymiaru szybu zachowując pozostałe parametry opisane w dokumentacji.

**Pytanie nr 63:**

W załączonych przedmiarach robót brak jest podstaw wyceny. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o podstawy wyceny.

**Odpowiedź nr 63:**

Załączone do SIWZ przedmiary robót mają charakter wyłącznie pomocniczy. Wykonawcy sporządzając kalkulację ofertową (kosztorys ofertowy) powinni w niej uwzględnić i wycenić całość prac wynikającą z dokumentacji projektowej oraz SIWZ. W związku z tym dopuszczalne jest modyfikowanie pozycji przedmiaru, zmiana opisu lub dodawanie pozycji kosztorysowych w celu prawidłowej i całościowej wyceny prac objętych zamówieniem.

**Pytanie nr 64:**

Opis techniczny projektu architektury w punkcie 3.3 *Sufity, sufity podwieszane* opisuje w części biurowej sufit podwieszany *„z wełny drzewnej łączonej magnezytem. Sufit podwieszony z płyty, grubość 25 mm, o wymiarach 600x600, profil główny T35/38, krawędź VK-10/5, profile ukryte, płyty w kolorze białym”.* Prosimy o sprecyzowanie grubości płyt ponieważ krawędź VK-10/5 dostępna jest jedynie dla płyty grubości 35 mm, również profil konstrukcji T35/38 wskazuje na zastosowanie płyty gr. 35 mm.

**Odpowiedź nr 64:**

Należy zastosować płytę o grubości 35 mm.

**Pytanie nr 65:**

Opis techniczny projektu wykonawczego architektury w punkcie 3.3 *Sufity, sufity podwieszane* zawiera zapis: „*W pomieszczeniach higieniczno – sanitarnych, oraz pomieszczeniach technicznych i innych zaprojektowano sufity modułowe z płyt gipsowo – kartonowych na podkonstrukcji systemowej. Dokładna lokalizacja poszczególnych typów sufitów oraz ich szczegółowy opis wg projektu wykonawczego.*” Prosimy o uzupełnienie ww. opisu.

**Odpowiedź nr 65:**

Sufity rastrowe zostały przedstawione na rzutach poszczególnych kondygnacji – rysunki opisane jako „rzut sufitów”. Wszystkie sufity oznaczone jako modułowe powinny zostać wykonane jako sufity z wełny drzewnej zgodnie z opisem PW. W pomieszczeniach mokrych należy wykonać sufity rastrowe z płytą gładką z ukrytą listwą.

**Pytanie nr 66:**

Opis techniczny projektu architektury w punkcie 3.3 *Sufity, sufity podwieszane* zawiera zapis: „*Lokalizacja poszczególnych typów sufitów podwieszanych wg oznaczeń na rysunkach branży architektury.”* Rysunki: *Rzut: Kondygnacja 0 Rzut sufitów* nr rys A01b, *Rzut: Kondygnacja 1 Rzut sufitów* nr rys A02b, *Rzut: Kondygnacja 2 Rzut sufitów* nr rys A03b ukazują jedynie podział sufitów wg formatu 60x60 oraz 60x120. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o rysunki ukazujące podział sufitów zgodnie z opisem technicznym.

**Odpowiedź nr 66:**

Patrz: odpowiedź nr 65.

**Pytanie nr 67:**

W dokumentacji brakuje informacji na temat rdzeni i wieńców w ścianach murowanych hali, jeżeli należy je wykonać, to prosimy o uzupełnienie i weryfikację zestawienia stali zbrojeniowej.

**Odpowiedź nr 67:**

Ww. elementy znajdują się na rysunkach: SK\_KIN\_PW\_Kh-01 Schemat fundamentów hali\_03\_12\_2018, SK\_KIN\_PW\_Kh-02 Schemat przyziemia hali\_03\_12\_2018, SK\_KIN\_PW\_Kh-03 Schemat konstrukcji antresoli w hali\_03\_12\_2018, SK\_KIN\_PW\_Kh-04 Schemat konstrukcji dachu\_03\_12\_2018, SK\_KIN\_PW\_Kh-09 Elementy monolityczne- wieńce, nadproża\_03\_12\_2008.

**Pytanie nr 68:**

Zestawienie stali profilowej nie uwzględnia płatwi HEA będącej elementem kratownicy pod świetlik DK-1, prosimy o weryfikację tonażu.

**Odpowiedź nr 68:**

W załączeniu zestawienie stali w plikach: SK\_KIN\_SWIETLIK\_DK1\_REWIZJA\_HEA, SK\_KIN\_SWIETLIK\_HEA\_D-E.

**Pytanie nr 69:**

Prosimy o podanie obciążenia dla posadzki na hali.

**Odpowiedź nr 69:**

Obciążenie posadzki hali: 2T/m2.

**Pytanie nr 70:**

Występuje rozbieżność między projektem architektury i konstrukcji, prosimy o potwierdzenie, że należy wykonać pomieszczenie 0.19P/2, które nie zostało uwzględnione w projekcie konstrukcji.

**Odpowiedź nr 70:**

Potwierdzamy, iż należy wykonać pomieszczenie 0.19P/2, które nie zostało uwzględnione w projekcie konstrukcji. Konstrukcję przyjąć analogicznie jak pomieszczeń przyległych.

**Pytanie nr 71:**

W przedmiarze branży budowlanej pkt. 2 brakuje pozycji dotyczącej zagęszczenia gruntu pod fundamenty i zasypek. Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź nr 71:**

Przedmiar jest pomocniczy, dane należy przyjąć z dokumentacji projektowej.

**Pytanie nr 72:**

W przedmiarze nie uwzględniono elementów małej architektury. Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź nr 72:**

Przedmiar jest pomocniczy. W wycenie należy uwzględnić wszystkie elementy małej architektury przedstawione w dokumentacji projektowej.

**Pytanie nr 73:**

Przedmiar zawiera pozycje dotyczące odbojników przy miejscach parkingowych oraz szlabanu automatycznego. Elementy te nie występują w projekcie. Prosimy o informację czy należy uwzględnić je w ofercie.

**Odpowiedź nr 73:**

Odbojniki należy ująć w ofercie. Odboje znajdują się na rysunku zagospodarowania. Lokalizacja pod podcieniem fasady przy miejscach parkingowych. Wykonane z rur o przekroju 18 cm malowanych ocynkowanych. Łączna długość 25 mb w 10 elementach.

**Pytanie nr 74:**

Dotyczy instalacji fotowoltaicznej. Analizując dokumentację projektową udostępnioną przez Zamawiającego zauważono następujące rozbieżności:

- projekt elektryczny w zakresie fotowoltaiki (rozmieszczenie modułów PV) jest odmienny w stosunku do rysunków projektu architektury,

- projekt elektryczny w zakresie fotowoltaiki (ilość modułów PV) jest odmienny w stosunku do rysunków projektu architektury,

- świetliki w projekcie architektury opisane są w innych miejscach niż w projekcie elektrycznym w zakresie fotowoltaiki,

- rozmieszczenie modułów fotowoltaicznych w projekcie elektrycznym budzi wątpliwości odnośnie kolizji i zacienienia instalacji od innych elementów znajdujących się na dachu budynku.

Prosimy o jednoznaczne określenie przez Zamawiającego, która dokumentacja jest właściwa do rozpatrywania w kontekście kalkulacji instalacji fotowoltaicznej i która dokumentacja będzie rozpatrywana na etapie realizacji pod kątem odbiorów instalacji.

**Odpowiedź nr 74:**

W załączeniu rysunek SK\_KIN\_PW\_DACH\_20190101\_REW (1) obejmujący aktualne rozmieszczenie ogniw fotowoltaicznych.

**Pytanie nr 75:**

Prosimy o udostępnienie zestawienia stali profilowej dla kratownic świetlika.

**Odpowiedź nr 75:**

W załączeniu zestawienie stali w plikach: SK\_KIN\_SWIETLIK\_DK1\_REWIZJA\_HEA, SK\_KIN\_SWIETLIK\_HEA\_D-E.

**Pytanie nr 76:**

Prosimy o udostępnienie zestawienia krat pomostowych antresoli w hali.

**Odpowiedź nr 76:**

Zamawiający nie posiada zestawienia krat pomostowych antresoli w hali. Kraty należy przyjąć zgodnie z projektem konstrukcji – rysunek „SK\_KIN\_PW\_Kh-03 Schemat konstrukcji antresoli w hali\_03\_12\_2018”.

**Pytanie nr 77:**

Prosimy o potwierdzenie, że koszt opłaty za przyłączenie do elektroenergetycznej sieci dystrybucyjnej PGE ponosi Zamawiający.

**Odpowiedź nr 77:**

Potwierdzamy, że koszt opłaty za przyłączenie do elektroenergetycznej sieci dystrybucyjnej PGE ponosi Zamawiający.

**Pytanie nr 78:**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zawarł Umowę Przyłączeniową z PGE. Zwracamy się z prośbą o podanie planowanego terminu przyłączenia obiektu do sieci dystrybucyjnej PGE.

**Odpowiedź nr 78:**

Potwierdzamy, że w dniu 21.08.2018 r. Zamawiający zawarł umowę przyłączeniową z PGE Dystrybucja S.A., w której planowany termin przyłączenia do sieci obiektu inkubatora przedsiębiorczości określono do dnia 11.01.2020 r.

**Pytanie nr 79:**

Proszę o potwierdzenie, że w zakresie zadania jest dostawa i montaż sprzętu aktywnego dla sieci LAN /switche, access-pointy etc./

**Odpowiedź nr 79:**

Dostawa i montaż sprzętu jest po stronie wykonawcy.

**Pytanie nr 80:**

Prosimy o przekazanie dokumentacji branży elektrycznej w formie umożliwiającej jej odczytanie /skany rzutów np. instalacji oświetleniowej nie pozwalają na odczytanie symbolów zaprojektowanych opraw oświetleniowych/. Oferent zwraca się z prośbą o przekazanie całości dokumentacji branży elektrycznej i teletechnicznej w formacie .dwg.

**Odpowiedź nr 80:**

Odpowiedzi udzielono 18.01.2019 r. (odpowiedź nr 3).

**Pytanie nr 81:**

Proszę o przekazanie lub potwierdzenie, że Zamawiający jest w posiadaniu uzgodnionych z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń ppoż. opracowań projektowych dot. urządzeń przeciwpożarowych w myśl Rozporządzenia MSWiA, tj. m.in.:

- instalacja oświetlenia awaryjnego, GWP

- system SSP

- system oddymiania

- instalacja hydrantowa

- instalacja wentylacji

**Odpowiedź nr 81:**

Projekt budowlany i zawarte w nim rozwiązania dla obiektu inkubatora przedsiębiorczości w Krośnie został uzgodniony przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

**Pytanie nr 82:**

Zwracamy się z prośbą o przekazanie uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń ppoż. scenariusza rozwoju zdarzeń w przypadku pożaru oraz matrycy sterowań systemu sygnalizacji pożaru.

**Odpowiedź nr 82:**

Odpowiedzi udzielono 18.01.2019 r. (odpowiedź nr 4).

**Pytanie nr 83:**

Proszę o potwierdzenie, że dostawa modułu UTA /transmisja alarmu pożarowego do właściwej JRG PSP/ i koszty związane z abonamentem są po stronie Zamawiającego.

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający zamierza zawrzeć umowę z operatorem monitoringu pożarowego oraz operatorem telekomunikacyjnym /konieczność zapewnienia stałej linii telefonicznej dla UTA/.

**Odpowiedź nr 83:**

Koszty dostawy modułu UTA należą do Wykonawcy natomiast koszty związane z abonamentem są po stronie Zamawiającego.

**Pytanie nr 84:**

W opisie do projektu wykonawczego Architektury, na str. 69, znajduje się zapis – cyt.

„6.11 Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie

Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie dostosowany do wymagań wynikających z przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru:

- główne wyłączniki prądu zlokalizowane przy wyjściach głównych z budynku

- urządzenia gaśnicze tryskaczowe – nie są wymagane

- budynek objęty instalacją SAP i DSO”

W przekazanej dokumentacji przetargowej brak projektu DSO. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności i ewentualne uzupełnienie dokumentacji przetargowej.

**Odpowiedź nr 84:**

W załączeniu dokumentacja DSO.

**Pytanie nr 85:**

Prosimy o zamieszczenie projektów świetlików dachowych.

**Odpowiedź nr 85:**

Świetliki należy wykonać zgodnie z dokumentacją stanowiącą załącznik do SIWZ (w tym m.in.: „SK\_KIN\_PW\_Kb-39 Świetlik kratownica”, opisem branży konstrukcyjnej oraz opisem branży architektonicznej p. 3.6).

**Pytanie nr 86:**

W spisie rysunków dołączonych do opisu architektury wyszczególnione są rysunki AZ01 Zestawienie stolarki drzwiowej i AZ02 Zestawienie stolarki okiennej, których Zamawiający nie zamieścił. Prosimy o potwierdzenie, że obowiązującym zestawieniem ślusarki i stolarki jest rysunek AZ01REW.

**Odpowiedź nr 86:**

Potwierdzamy, że obowiązującym zestawieniem stolarki i ślusarki jest rysunek AZ01REW.

**Pytanie nr 87:**

Dokumentacja definiuje przegrody poziome P5 (płyta żelbetowa, Hydroizolacja KMB, XPS, geowłóknina, żwir) i P6 (blacha trapezowa, folia Pe, wełna mineralna, hydroizolacja KMB, wełna mineralna, geowłóknina, żwir, geowłóknina, substrat). Prosimy o ponowną analizę poprawności rozwiązania i ewentualne uzupełnienie o papę/membranę lub inne rozwiązanie izolacji wodoszczelnej.

**Odpowiedź nr 87:**

Patrz: odpowiedź nr 51.

**Pytanie nr 88:**

Przedmiar dotyczący elewacji opisuje system elewacyjny lekkiej mokrej na styropianie. Prosimy o korektę przedmiarów na rozwiązanie projektowe tj. płytki ceramiczne i siatka cięto ciągniona na izolacji termicznej z wełny.

**Odpowiedź nr 88:**

Wycenę należy przeprowadzić na podstawie dokumentacji rysunkowej i opisu technicznego. Przedmiary są elementem pomocniczym.

**Pytanie nr 89:**

Prosimy o doprecyzowanie formatów płytek. Wg rysunków aranżacji na ścianach należy przyjąć format 10x30, a wg przedmiaru 10x20. Na posadzkach opis architektury przewiduje płytki 60x60 i 30x60, a przedmiar opisuje 10x30, 30x30 i 7,5x30.

**Odpowiedź nr 89:**

Wycenę należy przeprowadzić na podstawie dokumentacji rysunkowej i opisu technicznego. Przedmiary są elementem pomocniczym. W tym wypadku nadrzędne są rysunki aranżacji wnętrz. Należy zastosować płytki o wymiarach 10x30, 10x20 oraz 7,5x15 cm.

**Pytanie nr 90:**

Przedmiar wskazuje wyprawę elewacyjną cienkowarstwową z tynku mineralnego jako wykończenie wewnętrzne ścian. Wg dokumentacji brak tak takiego rozwiązania. Proszę o sprecyzowanie gdzie wewnątrz należy zastosować wyprawę z tynku mineralnego.

**Odpowiedź nr 90:**

Wycenę należy przeprowadzić na podstawie dokumentacji rysunkowej i opisu technicznego. Przedmiary są elementem pomocniczym. Potwierdzam brak ww. wypraw w projekcie.

**Pytanie nr 91:**

Która pozycja przedmiaru opisuje MURAL.

**Odpowiedź nr 91:**

Wycenę należy przeprowadzić na podstawie dokumentacji rysunkowej i opisu technicznego. Przedmiary są elementem pomocniczym.

**Pytanie nr 92:**

Prosimy o wyjaśnienie do wykonania świetlika w części biurowej. Jedynym rysunkiem precyzującym konstrukcję nośną tego świetlika jest rys. kratownicy KB 39. Wynika z niego że przeszklenie świetlika ma spoczywać na płatwiach HEA 100 a całość podparta jest kratownicą płaską o dolnym pasie łukowym. Natomiast na przekroju D-D rys. REW A08 pokazane są fantazyjnie wyprofilowane dźwigary przestrzenne z elementów rurowych:



Które rozwiązanie jest prawidłowe? Jeśli wg przekroju D-D to prosimy o przekazanie poprawionych rysunków dźwigarów, płatwi etc. Zgodnych z tym przekrojem.

**Odpowiedź nr 92:**

Należy przyjąć konstrukcję płaską przedstawioną na rysunku: SK\_KIN\_PW\_Kb-39 Świetlik kratownica.

**Pytanie nr 93:**

Ryflowane panele ścienne, matryce wyk. z gumopodobnych elastomerów poliuretanowych, których wysoka rozciągliwość i elastyczność gwarantuje bezproblemowe rozszalowanie betonu architektonicznego, matryce z podziałem wertykalnym w kolorze WHITE PINE – Czy Zamawiającemu chodzi o okładzinę z płyt betonowych na których odciśnięty jest wzór z matryc?

**Odpowiedź nr 93:**

Tak, należy wykonać okładzinę z płyt betonowych, na których odciśnięty jest wzór z matryc.

**Pytanie nr 94:**

Prosimy o bradziej szczegółowe opisanie technologii wykonania posadzek z betonu polerowanego. Opis techniczny podaje: *Beton polerowany - w przestrzeniach ogólnodostępnych, komunikacji zaprojektowano posadzki z betonu polerowanego. Beton z kruszywem kwarcowym frakcji 6 – 12 mm, barwiony na kolor RAL 7035, wierzchnia warstwa polerowana.* I dalej: *Posadzka betonowa jest utwardzona powierzchniowo preparatami proszkowymi i mechaniczne polerowana narzędziami ściernymi o spoiwie metalicznym i żywicznym.* Czy należy wykonać posadzkę typu lastryko, czy posadzkę betonową szlifowaną i polerowaną? Jeśli typu lastryko to grubość takiej posadzki nie powinna być większa niż 2-3 cm. Jeśli betonowa, szlifowana i polerowana to aby uzyskać jednolity kolor posadzki należałoby ją wykonać z białego cementu plus barwniki.

**Odpowiedź nr 94:**

Należy wykonać posadzki betonowe szlifowane i polerowane z domieszką barwników tytanowych do betonu.

**Pytanie nr 95:**

Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli wykonawca nie zna nazw podwykonawców na etapie składania oferty to nie musi ich podawać w ofercie.

**Odpowiedź nr 95:**

Tak. Należy jednak wskazać część zamówienia, której wykonanie wykonawca powierzy podwykonawcy (formularz oferty – pkt 5 oraz JEDZ – część IV, sekcja C, pkt 10).

**Pytanie nr 96:**

Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli wykonawca nie zna nazw podwykonawców na etapie składania oferty to nie musi składać dokumentów JEDZ dla podwykonawców.

**Odpowiedź nr 96:**

Tak.

**Pytanie nr 97:**

Czy jeżeli wykonawca należy do kategorii dużych przedsiębiorstw, to punkt 8 formularza oferty pozostawia bez wypełnienia?

**Odpowiedź nr 97:**

Tak.

**Pytanie nr 98:**

Prosimy o uzupełnienie SIWZ o wzór załącznika: wykazu osób, wykazu robót oraz oświadczeń wykonawcy: punkt 7.1. podpunkt 2) i 3) oraz punkt 8 podpunkt 4) SIWZ.

**Odpowiedź nr 98:**

Z uwagi na fakt, iż w przedmiotowym postępowaniu ma zastosowanie procedura odwrócona, o której mowa w art. 24 aa ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. W związku z tym wzór załączników (wykaz osób i wykaz robót) zostanie przesłany wykonawcy wraz z wezwaniem do złożenia oświadczeń i dokumentów na podstawie art. 26 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Treść oświadczeń, o których mowa w pytaniu zawarta jest w pkt 7.1 ppkt 2) i 3) oraz w pkt 8 ppkt 4) SIWZ i również składa je na wezwanie wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza.

**Pytanie nr 99:**

Zgodnie z zapisami SIWZ na stronie 26 w formularzu ofertowym wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP do oferty. Prosimy o zmianę zapisów SIWZ oraz o dopuszczenie jako jednej z form korespondencji elektronicznej - korespondencje poprzez adres email wskazany w ofercie.

**Odpowiedź nr 99:**

Zamawiający dopuszcza jako jedną z form komunikowania się z wykonawcami pocztę elektroniczną - nie dotyczy to składania ofert (rozdział X, pkt 2 i 3, str. 27 SIWZ: „Sposób komunikowania się Zamawiającego z wykonawcami”).

Do wykonawcy należy wybór sposobu kontaktowania się z Zamawiającym, w związku z powyższym w formularzu oferty należy podać odpowiedni adres do kontaktu.

**Pytanie nr 100:**

Zgodnie z opisem projektu instalacji elektrycznych na stronie 53 napisano, iż zostanie dołączony zał. nr 1 - Obliczenia natężenia oświetlenia. W dokumentacji przetargowej nie odnaleźliśmy podanego załącznika. Prosimy o udostępnienie dokumentu.

**Odpowiedź nr 100:**

Ww. załącznik przedstawia rozmieszczenie opraw, które również przedstawione jest na rzutach na poszczególnych kondygnacjach obiektu.

**Pytanie nr 101:**

Prosimy o przedstawienie schematu i planu zagospodarowania terenu z naniesionymi typami opraw oświetleniowych zewnętrznych i słupów oświetleniowych. Z przedstawionego projektu nie ma możliwości odczytania oznaczeń lamp oraz typów słupów oświetleniowych, a co za tym idzie, sporządzenia obiektywnej wyceny, istotnej zwłaszcza przy ryczałtowym rozliczaniu robót.

**Odpowiedź nr 101:**

Oprawy należy lokalizować zgodnie z załączonym rysunkiem SK\_KIN\_PB\_PZT\_oprawy zewn., typ opraw wg „Specyfikacji opraw oświetleniowych” ozn:FZ1, FZ2, FZ3, FZ4. Słup oświetlenia zewnętrznego aluminiowy anodowany w kolorze C 32. Wymiary podstawy: 224/180/8 mm, średnica zakończenia: 60 mm, wysokość słupa: 6 m, średnica przy podstawie: 120 mm, grubość ścianki słupa: 4 mm, typ fundamentu/kosza zbrojeniowego: B-50/Z-5.

**Pytanie nr 102:**

Prosimy o opis z parametrami technicznymi dla typów lamp oświetleniowych: F19, F20, F21, F22. Nie znajdują się one w dokumencie "Specyfikacja opraw oświetleniowych".

**Odpowiedź nr 102:**

Na rysunkach rewizyjnych znajduje się legenda opraw wewnętrznych od F1 do F20 do tego opracowania załączamy specyfikacje opraw.

**Pytanie nr 103:**

Prosimy o przedstawienie czytelnych rysunków instalacji elektrycznych, z zamieszczonych trudno jest odczytać naniesione materiały i urządzenia. Przykładowo nie można odczytać indeksów opraw oświetleniowych, co jest istotną rzeczą w trakcie opracowywania kosztorysu.

**Odpowiedź nr 103:**

Odpowiedzi udzielono 18.01.2019 r. (odpowiedź nr 3).

**Pytanie nr 104:**

W części rysunkowej projektu instalacji elektrycznych omylnie umieszczono rys. E14 i E15 z inną treścią niż powinny przedstawiać. Według spisu rysunków rysunki miały przedstawiać:

- rys. E14 - Schemat układu pomiarowego,

- rys. E15 - Widok tablicy pomiarowej.

Prosimy o udostępnienie brakujących rysunków.

**Odpowiedź nr 104:**

Ww. rysunki znajdują się w dokumentacji „Pomiar rozliczeniowy pośredni energii elektrycznej” załączonej do SIWZ.

**Pytanie nr 105:**

Prosimy o potwierdzenie, że w dokumentacji na system audiowizualny zamieszczony został odpowiedni projekt. Mianowicie według tabliczki dla rysunków nr 7.2 i 7.3 inwestycja nosi nazwę: "PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PAWILONU "DOM CHEMIKA" NA POTRZEBY BUDYNKU MEDIATEKI". Prosimy o udostępnienie odpowiedniego projektu.

**Odpowiedź nr 105:**

Powyższa nazwa stanowi omyłkę pisarską.

**Pytanie nr 106:**

SIWZ, Ust. V, p. 5: Prosimy o potwierdzenie, że wymóg składania dokumentu JEDZ podwykonawców dotyczy etapu realizacji przedmiotu umowy, a nie etapu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Informujemy, że na tym etapie postępowania przetargowego, czyli przed podpisaniem umowy z Zamawiającym, nie jest możliwy wybór konkretnych firm, które realizowałyby dla nas poszczególne pakiety robót. Związanie się z partnerem w zakresie podwykonawstwa możliwe będzie dopiero na etapie realizacji kontraktu, po przeprowadzeniu procedury negocjacji i wyborze najkorzystniejszej oferty na podwykonawstwo danego zakresu prac oraz po akceptacji przez Zamawiającego wzoru umowy z podwykonawcą, co wynika wprost z § 8 Umowy stanowiącej załącznik nr 5 do SIWZ. Dopiero wtedy będziemy w stanie przesyłać Państwu na bieżąco w trakcie realizacji robót i negocjacji poszczególnych pakietów prac stosowne oświadczenie o braku podstaw wykluczenia w formie dokumentu JEDZ.

Wobec powyższego Prosimy o potwierdzenie, że wymóg składania dokumentu JEDZ podwykonawców dotyczy etapu realizacji przedmiotu umowy, a nie etapu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

**Odpowiedź nr 106:**

Tak, o ile podwykonawcy nie są znani na etapie składania oferty. Ponadto patrz: odpowiedź nr 95.

**Pytanie nr 107:**

SIWZ, Ust. IX, p. 1: Prosimy o przesłanie wzoru oświadczenia, o którym mowa w ust. IX, p. 1 SIWZ. Ponadto zgodnie z wyjaśnieniami w p. 1 powyżej prosimy o możliwość podania jedynie zakresu prac, który wykonawca zamierza zlecić podwykonawcom.

**Odpowiedź nr 107:**

Oświadczenie, o którym mowa w rozdziale IX, pkt 1 to JEDZ (stanowi on załącznik do SIWZ). Ponadto patrz: odpowiedź nr 95.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że do rozdziału IX, pkt 1 SIWZ wkradł się błąd: zamiast „art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp” powinno być „art. 25a ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp”.

**Pytanie nr 108:**

Załącznik nr 1 do SIWZ – formularz oferty: w punkcie 5 Formularza oferty Zamawiający wymaga podania m.in. nazw podwykonawców. Zgodnie z wyjaśnieniami w p. 1 powyżej prosimy o możliwość podania jedynie zakresu prac, który wykonawca zamierza zlecić podwykonawcom.

**Odpowiedź nr 108:**

Patrz: odpowiedź nr 95.

**Pytanie nr 109:**

Załącznik nr 5 do SIWZ – wzór umowy: zgodnie z wyjaśnieniami w p. 1 powyżej prosimy o modyfikację § 8 ust. 1, p. 2 Umowy polegającej na wykreśleniu nazw podwykonawców.

**Odpowiedź nr 109:**

Załącznik nr 5 do SIWZ stanowi jedynie wzór umowy. Nazwy podwykonawców zostaną wpisane w momencie, w którym będą znane.

**Pytanie nr 110:**

Czy w sanitariatach znajdują się wyłącznie płytki o wymiarach 10x30 i 7,5x15 cm zgodnie z projektem wnętrz ?

**Odpowiedź nr 110:**

Należy zastosować płytki o wymiarach 10x30, 10x20 oraz 7,5x15 cm.

**Pytanie nr 111:**

Proszę wskazać numery pomieszczeń gdzie występują następujące płytki (opis architektury):

-płytka rektyfikowana wymiar 597x597 mm

-płytka rektyfikowana wymiar 297x597 mm

-płytki ceramiczne 30 x 30 cm w kolorze ciemnozielonym

**Odpowiedź nr 111:**

Okładziny posadzek i ścian wykonać zgodnie z rys. SK\_KIN\_PW\_ARCH\_AD1.1, SK\_KIN\_PW\_ARCH\_AD1, SK\_KIN\_PW\_ARCH\_AD2.1, SK\_KIN\_PW\_ARCH\_AD2, SK\_KIN\_PW\_ARCH\_AD3. Wykończenie posadzek pozostałych pomieszczeń zgodnie z oznaczeniem na rysunkach z rzutami poszczególnych kondygnacji.

**Pytanie nr 112:**

Jak wykończone są ściany w pomieszczeniach technicznych?

**Odpowiedź nr 112:**

W pomieszczeniach technicznych, magazynowych, pom. gospodarczym, węźle cieplnym, śmietniku, stacji trafo i rozdzielni elektr. wykonać płytki ceramiczne do wysokości 2,05 m. Powyżej tynk cem-wap. Kat IV malowany farbą lateksową.

**Pytanie nr 113:**

Proszę o podanie parametrów dla parkietu przemysłowego (wymiary, rodzaj materiału, sposób ułożenia itd.).

**Odpowiedź nr 113:**

Parkiet przemysłowy sztocowy, materiał Teak, układ nieregularny, **długość**, 160 mm; **szerokość** 16 mm; **grubość**, 22 mm.

**Pytanie nr 114:**

Proszę o podanie szczegółów dot. wykonania muralu.

**Odpowiedź nr 114:**

Mural wykonany w technologii farb akrylowych nakładanych na naturalne tynki.

**Pytanie nr 115:**

W związku z tym, że projekt wykończenia wnętrz w pdf jest nieczytelny, prosimy o udostępnienie wersji edytowalnej dwg.

**Odpowiedź nr 115:**

Zamawiający nie posiada projektu wykończenia wnętrz w wersji dwg.

**Pytanie nr 116:**

Proszę o podanie lokalizacji sufitów podwieszanych SP1 i SP2 oraz modułowych z płyt gips-karton.

**Odpowiedź nr 116:**

Sufity SP1 i SP2 nie występują w dokumentacji i zostały oznaczone omyłkowo.

Sufity rastrowe zostały przedstawione na rzutach poszczególnych kondygnacji – rysunki opisane jako „rzut sufitów”. Wszystkie sufity oznaczone jako modułowe powinny zostać wykonane jako sufity z wełny drzewnej zgodnie z opisem PW. W pomieszczeniach mokrych należy wykonać sufity rastrowe z płytą gładką z ukrytą listwą.

**Pytanie nr 117:**

Jak są wykończone pomieszczenia elektryczne zlokalizowane na hali produkcyjnej?

**Odpowiedź nr 117:**

W pomieszczeniach technicznych, magazynowych, pom. gospodarczym, węźle cieplnym, śmietniku, stacji trafo i rozdzielni elektr. wykonać płytki ceramiczne do wysokości 2,05 m. Powyżej tynk cem-wap. Kat IV malowany farba lateksową.

**Pytanie nr 118:**

Proszę wskazać lokalizację posadzki P1.

**Odpowiedź nr 118:**

Posadzka P1 znajduje się w części biurowej. Warstwę wykończeniową przyjąć zgodnie z opisami na rzucie kondygnacji.

**Pytanie nr 119:**

Czy ściany w pomieszczeniach z sufitem podwieszanym mają być wykończone na pełną wysokość lub np. 5 cm powyżej krawędzi sufitu podwieszanego ?

**Odpowiedź nr 119:**

Wykończenie należy wykonać na pełną wysokość.

**Pytanie nr 120:**

Jak wykończony jest sufit na kładkach w holu głównym ?

**Odpowiedź nr 120:**

Wykonać jako podwieszany gk.

**Pytanie nr 121:**

Czy w pomieszczeniach mokrych przewiduje się wykonanie izolacji podpłytkowej przeciwwilgociowej na ścianach? Jeśli tak to do jakiej wysokości?

**Odpowiedź nr 121:**

Należy wykonać do wysokości 15 cm.

**Pytanie nr 122:**

Jakiej kategorii są tynki wewnętrzne?

**Odpowiedź nr 122:**

Tynki kat. IV.

**Pytanie nr 123:**

Który z projektów jest nadrzędny, architektura czy wykończenie wnętrz?

**Odpowiedź nr 123:**

Projekty należy rozpatrywać łącznie.

**Pytanie nr 124:**

Czy pod okładzinami ceramicznymi, drewnopochodnymi, akustycznymi są przewidziane tynki? Jeśli tak to jakie ?

**Odpowiedź nr 124:**

Tak, należy wykonać tynki, kategorii II.

**Pytanie nr 125:**

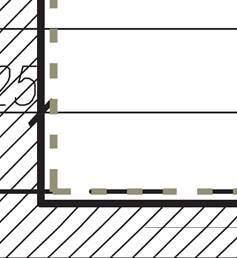
Proszę podać więcej szczegółów nt. ściany betonowej młotkowanej i betonu młotkowanego impregnowanego w kolorze naturalnym. Z jakiej zaprawy/tynku ma być wykonana, struktura, tekstura?

**Odpowiedź nr 125:**

Młotkowanie należy wykonać w betonie konstrukcyjnym i zaimpregnować.

**Pytanie nr 126:**

Jak wykończone są ściany oznaczone linią przerywaną w kolorze jak na zdjęciu poniżej (brak w zestawieniu okładzin na rys. wykończeni ścian):



**Odpowiedź nr 126:**

Przedstawiony fragment przedstawia: Ściana betonowa młotkowana.

**Pytanie nr 127:**

Prosimy o przesłanie zestawienia wyposażenia sanitarnego.

**Odpowiedź nr 127:**

Zamawiający nie posiada zestawienia wyposażenia sanitarnego. Wyposażenie należy przyjąć zgodnie z dokumentacją projektową.

**Pytanie nr 128:**

Proszę o potwierdzenie nawierzchni i obramowań na drogach i parkingach oraz chodnikach zgodnie z projektem drogowym – opisem i rysunkiem KIN\_PB\_DROGI\_NAWIERZCHNIA\_D-5\_20160622 (tj. nawierzchnia drogowa – kostka brukowa gr. 8cm, podsypka cementowo piaskowa 1:4 gr. 5cm, podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm, podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63mm stabilizowanego mechanicznie gr. 22cm, geowłóknina; nawierzchnia chodnika – kostka brukowa gr. 6cm, podsypka cementowo piaskowa 1:4 gr. 4cm, podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm).

Na rysunku SK\_KIN\_PW\_ARCH\_PZT oraz opisie PZT występują zupełnie inne nawierzchnie na drogach i chodnikach, np. ciąg pieszo jezdny z betonu drogowego, miejsca postojowe – EKO KRATKA, ciąg pieszy z płyt granitowych płomieniowych 30x120cm gr. 7cm, strefa wejściowa z betonu architektonicznego w szalunku antylip, beton drogowy grabiony, płyty granitowe okrągłe. Analizując projekt drogowy i załączone przez Państwa przedmiary nawierzchnie z rysunku SK\_KIN\_PW\_ARCH\_PZT nie występują.

Na rysunku SK\_KIN\_PW\_ARCH\_PZT jest również adnotacja że wszystkie krawężniki i obrzeża wykonać z granitu, co nie ma pokrycia w projekcie drogowym i przedmiarach. Proszę o ustosunkowanie się do tych rozbieżności.

**Odpowiedź nr 128:**

Nawierzchnie należy przyjąć na podstawieSK\_KIN\_PW\_ARCH\_PZT (A00REW) natomiast konstrukcja na drogach, parkingach oraz chodnikach zgodnie z detalem SK\_KIN\_PW\_ARCH\_D1 (AD1). Krawężniki granitowe.

**Pytanie nr 129:**

Proszę o podanie przykładowego producenta opraw oświetleniowych.

**Odpowiedź nr 129:**

Zamawiający nie wskazuje przykładowych producentów opraw oświetleniowych.

**Pytanie nr 130:**

Czy istnieje możliwość udostępnienia lepszej jakości rysunków elektrycznych dotyczących opraw oświetleniowych (od rysunku E05 do rys E07) ? Obecne są mało czytelne.

**Odpowiedź nr 130:**

Odpowiedzi udzielono 18.01.2019 r. (odpowiedź nr 3).

**Pytanie nr 131:**

Proszę o podanie parametrów technicznych osadnika zawiesin zaprojektowanego na kanalizacji deszczowej. Proszę o podanie średnicy, głębokości, objętości części osadowej i specyfikacji budowy osadnika.

**Odpowiedź nr 131:**

Osadnik o kształcie walca, pojemność czynna min 6,0 m3, powierzchnia osadnika min 4,91 m2, konstrukcja żelbetowa , zbiornik dostosowany do posadowienia pod obciążeniem ruchu kołowego min. 40 t, deflektor na dopływach. Przeznaczony do obsługi z poziomu terenu bez konieczności wchodzenia do wnętrza urządzenia.