



Fundusze Europejskie  
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Samorząd Województwa  
Kujawsko-Pomorskiego

Nakło nad Notecią, dnia 28.11.2024r.

ZP.271.27.2024

### Zainteresowani Wykonawcy

**Dotyczy: odpowiedzi na pytania i modyfikacja SWZ w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji na wykonanie zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa Nadnoteckiego Parku Rowerowego w Nakle nad Notecią”**

Uprzejmie informuję, że w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji na wykonanie zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa Nadnoteckiego Parku Rowerowego w Nakle nad Notecią” złożone zostały pytania. Poniżej przedstawiam treść pytań wraz z odpowiedziami.

#### Pytania z dnia 19.11.2024r.

Pytanie nr 1:

„Zgodnie z załączoną dokumentacją projektową „W wyniku zastosowania Pianobetonu uzyskano następujące efekty: - całkowita redukcja obciążenia nowej konstrukcji na grunt zdejmujemy nakład gruntu o wadze około 400 kg/m<sup>2</sup>, w to miejsce zabudowujemy ścieżkę rowerową o tej samej wadze; w efekcie całkowicie redukujemy problemy związane z osiadaniem gruntu, jego odporem czy jakkolwiek pracą gruntu;”. Zamawiający dopuszcza ruch samochodów w tym ruch ciężki (dojazd do gruntów rolnych, dojazd do śluzy). Proszę o potwierdzenie, że zastosowanie pianobetonu zredukuje również wpływ ruchu samochodowego”.

Odpowiedź nr 1:

W miejscu przejazdów pojazdów ciężkich należy zastosować warstwę Pianobetonu gr. 20 cm oraz geowłókninę o gęstości minimum 100 g/m<sup>2</sup>, jako warstwę separacyjną i wzmacniającą płytę z Pianobetonu.

Pytanie nr 2:

„Zgodnie z załączoną dokumentacją projektową oraz D-04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA projekt zakłada uzyskanie minimalnej wartości wskaźnika zagęszczenia podłoża (Is) 1,00. Uzyskanie takiego parametru na torfach nie jest możliwe i jest konieczna wymiana gruntu. Proszę o potwierdzenie, że na wykonanym korycie należy uzyskać minimalną wartość wskaźnika zagęszczenia podłoża (Is) 1,00”.

Odpowiedź nr 2:

Podany parametr zagęszczania bada się na powierzchni Pianobetonu. Pianobeton jest wymianą gruntu.

Pytanie nr 3:

„Zgodnie z załączoną przez Zamawiającego dokumentacją badań podłoża gruntowego „Podłoże słabonośne, bardzo ściśliwe, wysadzinowe i słaboprzepuszczalne stanowią grunty organiczne warstwy O: torfy oraz humus z iłem lub piaskiem (namuły), zaliczone do podłoża wymagającego indywidualnego projektowania.” Proszę o załączenie indywidualnej dokumentacji projektowej”.

Odpowiedź nr 3:

Przygotowany w postępowaniu przetargowym projekt jest indywidualną dokumentacją projektową.



Fundusze Europejskie  
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Samorząd Województwa  
Kujawsko-Pomorskiego

Pytanie nr 4:

„Przekrój konstrukcyjny zakłada posadowienie krawężników na ławie betonowej bezpośrednio na podłożu nienośnym. Czy jest możliwość zamiany krawężników na niższe lub inne rozwiązanie, żeby były posadowione na podbudowie z pianobetonu?”

Odpowiedź nr 4:

Krawężniki posadawia się w korycie na pryzmach z podsypki cementowo-piaskowej, a następnie oblewa Pianobetonem. Pianobeton stanowi ławę dla krawężników.

Pytanie z dnia 20.11.2024r.

„W dokumentacji PZT brakuje przekrojów konstrukcyjnych, proszę o wskazanie ich lokalizacji”.

Odpowiedź:

Przekroje konstrukcyjne znajdują się w projekcie architektoniczno-budowlanym i w projekcie technicznym. W PZT nie zamieszcza się przekrojów konstrukcyjnych. Załączamy plan sytuacyjny projektu architektoniczno-budowlanego z lokalizacją przekrojów konstrukcyjnych.

Drugie pytania z dnia 20.11.2024r.

Pytanie nr 1:

„Czy, i w jaki sposób należy przeprowadzić badania jakościowe pianobetonu (w szczególności gęstości, wytrzymałości i mrozoodporności) dla osiągnięcia parametrów zaprojektowanego PB 1000?”

Odpowiedź nr 1:

Badania jakościowe Pianobetonu powinny być przeprowadzone dla każdego etapu prac. Przez etap rozumie się cykl prac obejmujący kilka następujących po sobie dni produkcji i zabudowy Pianobetonu.

Badania powinny być przeprowadzone przez zewnętrzne, certyfikowane laboratorium w zakresie gęstości i wytrzymałości na ściskanie po 28 dniach od pobrania próbek.

Mrozoodporność Pianobetonu może być wykazana przez danego producenta na podstawie badań mrozoodporności realizowanych w okresie maksymalnie 3 lat wstecz od dnia rozpoczęcia przedmiotowej inwestycji.

Pytanie nr 2:

„Czy Zamawiający przewiduje, na gruntach podmokłych i wątpliwych konieczność zastosowania warstwy separacyjnej z geowłókniny pomiędzy gruntem a podbudową zasadniczą z pianobetonu?”.

Odpowiedź nr 2:

Na gruntach o parametrach G4 i gorszych, pozaklasowych i podmokłych zalecane jest stosowanie geowłókniny o gęstości minimum 100 g/m<sup>2</sup>, jako warstwy separacyjnej i wzmacniającej płytę z Pianobetonu.

Zamawiający dokonuje modyfikacji opisu przedmiotu zamówienia i załącza do odpowiedzi zmienione przekroje konstrukcyjne.

Ponadto w Rozdziale III SWZ wprowadza się modyfikację punktu 2.3, który otrzymuje brzmienie:

„2.3 Podstawowe parametry techniczne ścieżki rowerowej:

- kategoria drogi: droga wewnętrzna;
  - kategoria ruchu: KR-1;
  - prędkość projektowa: 30 km/h;
  - szerokość jezdni: 2,50 m;
-



- szerokość opaski tłuczniowej –0,50 m i 1,00 m.

Projektowana konstrukcja nawierzchni ścieżki rowerowej z możliwością dojazdu do nieruchomości:

- kostka brukowa betonowa bezfazowa gr. 8 cm;
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm;
- podbudowa z pianobetonu PB 1000 gr. 20 cm;
- geowłóknina o gęstości min. 100 g/m<sup>2</sup>
- podłoże gruntowe.

Projektowana konstrukcja nawierzchni ścieżki rowerowej przeznaczonej do ruchu rowerowego oraz pieszego:

- kostka brukowa betonowa bezfazowa gr. 8 cm;
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm;
- podbudowa z pianobetonu PB 1000 gr. 15 cm;
- geowłóknina o gęstości min. 100 g/m<sup>2</sup>
- podłoże gruntowe.

Projektowana konstrukcja opaski tłuczniowej:

- warstwa tłucznia kamiennego gr. 20 cm;
- podbudowa z pianobetonu PB 1000 20 cm;
- geowłóknina o gęstości min. 100 g/m<sup>2</sup>
- podłoże gruntowe.

Obramowanie ścieżki stanowi wtopiony krawężnik betonowy o wymiarach 30x15 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem ograniczającym od strony zewnętrznej ścieżkę rowerową. Odwodnienie ścieżki powierzchniowe z odprowadzeniem wody deszczowej za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych do przyległych rowów przydrożnych oraz na przyległy teren w granicach pasa drogowego. Roboty odwodnieniowe należy wykonać zgodnie z projektem architektoniczno – budowlanym oraz projektem technicznym branży drogowej. Na terenie planowanej inwestycji występuje zadrzewienie kolidujące z inwestycją. W zakresie zadania jest usunięcie kolidujących drzew, które odbędzie się na podstawie uzyskanej przez Zamawiającego decyzji na wycinkę drzew. Konieczne jest również wykonanie nasadzeń zastępczych drzew wraz z ich pielęgnacją w okresie gwarancyjnym. Zakres zadania obejmuje również wycinkę kolidujących zakrzaczeń na odcinkach I – I do J na powierzchni około 3 000,00 m<sup>2</sup> oraz na odcinkach C – H – 1800,00m<sup>2</sup>, J – B - 1 250,00 m<sup>2</sup>.

**Ponadto Wykonawca w ramach wykonania nasadzeń zastępczych zobowiązany jest do wypełnienia nw. obowiązków:**

- Rośliny muszą posiadać paszport roślin. Paszporty w formie papierowej lub elektronicznej powinny być dostarczone do inspektora Wydziału Inwestycji.
- Zakup materiału roślinnego, 3-4 krotnie szkółkowanego z jednym przewodnikiem i równomiernie umieszczonych gałęziach bocznych, zdrowe, bez uszkodzeń na korzeni pędach, wszystkie części drzew muszą być pozbawione ran i śladów po świeżych cięciach o średnicy większej niż 1,5cm, wolne od szkodników i patogenów o obwodach pni i parametrach według wyszczególnienia dla odmiany jak powyżej.
- Usunięcie karpin w miejscu wyznaczonym pod nasadzenie, wykopanie dołów pod każde drzewo o wymiarach odpowiadających wielkości 1 m<sup>3</sup> w kształcie określonym przez



- zamawiającego; wymagane niezwłoczne usunięcie gruntu z wykopu, niedopuszczalne jest przechowywanie urobku na chodnikach, doły należy oznaczyć i zabezpieczyć.
- d. Wypełnienie wykopanych dołów ziemią właściwą dla gatunku drzew (pod względem pH i struktury) wolnej od chwastów trwałych (perz, topinambur, itp.), wymagane warstwowe zagęszczanie gruntu w celu wykluczenia jego nadmiernego osiadania po wykonaniu nasadzeń,
  - e. Doniesienie roślin i wody, posadzenie (z uzupełnieniem podłoża) i dwukrotne podlanie, ok. 50 l pod każde drzewo podczas jednego podlewania,
  - f. Opalikowanie czterema palikami drewnianymi impregnowanymi środkami przedłużającymi trwałość drewna, ale nie szkodzącymi drzewom i nie przedostającymi się do gruntu (średnica 6 cm), umocowanie palików listwami poprzecznymi w kształcie półwałków (średnica 5 cm) co najmniej na dwóch wysokościach (dolna listwa potrójna – dłuższa, górna pojedyncza – krótsza), wykonanie wiązań,
  - g. Wykonanie miski o średnicy minimum 0,5 m z zagłębieniem 5 cm poniżej istniejącego terenu,
  - h. Wykonanie cięć korygujących z posmarowaniem ran środkiem grzybobójczym,
  - i. Zagospodarowanie i wywóz odpadów
  - j. W okresie od wykonania nasadzeń do zakończenia okresu gwarancji jakości Wykonawca obowiązany jest do pielęgnacji wykonanych nasadzeń
  - k. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu gwarancję jakości na przedmiot umowy zgodnie z niniejszą umową, licząc od daty odbioru przedmiotu umowy
  - l. W okresie od wykonania nasadzeń do zakończenia okresu gwarancji Zamawiający może żądać w szczególności wymiany nasadzonego materiału roślinnego na nowy (w terminie 14 dni od zgłoszenia takiej konieczności) oraz wykonania prac pielęgnacyjnych (w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia takiej konieczności),
  - m. W przypadku wymiany nasadzonego materiału roślinnego gwarancja liczy się od nowa.

Na posadzone drzewa gwarancja wynosi 36 miesięcy (okres wynika z decyzji na wycinkę drzew, którą przekazuję w załączeniu)

Drzewa powinny być zabezpieczone przed bobrami poprzez zamocowanie do 4 palików zabezpieczających drzewa plastikowej siatki o oczkach max. 3 x 3 cm.

Trawa - gwarancja 12 m-cy. Do wykonawcy należeć będzie również koszenie trawy 5 razy w okresie 12 miesięcznej gwarancji”.

Pytanie nr 3:

„W SST D-04.06.01 Podbudowa z pianobetonu PB 1000, pkt 3, Zamawiający określa parametry sprzętowe w sposób ogólny dla zadań. Prosimy o podanie minimalnych wymogów sprzętowych dla przedmiotowego zadania”.

Odpowiedź nr 3:

Dla zapewnienia stałych i niezmiennych parametrów Pianobetonu zaleca się stosowanie maszyn do ciągłej produkcji Pianobetonu o wydajności minimum 20 m<sup>3</sup>/godz. Jednocześnie produkcja Pianobetonu powinna odbywać się bezpośrednio na placu budowy.

Pytania z dnia 21.11.2024r.

Pytanie nr 1:

„Czy Wykonawca w wynagrodzeniu ryczałtowym ma uwzględnić nadzór przyrodniczy? Prosimy o szczegółowe wskazanie zakresu takiego nadzoru (np. dendrologiczny, ornitologiczny itp.)”.

---



Odpowiedź nr 1:

Nie.

Pytanie nr 2:

„Prosimy o określenie czy drewno z wycinki stanowi własność Wykonawcy czy Zamawiającego? Prosimy również o wskazanie miejsca odwozu w celu określenia odległości od placu budowy”.

Odpowiedź nr 2:

Drewno należy do Wykonawcy

Pytanie nr 3:

„Zgodnie z pkt. 2.3 SWZ termin udzielenia gwarancji / pielęgnacji na wykonane nasadzenia wynosi 12 miesięcy liczony od chwili odbioru końcowego zadania inwestycyjnego. Czy przedmiotowy termin wymaganej pielęgnacji dotyczy również robót związanych z obsianiem trawą rowów (np. koszenie)?”.

Odpowiedź nr 3:

Zamawiający wprowadza modyfikację SWZ w następujących punktach:

- w rozdziale III pkt 2.3 SWZ zdanie: „Termin udzielenia gwarancji / pielęgnacji na wykonane nasadzenia wynosi 12 miesięcy liczony od chwili odbioru końcowego zadania inwestycyjnego” zastępuje się zdaniem: „Na posadzone drzewa gwarancja wynosi 36 miesięcy (okres wynika z decyzji na wycinkę drzew, którą przekazuję w załączeniu)

Drzewa powinny być zabezpieczone przed bobrami poprzez zamocowanie do 4 palików zabezpieczających drzewa plastikowej siatki o oczkach max. 3 x 3 cm.

Trawa - gwarancja 12 m-cy. Do wykonawcy należeć będzie również koszenie trawy 5 razy w okresie 12 miesięcznej gwarancji”.

- w rozdziale XIII SWZ zdanie: „Termin udzielenia gwarancji / pielęgnacji na wykonane nasadzenia wynosi 12 miesięcy liczony od chwili odbioru końcowego zadania inwestycyjnego. Jest stały i nie podlega kryterium oceny ofert”, zastępuje się zdaniem: „Termin udzielenia gwarancji / pielęgnacji na wykonane nasadzenia wynosi 36 miesięcy, natomiast na trawę 12 miesięcy i liczony jest od chwili odbioru końcowego zadania inwestycyjnego. Jest stały i nie podlega kryterium oceny ofert”.

- w załączniku nr 1 do SWZ formularz oferty w punkcie 1 skreśla się zdanie: Termin udzielenia gwarancji / pielęgnacji na wykonane nasadzenia wynosi 12 miesięcy liczony od chwili odbioru końcowego zadania inwestycyjnego.

- w załączniku nr 7 Projektowanych postanowieniach umowy wprowadza się modyfikację w §4 ust. 8 otrzymuje brzmienie:

„Na posadzone drzewa gwarancja wynosi 36 miesięcy. Drzewa powinny być zabezpieczone przed bobrami poprzez zamocowanie do 4 palików zabezpieczających drzewa plastikowej siatki o oczkach max. 3 x 3 cm.

Trawa - gwarancja 12 m-cy. Do wykonawcy należeć będzie również koszenie trawy 5 razy w okresie 12 miesięcznej gwarancji”

- w załączniku nr 7 Projektowanych postanowieniach umowy wprowadza się modyfikację we wzorze karty gwarancyjnej. Punkt 2 karty gwarancyjnej otrzymuje brzmienie:

„..... miesiące na efekty wykonanych robót w ramach przedmiotu Umowy,

---



Fundusze Europejskie  
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Samorząd Województwa  
Kujawsko-Pomorskiego

Na posadzone drzewa gwarancja wynosi 36 miesięcy.

Trawa - gwarancja 12 m-cy"

Pytanie nr 4:

„Zgodnie z projektem zieleni (pkt. 5.2, str. 9) do nasadzeń należy zastosować gatunki drzew rodzimych np. lipa drobnolistna. Natomiast na str. 10 wskazano wierzbę płaczącą w ilości 41 szt. Prosimy o wskazanie jaki gatunek należy zastosować (w tym wymagany obwód)”.

Odpowiedź nr 4:

Wierzba płacząca - forma naturalna, zgodnie z decyzją, wymiar min. 12 cm mierzony na wys.100 cm.

Pytanie nr 5:

„Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu (pkt. 11) należy zamontować bariery U-12b w ilości 142 m oraz oznakowanie pionowe w ilości łącznie 43 szt. Natomiast zgodnie z przedmiarem robót (poz. 27 d.8) należy zamontować bariery w ilości 120 m oraz znaki pionowe w ilości 24 szt. Prosimy o wskazanie jaką ilość należy przyjąć do wyceny?”.

Odpowiedź nr 5:

Należy przyjąć ilości zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.

Pytanie nr 6:

„Prosimy o określenie koloru kostki, jaką należy zastosować na projektowanej ścieżce rowerowej?”.

Odpowiedź nr 6:

Proponujemy przyjąć kolor kostki betonowej jako czerwony bezfazowy.

Pytanie nr 7:

„Prosimy o wskazanie parametrów kruszywa dla projektowanych opasek (frakcja, dopuszczalny rodzaj kruszywa)”.

Odpowiedź nr 7:

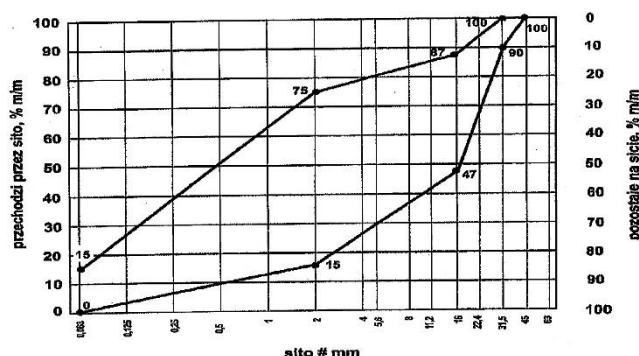
Dopuszcza się użycie tylko kruszywa ze skał przeobrażonych. Nie dopuszcza zastosowania mieszanki wapienno-żwirowej na pobocza.

Określenie według PN-EN 933-1 uziarnienia mieszanek kruszyw, przeznaczonych do warstwy nawierzchni z kruszywa niezwiązanego powinno spełniać wymagania podane na rysunku 2.7. Jako wymagania mają znaczenie tylko podane na rysunkach wartości liczbowe. W przypadku słabych kruszyw uziarnienie mieszanki kruszyw należy również badać i deklarować, po 5 krotnym zagęszczeniu metodą Proctora. Kryterium przydatności takiej mieszanki, pod względem uziarnienia, jest spełnione, jeżeli uziarnienie mieszanki po pięciokrotnym zagęszczeniu metodą Proctora, mieści się w krzywych granicznych podanych na rysunku 2.7.





Rys. 2.7. Uziarnienie mieszanki niezwiązanej 0/31,5 do nawierzchni



## Wymagania dla kruszywa

L. p.	Właściwości	Parametry
1	Ścieralność w bębnie Los Angeles, wg PN-B-06714-42: a) po pełnej liczbie obrotów % ubytku masy nie więcej niż: b) po 1/5 pełnej liczby obrotów % ubytku masy w stosunku do ubytku masy po pełnej liczbie obrotów, nie więcej niż:	35 30
2	Nasiąkliwość, wg PN-B-06714-18, % m/m nie więcej niż:	2,0
3	Mrozoodporność, wg PN-B-06714-19, % ubytku masy nie więcej niż:	4,0

## Pytanie z dnia 22.11.2024r.

„W związku z chęcią przystąpienia do przetargu, zwracam się z prośbą o przedłużenie terminu na składanie ofert, celem szczegółowego zapoznania się z przedmiotem niniejszego zamówienia”.

## Odpowiedź

Zamawiający zmienia termin składania ofert w związku z odpowiedziami na pytanie.

## Drugie pytania z dnia 22.11.2024r.

## Pytanie nr 1:

„Dokumentacja Projektowa, w szczególności STWOR dotyczący wykonania podbudowy z pianobetonu, przywołuje specyfikację D. 04.06.01. Specyfikacja ta w swoim założeniu dotyczy podbudowy z chudego betonu wraz z odwołaniem do obowiązujących norm i przepisów prawnych. W tym przypadku brakuje danych do wytworzenia, wykonania i kontroli dla pianobetonu. Jedynym odniesieniem w niniejszej specyfikacji do tego tematu są wytyczne IT B Warszawa, które w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane nie są przepisami techniczno-budowlanymi. Czy Zamawiający jest zatem w posiadaniu dokumentu pozwalającego na właściwe przygotowanie oferty, który jednoznacznie określi wymagania dla całego procesu związanego z wykonaniem podbudowy z pianobetonu? Jeżeli tak, prosimy o jego udostępnienie”.

## Odpowiedź nr 1:

Nie istnieją żadne normy dotyczące pianobetonu. Jednocześnie sam pianobeton, jako beton lekki, należy do 4 systemu materiałów budowlanych i nie podlega szczegółowym badaniom i analizom. Podane parametry Pianobetonu są wynikiem prac i doświadczeń kadry wielu ośrodków naukowych, a ich odniesienie do istniejących norm ma pomóc w określeniu parametrów Pianobetonu. Dane dotyczące wytworzenia, wykonania i kontroli dla pianobetonu zawiera właśnie załączona specyfikacja D. 04.06.01. w punktach od 3 do 6.



Fundusze Europejskie  
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Samorząd Województwa  
Kujawsko-Pomorskiego

Pytanie nr 2:

„Prosimy o wyjaśnienie różnicy w sposobie rozliczenia wykonania podbudowy z pianobetonu. W SST jednostką obmiarową (pkt. 8.2) jest 1 m<sup>3</sup>, natomiast przedmiar wskazuje obmiar w m<sup>2</sup>. Którą jednostkę należy przyjąć jako właściwą?”.

Odpowiedź nr 2:

Przedmiar podany w jednostce m<sup>2</sup> związany jest z kosztorysem inwestorskim, gdzie podstawą jest jednostka przyjęta z katalogu. W celu ujednolicenia jednostek, w kosztorysie ofertowym należy pomnożyć jednostkę w m<sup>2</sup> przez grubość warstwy

Pytanie nr 3:

„Specyfikacja wskazuje, że za cały proces wykonania podbudowy z pianobetonu, w szczególności za zatwierdzenie recept czy odcinka próbnego odpowiada kierownik budowy bez zgłoszenia inżynierowi kontraktu.

Czy w związku z powyższym Zamawiający do realizacji zadania zamierza powołać Inspektora Nadzoru”.

Odpowiedź nr 3:

Decyzja po stronie Zamawiającego. Na wielu budowach kierownik i inżynier kontraktu to jedna i ta sama osoba. Po powołaniu przez Zamawiającego Inspektora Nadzoru odcinek próbny należy zgłosić do Inspektora Nadzoru.

Pytanie nr 4:

„Specyfikacja techniczna (STWiORB) jako wymagania dla pianobetonu PBI 000 dla podbudowy w podstawowych danych technicznych określa współczynnik przenikalności cieplnej oraz moduł sprężystości po 52 dniach, proszę o wskazanie obowiązujących norm i przepisów prawnych tych parametrów dla podbudowy z pianobetonu”.

Odpowiedź nr 4:

Nie ma norm na Pianobeton. Ani współczynnik przenikalności cieplnej, ani moduł sprężystości nie są istotne w przedmiotowym projekcie i te parametry nie będą wymagane dla spełniania wymogów jakościowych.

Pytanie nr 5:

„Specyfikacja techniczna (STWiORB) D 04.06.01 „PODBUDOWA Z PIANOBETONU PBIOOO” w pkt. 9.2.4. określa że badania zostały już przeprowadzone oraz wskazuje na konkretne podmioty które te badania już wykonały przed realizacją inwestycji? Czy do realizacji tej inwestycji celem zatwierdzenia pianobetonu PBI 000 uwzględniane będą tylko i wyłącznie wyniki badań współpracujących ze sobą Politechniki Poznańskiej oraz Instytutu Techniki Budowlanej?”.

Odpowiedź nr 5:

Ten punkt specyfikacji został usunięty. Mówi on o tym, że takie właściwości powinien uzyskiwać Pianobeton. Oczywiście nie ma znaczenia kto te badania przeprowadza.

Trzecie pytania z dnia 22.11.2024r.

Pytanie

„Proszę o określenie gatunku drzew jakie należy uwzględnić w pozycji 32 przedmiaru robót”.

Odpowiedź:

Wierzba płacząca forma naturalna

---





Fundusze Europejskie  
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Samorząd Województwa  
Kujawsko-Pomorskiego

#### Pytanie z dnia 25.11.2024r.

Pytanie nr 1:

„Proszę o jednoznaczne określenie rodzaju słupów oświetleniowych jakie mają zostać zastosowane przy realizacji przedmiotowego zadania. Dokumentacja branży elektrycznej dopuszcza możliwość zastosowania słupów stalowych lub aluminiowych. Proszę o jednoznaczne określenie jaki rodzaj słupów ma zostać zastosowany”.

Odpowiedź nr 1:

Należy zastosować słupy stalowe.

#### Pytanie z dnia 27.11.2024r.

Pytanie nr 1:

„Dzień dobry, proszę o informację jak Zamawiający przewidział dojazd ciężkiego sprzętu np. do wykonania podbudowy pianobetonowej? Teren wydaje się być bardzo podmokły i istnieje możliwość zakopania się w zbyt grząskiej ziemi. Widoczny jest jedynie jeden możliwy dojazd z drogi głównej DW241”.

Odpowiedź nr 1:

Zamawiający wymaga wykonania ścieżki rowerowej zgodnie z dokumentacją projektową i uzyskanym pozwoleniem na budowę. Sposób wykonania ścieżki rowerowej należy do Wykonawcy i Zamawiający nie wnika w przyjętą technologię wykonania robót.

W związku z udzieleniem odpowiedzi na pytania oraz modyfikacjami SWZ, działając na podstawie art. 286 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2024r. poz. 1320), Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert, określony w dziale X pkt 1 i 2 SWZ, na dzień 11 grudnia 2024r. oraz termin związania ofertą, wskazany w Dziale XI SWZ na dzień 9 stycznia 2025r.

Niniejsza modyfikacja staje się integralną częścią SWZ

Z up. Burmistrza

Piotr Kalamon  
Zastępca Burmistrza