



Szczecin, dnia 19 kwietnia 2019 r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej jako „SIWZ”)

Nr ref. PO-II.370.1.19

Dotyczy: postępowania na wykonanie robót budowlanych: „Modernizacja obiektów Bazy Oznakowania Nawigacyjnego Urzędu Morskiego w Szczecinie” w ramach inwestycji pn. „Modernizacja toru wodnego Świnoujście – Szczecin do głębokości 12,5 m”

Po upływie terminu składania wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ do Zamawiającego wpłynęły pytania o wyjaśnienie treści SIWZ.

Na podstawie art. 38 ust. 1a i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) - dalej jako „PZP”, oraz na podstawie rozdziału X ust. 1 SIWZ, Zamawiający udziela niniejszym następujących odpowiedzi:

Pytanie 1:

Brak sposobu posadowienia ściany gr. 24cm przy szybie windowym. Czy ściana ma stać bezpośrednio na posadzce?

Odpowiedź na pytanie 1:

Zamawiający informuje, że ściany należy wykonać zgodnie z załączonym do SIWZ projektem wykonawczym konstrukcji (m.in. rysunki A23 i D16 oraz pozostałe rysunki powiązane).

Pytanie 2:

Izolacja elementów podziemnych konstrukcji została opisana jako „izolacja typu ciężkiego” oraz nie uwzględnia żadnych szczegółów izolacji. Proszę o uzupełnienie dokumentacji podanie dokładnych parametrów (systemu) izolacji.

Odpowiedź na pytanie 2:

Część nowoprojektowanych budynków posadowiona zostanie na oczepach żelbetowych, a część na płycie żelbetowej. Oczepy zostaną wykonane z betonu C30/37 W8, zbrojone stalą A-IIIIN. Spód oczepu będzie znajdował się na poziomie min. 0,7m poniżej poziomu terenu. Na żelbetowych płytach fundamentowych należy wykonać izolację przeciwwodną typu ciężkiego. Wszystkie nowoprojektowane budynki zostaną posadowione pośrednio na palach prefabrykowanych (przekrój pala: kwadratowy o boku 30cm). Długości pali zawierają się w zakresie od 11,0 – 18,0m. Pale zostaną wykonane z betonu C40/50 W8, zbrojenie główne pali 8#12 stalą AIIIIN. Posadzki budynków zostaną wykonane z betonu C30/37 utwardzane powierzchniowo ze zbrojeniem rozproszonym np. Baumix 60 lub inny równoważny. Powierzchnia posadzek zaimpregnowana zostanie preparatem HYDROSEAL lub innym



równoważnym, w ilości ok. 0,3 l/m². Nawierzchnię należy zabezpieczyć na etapie dojrzewania betonu preparatem HYDROSEAL lub innym równoważnym, pielęgnującym oraz zmniejszającym nasiąkliwość w porównaniu z betonem wzorcowym (wg EN1504-2)<7,5%. W części budynków podłoże pod posadzką zostanie wzmocnione z zastosowaniem kolumn betonowych.

Izolacja elementów żelbetowych (oczepy, ławy) zagłębionych w gruncie została przyjęta jako izolacja przeciwwodna typu średniego w systemie bitumicznym dyspersyjnym . W celu dodatkowego zabezpieczenia posadzek przed ewentualną możliwością przenikania wody pod posadzkami na gruncie i pod żelbetowymi płytami fundamentowymi zaprojektowano wykonanie izolacji przeciwwodnej typu ciężkiego. Zabezpieczane elementy żelbetowe nowoprojektowanych budynków należy oczyścić oraz zagruntować systemowym preparatem gruntującym, a następnie pokryć właściwą hydroizolacją o grubości min. 3mm (zgodnie z zaleceniami producenta). Dotyczy to wszystkich powierzchni fundamentów znajdujących się poniżej poziomu gruntu.

Jako rozwiązanie izolacji typu ciężkiego można zastosować np. mineralna matę bentonitowo-haloizytowa lub inna właściwą hydroizolację o grubości min 3mm.

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji treści SIWZ poprzez zmianę rysunków nr 12109_PW_A_E_04, 12109_PW_A_E_05, 12109_PW_A_W_03, W04 PRZEKRÓJ A-A - jako rewizja 01 (pliki znajdują się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ).

Pytanie 3:

Na rysunku AA01 znajduje się okno 01 w osi 1/A-A' natomiast na rys. AA07 Elewacja północna okna brak. Proszę o wyjaśnienie niezgodności.

Odpowiedź na pytanie 3:

Zamawiający informuje, że rzut jest prawidłowy, natomiast brak okna na elewacji stanowi omyłkę. Dlatego też Zamawiający przygotował stosowną rewizję rysunku nr 12109_Pw_A_A_07, z zaprojektowanym oknem.

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji treści SIWZ poprzez zmianę rysunku nr 12109_Pw_A_A_07 - jako rewizja 01 (plik znajdzie się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ).

Pytanie 4:

Niezgodność odnośnie grubości polistyrenu na attyce 01, w warstwach przekroju opisane jako 12cm natomiast na rysunku 8cm – rys. AA08 detal szybu windowego oraz attyki

Odpowiedź na pytanie 4:

Zamawiający informuje, że projekt jest prawidłowy, natomiast błąd wynika ze zbędnej linii wymiarowej; na rysunku **AA08** opisane są warstwy attyki na rysunku z szybem windowym i ostatni w warstwie (przed papą) jest polistyren – 12 cm i w taki sposób należy wykonać attykę. Natomiast element „wystający” poza lico elewacji obłożony jest 8 cm docieplenia i w taki sposób należy go wykonać.

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji treści SIWZ poprzez zmianę rysunku nr 12109_Pw_A_A_08 - jako rewizja 01 (plik znajdzie się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ).



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Pytanie 5:

Dokumentacja projektowa nie określa podstawowych parametrów niżej wymienionych elementów:

- brak parametrów papy zgrzewalnej w warstwach izolacyjnych stropodachu
- brak parametrów izolacji z wełny w warstwach izolacyjnych stropodachu
- brak parametrów osadników deszczowych, podrynników
- brak parametrów płytek ceramicznych na ścianach w pomieszczeniach sanitariatów.

Odpowiedź na pytanie 5:

- brak parametrów papy zgrzewalnej w warstwach izolacyjnych stropodachu

Odpowiedź na pytanie

Patrz - Odpowiedź na pytanie 38 udzielona 02.04.2019 r.

- brak parametrów izolacji z wełny w warstwach izolacyjnych stropodachu

Odpowiedź na pytanie

Patrz - Odpowiedź na pytanie 39 udzielona 02.04.2019 r.

- brak parametrów osadników deszczowych, podrynników

Odpowiedź na pytanie

Zgodnie z zapisami w PZT i PW, wpusty oraz studnie kanalizacyjne projektuje się wyposażać w osadniki o wysokości 0,5 metra dla studni i 0,75 metra dla wpustów.

Nie projektuje się dodatkowego osadnika, a jedynie separatory zintegrowane z osadnikiem. Parametry separatora zostały opisane na rysunku 12109_PW_S_PZT_06.W projekcie przyjęto odprowadzenie wód bez wykonania podrynnika i zastosowanie rewizji na rurze spustowej.

- brak parametrów płytek ceramicznych na ścianach w pomieszczeniach sanitariatów.

Odpowiedź na pytanie

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze, 02_TOM II_PW_KUBATUROWE ABCDE, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, pkt 9.1.1 STANDARDY WYKOŃCZENIA WNĘTRZ DLA GRUP POMIESZCZEŃ O PODOBNYCH FUNKCJACH) na końcu punktu:

„WC, WEZŁY SANITARNE, UMYWALNIE:

POSADZKI:

- Gres szary – imitacja kamienia / betonu.
Na przykład:



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

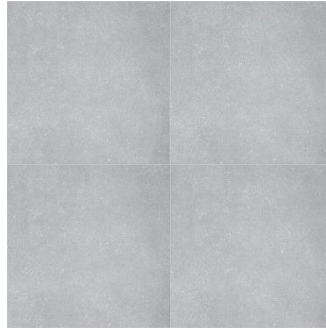


Unia Europejska
Fundusz Spójności





lub



Należy zastosować gres techniczny nieszkliwiony, płytkę o wymiarach 60×60 cm w I-szej kategorii gatunkowej, gres odporny na ścieranie i środki dezynfekujące/chemiczne, klasa odporności na ścieranie 5, antypoślizgowy – klasa R9, fuga w kolorze zharmonizowanym z kolorem płytek. Fuga minimalna, wodoszczelna w kolorze dopasowanym do gresu. Klej do płytek gresowych wodoszczelny. Cement portlandzki marki 32.5 bez dodatków.

- Dopuszczalna jest płytkę o wymiarach np. 40x40 lub 30x30, ale należy ją także wykonać z minimalną fugą. **Kolor szary, ale nie gładki – płytkę ma być imitacją betonu lub kamienia.**
- Cokoły ceramiczne systemowe w zakresie wysokości 7,0÷10,0 cm.

ŚCIANY:

- Ściany wykończyć płytkami ceramicznymi BIAŁYMI gr. 0,5 cm na zaprawie klejowej 0,5 cm na całej wysokości pomieszczenia lub co najmniej do wysokości 2,2 m (zależnie od indywidualnych z wskazań dla danego pomieszczenia). Sugerowany format płytek - 60x30 cm, opcjonalnie kwadratowe 20x20 cm. POWIERZCHNIA PÓŁMATOWA.
- W pomieszczeniach z kratką ściekową (wpustem podłogowym) lub przyborem sanitarnym z podejściem wody wykonać zabezpieczenia przeciwwodne ścian do wysokości min. 0,5 m ponad poziom posadzki z płynnej folii.
- Przejścia instalacji przez przegrody budowlane, tj. przepusty muszą spełniać odpowiednie dla przegród warunki cieplne, ochrony przeciwpożarowej, gazoszczelności i wodoszczelności.
- Wszystkie pozostałe ściany – malowane w kolorze białym lub jasno szarym FARBA O WYSOKIEJ ODPORNOŚCI (NA WILGOĆ, ZMYWALNA).
- W pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych na ścianach sugerowane płytki prostokątne (format 60 x 30 cm):



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



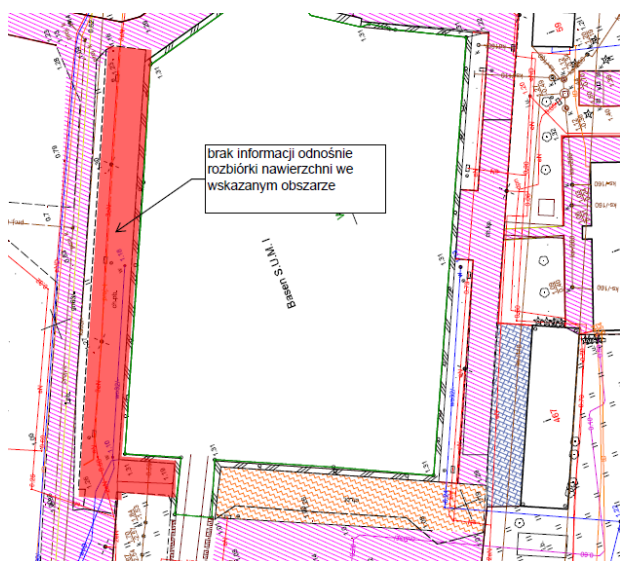
Unia Europejska
Fundusz Spójności



Pytanie 6:

Zgodnie z dokumentacją projektową Nr. Rys. 12109_PB_DR_R_01 Nr. Proj. 12109/PB/2018 Nazwa rys. PLAN ROZBIÓREK NAWIERZCHNI oraz Nr rys. 12109_PW_DR_PZT_01 Nr proj. 12109/PW/18 Nazwa rys. PLAN SYTUACYJNY Wskazany na rysunku poniżej obszar nie jest objęty projektem rozbiórek oraz Projektem Zagospodarowania Terenu (Zgodnie z oznaczeniami na mapie we wskazanym miejscu znajdują się płyty betonowe). Natomiast projekt sieci elektrycznych Nr rys. 12109_PW_EL_PZT_03.1 Nr proj. 12109/PW/18 Nazwa rys. Plac sieci i instalacji elektroenergetycznych zewnętrznych przewiduje w omawianym obszarze wykonania nowych sieci elektrycznych.

Proszę o uzupełnienie projektu zagospodarowania terenu z określeniem nawierzchni jaka powinna zostać wykonana we wskazanym obszarze po zakończeniu prac związanych z sieciami elektrycznymi.



Odpowiedź na pytanie 6:

Zamawiający informuje, że w miejscu projektowanej sieci elektrycznej nie są projektowane nawierzchnie, w związku z tym należy odtworzyć nawierzchnię do stanu istniejącego przed rozpoczęciem prac.

Pytanie 7:

Zgodnie z dokumentacją projektową Nr rys. 12109_PW_DR_PZT_01 Nr proj. 12109/PW/18 Nazwa rys. PLAN SYTUACYJNY W legendzie znajduje się zapis: - projektowany chodnik z kostki betonowej o wzmocnionej konstrukcji KR2. Natomiast w dokumentacji: Nr rys. 12109_PW_DR_PZT_04.1 Nr proj. 12109/PW/2018 Nazwa rys. PLAN SYTUACYJNY dla tego samego elementu Znajduje się zapis: - konstrukcja chodnika o wzmocnionej konstrukcji KR3. Proszę o wskazanie właściwej kategorii ruchu.

Odpowiedź na pytanie 7:

Właściwą kategorią ruchu jest KR3 zgodnie z rysunkiem nr 12109_PW_DR_PZT_04.1.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Pytanie 8:

W dokumentacji projektowej: Nr rys. 12109_PW_DR_PZT_01 Nr proj. 12109/PW/18 Nazwa rys. PLAN SYTUACYJNY oznaczono profil podłużny S2. Brak jednak jego przekroju. Proszę o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź na pytanie 8:

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji treści SIWZ poprzez dodanie rysunku nr 12109_PW_DR_PZT_03.7 (Profil_S2) (plik znajdzie się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ).

Pytanie 9:

Projekt „Modernizacji Bazy Oznakowania Nawigacyjnego Urzędu Morskiego w Szczecinie” nie zawiera projektu oznakowania poziomego dróg, proszę o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź na pytanie 9:

Oznakowanie poziome – miejsca dla osób niepełnosprawnych (znak E24) i przejście dla pieszych (P10) pokazane są na planszy zagospodarowania terenu PZT nr (1_12109_PW_DR_PZT_01.pdf) w projekcie wykonawczym oraz wspomniane są w opisie do projektu wykonawczego.

Pytanie 10:

Przy budynku B/C – rys. „BC06 PRZEKRÓJ A-A” wynika, iż pale wbijane będą pionowe w odległości 20 cm od istniejącej ściany, tymczasem rys. „BC01 Rzut oczepu” wskazuje pale jako ukośne. Mając na uwadze ograniczenia techniczne realizacji pali pionowych w projektowanej odległości od ściany, proszę o wskazanie właściwego rozwiązania.

Odpowiedź na pytanie 10:

W zależności od rodzaju palownicy, którą będzie dysponował potencjalny wykonawca, pale mogą zostać wykonane jako pionowe lub z uwagi na ograniczenia dotyczące odległości od istniejącego budynku jako ukośne zgodnie z rysunkiem „BC01 RZUT OCZEPU”. Przy wymiarowaniu przyjęto niekorzystniejszy przypadek.

Pytanie 11:

Zgodnie z dokumentacją: Nr rys. 12109_PW_DR_PZT_01 Nr proj. 12109/PW/18 Nazwa rys. PLAN SYTUACYJNY We wskazanych obszarach na rysunkach poniżej nie przewidziano żadnych robót w zakresie zagospodarowania terenu (białe obszary na rzucie). Natomiast dokumentacja projektowa w zakresie elektrycznych sieci zewnętrznych Nr rys. 12109_PW_EL_PZT_03.1 Nr proj. 12109/PW/18 Nazwa rys. Plan sieci i instalacji elektroenergetycznych zewnętrznych zakłada w tych obszarach wykonanie nowych elementów sieci elektrycznych. Proszę o uzupełnienie zakresu robót związanych z zagospodarowaniem terenu.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

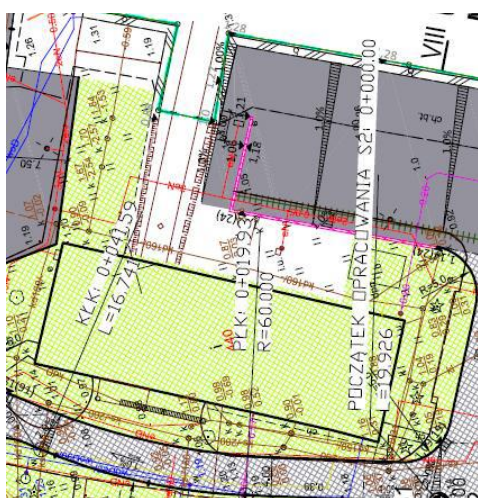
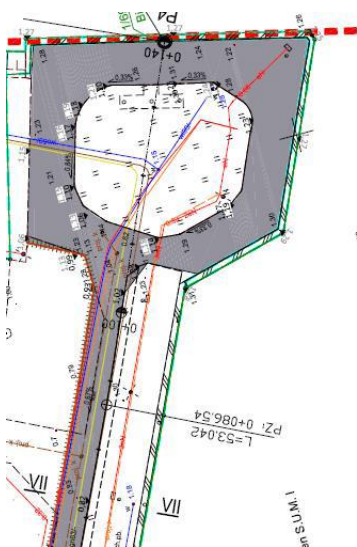


Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności





Odpowiedź na pytanie 11:

(1 załączony fragment PZT) W miejscu projektowanej sieci elektrycznej nie są projektowane nawierzchnie, w związku z tym należy odtworzyć nawierzchnię do stanu istniejącego przed rozpoczęciem prac.

(2 załączony fragment PZT) wskazany fragment (biały obszar na rzucie) w obrębie rozbieranego budynku istniejącego został omyłkowo niezakreskowany. Sposób zagospodarowania jest identyczny z pozostałą częścią tego fragmenty terenu (zielony obszar na rzucie).

Pytanie 12:

Dotyczy: załącznik nr 3 do siwz „Tabela: Wykaz płatności” – kolumna „% (Ceny oferty)”

Kolumna „%(Ceny oferty)” ww. tabeli została wypełniona przez Zamawiającego. Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca może ją modyfikować we własnym zakresie. Brak takiej możliwości powoduje, że wartość oferty musiałaby być podzielona w sposób niezgodny

z rzeczywistymi wyliczeniami i dopasowana do określonych przez Zamawiającego wartości procentowych.

Odpowiedź na pytanie 12:

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikowanie przez Wykonawców podziałów procentowych zawartych w załączniku nr 3 do SIWZ - Wypełniony Wykaz Płatności.

Pytanie 13:

Proszę o informację, czy Inwestor dopuszcza zmianę technologii wykonania pali prefabrykowanych?

Odpowiedź na pytanie 13:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie zamienne, z zastrzeżeniem procedury wynikającej z Klauzuli 13 Warunków Kontraktu. Zmiana taka nie może powodować pogorszenia parametrów nośności i innych mających wpływ na bezpieczeństwo, stateczność i sztywność konstrukcji oraz parametrów jakościowych.

Rozwiązanie musi uzyskać również akceptację Nadzoru autorskiego.

W dokumentacji projektowej znajdują się zapisy dotyczące ew. zmiany technologii oraz szczególnego monitorowania palowania i stanu istniejących obiektów sąsiadujących.

W przypadku, jeżeli rozwiązanie zamienne zostanie wprowadzone, wykonawca zapewni gwarancję dla zakresu zmiany oraz konsekwencji jakie spowoduje jej zastosowanie - tak jak dla wszelkich pozostałych robót objętych kontraktem.

Pytanie 14:

Proszę o informację, czy Inwestor dopuszcza zmianę technologii wykonania wzmocnienia podłoża pod posadzki?

Odpowiedź na pytanie 14:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie zamienne, z zastrzeżeniem procedury wynikającej z Klauzuli 13 Warunków Kontraktu. Zmiana taka nie może powodować pogorszenia parametrów nośności i innych mających wpływ na bezpieczeństwo, stateczność i sztywność konstrukcji oraz parametrów jakościowych.

Rozwiązanie musi uzyskać również akceptację Nadzoru autorskiego.

W przypadku, jeżeli rozwiązanie zamienne zostanie wprowadzone, wykonawca zapewni gwarancję dla zakresu zmiany oraz konsekwencji jakie spowoduje jej zastosowanie - tak jak dla wszelkich pozostałych robót objętych kontraktem.

Jednocześnie, Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze:

- a) 02_TOM II_PW_KUBATUROWE ABCDE, CZĘŚĆ 2_KONSTRUKCJA, Opis Techniczny, pkt 6 Opis projektowanych elementów konstrukcyjnych, ppkt. 6.1 Budynek A, dział 6.1.12 Posadzka),



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



- b) 02_TOM II_PW_KUBATUROWE ABCDE, CZĘŚĆ 2_KONSTRUKCJA, Opis Techniczny, pkt 6 Opis projektowanych elementów konstrukcyjnych, ppkt. 6.3 Budynek C, dział 6.3.8 Posadzka),
- c) 02_TOM II_PW_KUBATUROWE ABCDE, CZĘŚĆ 2_KONSTRUKCJA, Opis Techniczny, pkt 6 Opis projektowanych elementów konstrukcyjnych, ppkt. 6.4 Budynek D, dział 6.4.12 Posadzka),
- d) 02_TOM II_PW_KUBATUROWE ABCDE, CZĘŚĆ 2_KONSTRUKCJA, Opis Techniczny, pkt 6 Opis projektowanych elementów konstrukcyjnych, ppkt. 6.5 Budynek E, dział 6.5.10 Posadzka),
- e) 03_TOM III_PW_KUBATUROWE FG, CZĘŚĆ 2_KONSTRUKCJA, Opis Techniczny, pkt 6 Opis projektowanych elementów konstrukcyjnych, ppkt. 6.2 Budynek G, dział 6.2.10 Posadzka),

na końcu każdego działu:

„Z uwagi na warunki gruntowo-wodne nie dopuszcza się rozwiązań zamiennych, takich jak: kolumny DSM, kolumny żwirowe i kolumny betonowe z głowicą żwirową.”.

Pytanie 15:

Zgodnie z opisem Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w punkcie 6.7 opisano iż materiały porozbiórkowe częściowo zostaną zagospodarowane przez Inwestora. Proszę o informacje, które elementy zostaną zagospodarowane przez Inwestora.

Odpowiedź na pytanie 15:

Branża architektoniczno-budowlana - Zgodnie z opisem - Elementy stalowe jako materiał z odzysku będą odwiezione przez wykonawcę do punktu skupu złomu. Gruz ceglany będzie wywieziony przez wykonawcę na wysypisko bądź przeznaczony do recyklingu. Oczyszczony gruz betonowy zostanie poddany kruszeniu i użyty do zasypania wykopów. Odpady niebezpieczne (eternit) zostanie wywieziony na składowisko, a następnie przysypany grubą warstwą gruntu.

Branża Sanitarna - Jedynym elementem, który jest demontowany i przekazany Zamawiającemu są 2 pompownie ścieków sanitarnych. Nie przewiduje się ich wbudowania podczas wykonywania dalszych prac. Zamawiający wykorzysta zdemontowane pompownie we własnym zakresie.

Branża Elektryczna - Część istniejących opraw oświetleniowych LED może zostać wykorzystanych. Opisane jest to w opisie technicznym P_12109_PW_TOM I_ELEKTR cz3, punkt 1.7. oraz w opisie rozbiórek P_12109_PB_TOM II_ELEKTR cz3, punkt 1.9. Przewidywano również wykorzystanie, po uprzednim wyczyszczeniu i odświeżeniu, istniejących rozdzielnic nabrzeża (16 sztuk).

Koszty utylizacji oraz uzyskany zysk z utylizacji, wykonawca powinien wliczyć w Cenę Oferty.

Pytanie 16:

Proszę o informację czy Inwestor dopuszcza zmianę technologii wykonania podbudów pod nawierzchnie.

Odpowiedź na pytanie 16: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie zamienne, z zastrzeżeniem procedury wynikającej z Klauzuli 13 Warunków Kontraktu. Zmiana taka nie może powodować pogorszenia parametrów nośności i innych mających wpływ na bezpieczeństwo, stateczność i sztywność konstrukcji oraz parametrów jakościowych.

Rozwiązanie musi uzyskać również akceptację Nadzoru autorskiego.

W przypadku, jeżeli rozwiązanie zamienne zostanie wprowadzone, wykonawca zapewni gwarancję dla zakresu zmiany oraz konsekwencji jakie spowoduje jej zastosowanie – tak jak dla wszelkich pozostałych robót objętych kontraktem.

Pytanie 17:

Proszę o informację czy materiał uzyskany po rozbiórkach elementów betonowych może zostać wykorzystany jako podbudowa pod nawierzchnię np. zamiast warstwy kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.

Odpowiedź na pytanie 17: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie zamienne, z zastrzeżeniem procedury wynikającej z Klauzuli 13 Warunków Kontraktu. Zmiana taka nie może powodować pogorszenia parametrów nośności i innych mających wpływ na bezpieczeństwo, stateczność i sztywność konstrukcji oraz parametrów jakościowych.

Rozwiązanie musi uzyskać również akceptację Nadzoru autorskiego oraz posiadać niezbędne badania laboratoryjne.

Pytanie 18:

Proszę o przekazanie informacji dotyczącej zastosowanej ślusarki okiennej. Na zestawieniach np. rys. PW_A_A_10, PW_A_BC_09 Przedstawiono pozycję jako stolarka okienna PCV, w uwagach opisano jako system profili aluminiowych, rys. PW_A_E_07 opisuje iż jest to ślusarka aluminiowa, a w uwagach opisano ślusarkę okienną z profili PVC. Proszę o wyjaśnienie jaki rodzaj - czy stolarka okienna pcv czy ślusarka aluminiowa ma zostać wykonana na obiekcie.

Odpowiedź na pytanie 18:

Patrz - Odpowiedź na pytanie 12 udzielona 02.04.2019 r.

Pytanie 19:

Proszę o podanie parametrów sprężarki (wymaganego przepływu i ciśnienia) w budynku warsztatowym E.

Odpowiedź na pytanie 19:

Zamawiający zamierza korzystać ze sprężarki istniejącej przeniesionej z innego obiektu istniejącego do projektowanego.

Pytanie 20:

Proszę o uzupełnienie rysunku dachu budynku D – w pliku 12109_PW_S_D_04, w którym powinien znajdować się rzut dachu D, znajduje się rzut dachu budynków B i C.

Odpowiedź na pytanie 20:

Patrz - Odpowiedź na pytanie 48 udzielona 02.04.2019 r.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Pytanie 21:

Prosimy o informację czy istnieje możliwość oględzin posadzek budynków B i C w dniu 19 marca 2019 r. w godzinach 14-16.

Odpowiedź na pytanie 21:

Pytanie pozostaje bezprzedmiotowe.

Pytanie 22:

W związku z rozbieżnościami co do ilości paliwa w zbiorniku podramowym agregatu prądotwórczego, prosimy o określenie na ile godzin i z jakim obciążeniem ma pracować agregat prądotwórczy na jednym zbiorniku bez tankowania paliwa w czasie pracy? W projekcie wymagany jest zbiornik paliwa 2900 litrów a w opisie agregatu wymagana jest pojemność zbiornika wystarczająca na minimum 6 godzin pracy przy 100% obciążenia (ok 800 litrów).

Odpowiedź na pytanie 22:

Informacja w opisie o pojemności zbiornika wystarczającej na minimum 6 godzin pracy przy 100% obciążenia jest zgodna z projektem. Należy zastosować zbiornik min. 2900 litrów.

Pytanie 23:

W projekcie brak opisu elementów odwodnienia liniowego. Czy Zamawiający posiada specyfikację materiałową dla tego zakresu?

Prosimy o doprecyzowanie parametrów hydraulicznych i technicznych jakie powinny posiadać elementy odwodnienia liniowego

Odpowiedź na pytanie 23:

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze, 01_TOM I_PW_PZT, CZĘŚĆ 2_BRANŻA SANITARNA, Opis Techniczny, pkt 2.5. ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ) na końcu działu:

„Odwodnienie liniowe:

Projektuje się prefabrykaty odwodnienia liniowego posiadające dokumenty stwierdzające ich zgodność z normą europejską dotyczącą odwodnień liniowych tj. PN EN 1433. Koryto odwadniające o szerokości hydraulicznej minimum 150 mm, wysokość wewnętrzna minimum 310 mm, powierzchnia przekroju poprzecznego nie mniejsza niż 380 cm². Żelbetowy korpus z betonu jednorodnego min C 50/60, klasa ekspozycji XF4, XA3, WA, XM3 wg DIN EN 206-1. Grubość ścian bocznych musi wynosić min 200 mm, ramy żeliwne zwiększające odporność na wodę morską o mrozoodporności min. F 200. Koryta w klasie odporności ogniowej A1.

Ruszty z żeliwa sferoidalnego w klasie F 900.”.

Pytanie 24:

Według dokumentacji budynku „IJ” nośność pali obliczona została na podstawie sondowania S3. Zwracamy uwagę, że bliżej tego budynku jest otwór 7/444, który ma gorszy przekrój geotechniczny i wyniki nośności pali mogą się pogorszyć. Prosimy o weryfikację.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Odpowiedź na pytanie 24:

Zamawiający informuje, że należy przyjąć długość pali równą 14 m.

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji treści SIWZ poprzez zmianę rysunku nr IJ01 RZUT FUNDAMENTOW, IJ05 ZBROJENIE PALA - jako rewizje 01 (plik znajdzie się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ).

Pytanie 25:

Według dokumentacji budynku „XY” nośność pali obliczona została na podstawie sondowania S3. Zwracamy uwagę, że sondowanie to znajduje się w bardzo dużej odległości od projektowanego budynku i bliżej obiektu znajdują się inne otwory geotechniczne, które prezentują gorsze przekroje i rzeczywista wymagana długość pala może się zwiększyć. Prosimy o weryfikację.

Odpowiedź na pytanie 25:

Zamawiający informuje, że należy przyjąć długość pali równą 15 m.

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji treści SIWZ poprzez zmianę rysunku nr XY01 RZUT FUNDAMENTOW, XY03 ZBROJENIE PALA - jako rewizje 01 (plik znajdzie się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ).

Pytanie 26:

Proszę o podanie dokładnych parametrów sprężu wentylatora cyklonowego do odciągu wiórów w warsztacie oraz o informację, czy odciągane wióry będą wiórami suchymi czy mokrymi.

Odpowiedź na pytanie 26:

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze, 02_TOM II_PW_KUBATUROWE ABCDE, CZĘŚĆ 3_INST. SANITARNE, Opis Techniczny, pkt 7.12. CENTRALNY ODCIĄG WIÓRÓW W BUD E - STOLARNIA) na końcu punktu:

„Spręż wentylatora powinien wynosić minimum 4200 Pa, przyjęto odciąg wiórów mokrych.”.

Pytanie 27:

Proszę o podanie parametrów (m.in. sprężu) wentylatora do odciągu spalin w pomieszczeniu warsztatu samochodowego.

Odpowiedź na pytanie 27:

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze, 02_TOM II_PW_KUBATUROWE ABCDE, CZĘŚĆ 3_INST. SANITARNE, Opis Techniczny, pkt 7.11. WYCIĄG SPALIN W BUD E - WARSZTAT SAMOCHODOWY) na końcu punktu:

„Spręż wentylatora 150 Pa, pozostałe parametry zgodnie z rysunkiem 12109_PW_S_E_03 (Vmax=1200 m3/h, Vwyw=400 m3/h, moc silnika około 0,37 kW, zasilanie 400V/3/50 Hz).”.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Pytanie 28:

Proszę o przedstawienie jakie parametry akustyczne mają być spełnione dla drzwi wewnętrznych – brak podanego parametru.

Odpowiedź na pytanie 28:

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze:

- a) 02_TOM II_PW_KUBATUROWE ABCDE, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, 9.1.1 STANDARDY WYKOŃCZENIA WNETRZ DLA GRUP POMIESZCZEŃ O PODOBNYCH FUNKCJACH, dział DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE),
- b) 03_TOM III_PW_KUBATUROWE FG, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, pkt 6. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE , część dot. Budynek F – istniejący, dział Drzwi wewnętrzne)

na końcu punktu:

„Parametry akustyczne dla drzwi wewnętrznych:

Zgodnie z normą PN-B-02151-3:2015-10. Izolacyjność akustyczna drzwi:

Drzwi do pokoiów biurowych ≥ 30 dB

Drzwi Sala Konferencyjna ≥ 35 dB

Drzwi gabinet naczelnika ≥ 40 dB

Pozostałe nie ujęte w normie - ≥ 30 dB.”.

Pytanie 29:

Proszę o przedstawienie rodzaju, kolorystyki oraz materiału z jakiego mają być wykonane ościeżnice drzwi wewnętrznych stalowych i drewnianych – w opisie i zestawieniach stolarki/ślusarki drzwiowej brak informacji.

Odpowiedź na pytanie 29:

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze:

- a) 02_TOM II_PW_KUBATUROWE ABCDE, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, 9.1.1 STANDARDY WYKOŃCZENIA WNETRZ DLA GRUP POMIESZCZEŃ O PODOBNYCH FUNKCJACH, dział DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE)
- b) 03_TOM III_PW_KUBATUROWE FG, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, pkt 6. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE , część dot. Budynek F – istniejący, dział Drzwi wewnętrzne)

na końcu punktu:

„Ościeżnice drzwi wewnętrznych stalowych i drewnianych:

Drzwi płytowe - ościeżnice z MDF-u pokryte folią lub kleiną w kolorze skrzydeł drzwi.

Drzwi stalowe - ościeżnice stalowe w kolorze skrzydeł drzwi.”.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Pytanie 30:

Proszę o przedstawienie parametrów technicznych samozamykaczy drzwi – brak jakiegokolwiek specyfikacji technicznej.

Odpowiedź na pytanie 30:

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze:

- a) 02_TOM II_PW_KUBATUROWE ABCDE, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, 9.1.1 STANDARDY WYKOŃCZENIA WNĘTRZ DLA GRUP POMIESZCZEŃ O PODOBNYCH FUNKCJACH, dział DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE),
- b) 03_TOM III_PW_KUBATUROWE FG, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, pkt 6. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE , część dot. Budynek F – istniejący, dział Drzwi wewnętrzne)

na końcu punktu:

„Parametry techniczne samozamykaczy drzwi:

Systemy samozamykaczy z ramieniem nożycowym lub szyną ślizgową do wyboru przez Zamawiającego. Hydrauliczny, siła zamykania (wg PN EN 1154) EN 2/3/4 lub wyższa w zależności od wielkości skrzydła. Możliwość regulowania prędkości końcowej fazy zamykania oraz tzw. dobiecia. Kolor Srebrny. Szczegółowy dobór na podstawie indywidualnych ustaleń z Zamawiającym na etapie przygotowywania zamówienia stolarki.”

Pytanie 31:

Proszę o przedstawienie parametrów technicznych dotyczących przeszkleń zastosowanych w drzwiach – jaki pakiet szybowy zastosować, kolorystyka szyby, itp.

Odpowiedź na pytanie 31:

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze: 02_TOM II_PW_KUBATUROWE ABCDE, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, 9.1.1 STANDARDY WYKOŃCZENIA WNĘTRZ DLA GRUP POMIESZCZEŃ O PODOBNYCH FUNKCJACH, dział DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE) na końcu punktu:

„Parametry techniczne dotyczące przeszkleń zastosowanych w drzwiach:

Szkoło bezpieczne, przeierne, bezbarwne, spełniające wymagania techniczne zgodne z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.”

Pytanie 32:

Proszę o przedstawienie parametrów technicznych dla drzwi aluminiowych – rodzaje wypełnienie, grubość i rodzaj profili

Odpowiedź na pytanie 32:

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze: 02_TOM II_PW_KUBATUROWE ABCDE, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, 9.1.1



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



STANDARDY WYKOŃCZENIA WNĘTRZ DLA GRUP POMIESZCZEŃ O PODOBNYCH FUNKCJACH, dział DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE) na końcu punktu:

„Parametry techniczne dla drzwi aluminiowych:

Profile typu Aluprof lub inne równoważne o grubości 70 mm lub zbliżonej, spełniające wymagania techniczne zgodne z obowiązującymi przepisami, wypełnienia na podstawie indywidualnych ustaleń z Zamawiającym na etapie przygotowywania zamówienia stolarki.”

Pytanie 33:

Proszę o przedstawienie podziału (wymiarów) drzwi dwuskrzydłowych D1 oraz D3 – rysunek nr 12109_PW_A_SD_01 – zestawienie dla budynków P U oraz L J

Odpowiedź na pytanie 33:

Skrzydło większe – światło przejścia 90 cm, skrzydło mniejsze rozwieralne - dopełnienie do szerokości całkowitej skrzydeł.

Pytanie 34:

Proszę o przedstawienie rodzaju i kolorystyki klamek.

Odpowiedź na pytanie 34:

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze:

- a) 02_TOM II_PW_KUBATUROWE ABCDE, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, 9.1.1 STANDARDY WYKOŃCZENIA WNĘTRZ DLA GRUP POMIESZCZEŃ O PODOBNYCH FUNKCJACH, dział DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE),
- b) 03_TOM III_PW_KUBATUROWE FG, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, pkt 6. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE , część dot. Budynek F – istniejący, dział Drzwi wewnętrzne),
- c) 05_TOM V_PW_KUBATUROWE HIJKLMNPUST, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, pkt 6. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE, część Stolarka wewnętrzna – drzwi wewnętrzne)

na końcu punktu:

„Klamki stalowe (kolor srebrny), wykończenie matowe lub półmatowe.”.

Pytanie 35:

Proszę o wyjaśnienie pojęcia „okucia standardowe” dotyczące drzwi – pojęcie występuje w większości zestawień, jednak nigdzie nie ma rozwiniętej definicji.

Odpowiedź na pytanie 35:

Okucia standardowe to typowe rozwiązania techniczne stosowane przez producentów stolarki okiennej i drzwiowej, spełniające wymagania jakościowe i techniczne zgodne z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Projekt Wykonawczy architektury przywołuje: „Okucia aluminiowe lub ze stali szrotkowej.”.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Pytanie 36:

Czy Inwestor przewiduje montaż odbojników do drzwi – jeśli tak to jakiego typu?

Odpowiedź na pytanie 36:

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze:

- a) 02_TOM II_PW_KUBATUROWE ABCDE, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, 9.1.1 STANDARDY WYKOŃCZENIA WNĘTRZ DLA GRUP POMIESZCZEŃ O PODOBNYCH FUNKCJACH, dział DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE),
- b) 03_TOM III_PW_KUBATUROWE FG, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, pkt 6. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE , część dot. Budynek F – istniejący, dział Drzwi wewnętrzne)

na końcu punktu:

„Należy przewidzieć standardowe odbojniki do drzwi.”.

Pytanie 37:

Proszę o jasne określenie rodzaju drzwi (aluminiowe, stalowe, drewniane) na zestawieniach stolarki/ślusarki drzwiowej – w wielu miejscach opis jest niepełny – np. zestawienie dla budynku A (poz. D3 EI60, D8 EI60), zestawienie dla budynku D (poz. D2).

Odpowiedź na pytanie 37:

Zamawiający odsyła do rysunków: 12109_PW_A_BC_09_rew01 oraz 12109_PW_A_E_08_rew01 (umiejscowione w załączniku nr 14 do SIWZ).

Pytanie 38:

Proszę o podanie współczynnika przenikania ciepła dla drzwi i bram zewnętrznych.

Odpowiedź na pytanie 38:

Współczynniki zgodne z obowiązującymi przepisami w tym zakresie, dla t_i (temperatura pomieszczenia ogrzewanego) $T_i > 16^\circ\text{C}$ - 1,1 [W/(m²xK)], $T_i < 16^\circ\text{C}$ - 1,6 [W/(m²xK)], a dla pomieszczeń nieogrzewanych bez wymagań.

Pytanie 39:

Proszę o przedstawienie rodzaju oraz parametrów technicznych dla nawietrzaków zastosowanych w bramach

Odpowiedź na pytanie 39:

Pytanie nieprecyzyjne i niezrozumiałe dla Zamawiającego. Dokumentacja projektowa wskazuje system wentylacji.

Pytanie 40:

Proszę o przedstawienie parametrów technicznych dla bram – rodzaj napędu, szybkość otwierania, grubość i struktura materiału z jakiego wykonana jest brama, wyposażenie w czujki

Odpowiedź na pytanie 40:

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze:

- a) 02_TOM II_PW_KUBATUROWE ABCDE, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, pkt 9.3 ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE DLA KAŻDEGO Z BUDYNKÓW, BUDYNEK A, dział: Bramy do garaży i warsztatów),
- b) 02_TOM II_PW_KUBATUROWE ABCDE, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, pkt 9.3 ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE DLA KAŻDEGO Z BUDYNKÓW, BUDYNEK C, dział: Bramy do garaży i warsztatów),
- c) 02_TOM II_PW_KUBATUROWE ABCDE, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, pkt 9.3 ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE DLA KAŻDEGO Z BUDYNKÓW, BUDYNEK D, dział: Bramy do garaży i warsztatów),
- d) 02_TOM II_PW_KUBATUROWE ABCDE, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, pkt 9.3 ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE DLA KAŻDEGO Z BUDYNKÓW, BUDYNEK E, dział: Bramy do garaży i warsztatów),
- e) 03_TOM III_PW_KUBATUROWE FG, CZĘŚĆ 2_KONSTRUKCJA, Opis Techniczny, pkt 6 Opis projektowanych elementów konstrukcyjnych, ppkt. 6.2 Budynek G, dział: Informacje dodatkowe),

na końcu każdego działu:

„- Brama segmentowa z panelami izolowanymi wypełnionymi poliuretanem bezfreonowym, grubość paneli 42 mm

- Liczba cykli otwórz / zamknij: 20 000
- Uszczelnienie górne, dolne, boczne i pomiędzy profilami bramy
- Współczynnik przenikania ciepła - 1,1 W / (m² K)
- Drzwi przejściowe otwierane na zewnątrz, uszczelnione, szerokość przejścia 900 mm, samozamykacz górny, wyłącznik bezpieczeństwa drzwi przejściowych
- Napęd elektryczny zasilany zgodnie z proj. branży elektrycznej.
- Napięcie robocze: 230 V AC, 50/60 Hz (zasilanie wewnętrzne trójfazowe)
- Bezpieczniki: 10 A
- Napęd bezpośredni
- Łagodne zatrzymanie, łagodne uruchomienie
- Sterowanie –skrzynką sterującą ze standardowym aktywatorem GÓRA-STOP-DÓŁ, W razie awarii zasilania opcja rozsprzęglenia umożliwiająca obsługę ręczną.
- Zakres temperatur: od -20°C do 60°C.”

Pytanie 41:

Proszę o przedstawienie wymiarów podziału bramy rozwieranej B2 i B3 – zestawienie dla budynku D.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Odpowiedź na pytanie 41: Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji treści SIWZ poprzez dodanie rysunku nr 12109_PW_A_D_09_rew01 (plik znajdzie się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ).

Pytanie 42:

Proszę o wyjaśnienie kwestii technologii wykonania pali pionowych przy ścianie obiektu istniejącego (budynek BC), a konkretnie dwóch pali znajdujących się za osią 3, w osi B i C, jak również przy budynku G, dwa pale przed osią 1 – pale pod „łącznik” dwóch budynków – tak wrysowanych pali nie da się wykonać jako pionowe.

Odpowiedź na pytanie 42:

Dopuszcza się przesunięcie wskazanych pali o 0,5 m (w osi konstrukcyjnej) lub wykonanie wymienionych pali jako ukośne jeśli przesunięcie jest niewystarczające. Taka zmiana nie będzie wpływać w sposób istotny na elementy konstrukcji.

Pytanie 43:

Zgodnie z specyfikacją techniczną robót hydrotechnicznych roboty czerpalne nie można wykonać za pomocą pogłębiarki ssącej, prosba o uzasadnienie.

Odpowiedź na pytanie 43:

Zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych użytkowania oraz szczegółowego zakresu kontroli morskich budowli hydrotechnicznych, § 36. 1. "W odległości mniejszej niż 30 m od konstrukcji budowli morskiej nie wykonuje się usuwania spłyceń dna poprzez wykonywanie robót czerpalnych pogłębiarką ssącą.". W związku z tym zapisem nie dopuszcza się zastosowania pogłębiarki ssącej.

Pytanie 44:

Proszę o określenie lokalizacyjne miejsca składowania urobku z pogłębiania, które ma zostać wyznaczone przez Inwestora.

Odpowiedź na pytanie 44:

Wykonawca złoży urobek w miejscu przez siebie wybranym, pod warunkiem uzyskania wszelkich niezbędnych zgód i pozwoleń oraz uwzględnienia tej czynności w Cenie Oferty.

Zamawiający dopuszcza odkład urobku na pole refulacyjne „Dębina” zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym. Transport urobku możliwy jest na niniejsze pole jedynie drogą wodną. Wykonawca w takim przypadku zastosuje refuler lub rurociąg pływający o odpowiednim zanurzeniu. Jeżeli jednostki pływające wykonawcy będą wymagać większego zanurzenia, to wykonawca po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego wykona prace podczyszczeniowe we własnym zakresie i na własny koszt w celu bezpiecznego podejścia do pola odkładu. Wykonawca będzie odpowiadał za stan i prawidłową eksploatację pola, a po zakończonych robotach zostanie dokonany przegląd i protokolarny odbiór pól refulacyjnych. Za powstanie ewentualnych uszkodzeń będzie odpowiadał wykonawca. Wykonawca dokona również ewidencji poboru i odprowadzania wód technologicznych i przeprowadzi badanie wód, które na koniec przedstawi Zamawiającemu. W celu odprowadzania urobku na polu, wykonawca ułoży we własnym zakresie rurociąg (max. 500 mb) i zdemontuje go po zakończeniu prac. W



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



przypadku, jeżeli na polu będzie znajdował się rurociąg firmy prowadzącej aktualnie prace czerpalne/podczyszczeniowe, wykonawca będzie miał prawo do ewentualnego zawarcia stosownych porozumień z takim właścicielem.

Pytanie 45:

Proszę o uzupełnienie projektu kotłowni o doборы podstawowych urządzeń i armatury takich jak pompy obiegowe, stacja uzdatniania wody, wymiennik, kotły itp. Brak jest parametrów tych urządzeń pozwalających na dokładną wycenę.

Odpowiedź na pytanie 45:

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze, 02_TOM II_PW_KUBATUROWE ABCDE, CZĘŚĆ 3_INST. SANITARNE, Opis Techniczny, pkt 8.1. TECHNOLOGIA KOTŁOWNI ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE) na końcu punktu:

- „1. Parametry pomp obiegowych wg schematu kotłowni 12109_PW_S_BC_05.
2. Stacja uzdatniania wody dla pojemności zładu min. 3 m³, czas napełniania zładu < 3h, maksymalne natężenie przepływu min. 1 m³/h.
3. Kotły gazowe kondensacyjne stojące, zasilane gazem ziemnym GZ-50, o mocach 2x(146 +/-5% kW) + 1x(110 +/-5% kW), sprawność znormalizowana min. 95%, przyłącze spalin DN200.
4. Komin zbiorczy DN250, h= 11,65 metrów.
5. Wymiennik ciepła płytowy:
 - max ciśnienie 30 bar, strona 1 (temp. wejściowa 95, temp. wyjściowa 75), strona 2 (temp. wejściowa 60, temp. wyjściowa 80),
 - czynnik (strona 1-woda, strona 2 - glikol etylenowy 35%),
 - max spadek ciśnienia 20 kPa,
 - moc 190 kW.”.

Wojciech Zdanowicz
Dyrektor Urzędu Morskiego w Szczecinie
/podpisano podpisem kwalifikowanym/



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności

