

Cedry Wielkie, 31.01.2014

ZP.271.1.2014

Odpowiedzi na pytania w sprawie przetargu nieograniczonego na realizację zadania pn.:

„Rozbudowa przystani żeglarskiej w miejscowości Błotnik”

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego znak: ZP.271.1.2014 przeprowadzanego w trybie przetargu nieograniczonego

Zapytanie 1.

Z uwagi na rozbieżność pomiędzy SIWZ opisem technicznym i przedmiarem robót prosimy o potwierdzenie, że konstrukcja slipu o powierzchni 75,43 m² musi się składać z warstw:

- *plyta chodnikowa antypoślizgowa co najmniej 8,0 cm;*
- *podsyпка piaskowo – cementowa co najmniej 3 cm;*
- *podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłuczni kamyennego co najmniej 10 cm;*
- *grunt rodzimy*

Odpowiedź:

Tak potwierdzamy że powierzchnia slipu ma być wykonana zgodnie z podanymi warstwami. W załączeniu skorygowany przedmiar robót.

Zapytanie 2.

Z uwagi na rozbieżność pomiędzy SIWZ, opisem technicznym i przedmiarem robót prosimy o potwierdzenie, że powierzchnia kryta płytą MEBA, razem 43,86 m² musi się składać z warstw:

- *plyta ażurowa typu MEBA;*
- *podsyпка piaskowo – cementowa co najmniej 3 cm;*
- *podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłuczni kamyennego co najmniej 10 cm,*
- *grunt rodzimy.*

Odpowiedź:

Tak potwierdzamy że powierzchnia slipu ma być wykonana zgodnie z podanymi warstwami. W załączeniu skorygowany przedmiar robót.

Zapytanie 3.

Z uwagi na rozbieżność pomiędzy SIWZ, opisem technicznym i przedmiarem robót prosimy o potwierdzenie, że plac utwardzony do zimowania jachtów, o wymiarach 68x18 m (razem 1224 m²) musi się składać z warstw:

- płyta drogowa o wymiarach 300x600x15 cm;
- podsypka piaskowa 5 cm;
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego co najmniej 15 cm;
- podsypka piaskowa gr. 20 cm;
- geotkanina;
- grunt rodzimy.

Odpowiedź:

Plac do zimowania jachtów o powierzchni 1217m², powinien mieć warstwy tak jak zostały one opisane w projekcie ze zmianą grubości płyty betonowej z 12,5cm do 18cm.

- płyta betonowa pełna o wymiarach 300x150x18cm
- podsypka piaskowa 5cm,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego co najmniej 15cm,
- podsypka piaskowa gr. 20cm,
- geotkanina,
- grunt rodzimy

Zapytanie 4.

Z uwagi na rozbieżność pomiędzy SIWZ, opisem technicznym i przedmiarem robót prosimy o potwierdzenie, że powierzchnia chodnika, razem 10,35 m² musi się składać z warstw:

- płyta chodnika 50x50x7 cm;
- podsypka piaskowo-cementowa co najmniej 3 cm;
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego co najmniej 10 cm
- grunt rodzimy.

Odpowiedź:

Warstwy chodnika o powierzchni 10,35m²;















- płyta chodnikowa 50x50x7cm
- podsypka piaskowo-cementowa co najmniej 3 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego co najmniej 10cm
- grunt rodzimy

Zapytanie 5.

Prosimy o określenie parametrów technicznych geotkaniny.

Odpowiedź:

Parametry techniczne geotkaniny przedstawia poniższa tabela.

Właściwości	Metoda badań	MD 	MD Tolerancja 	CMD 	CMD Tolerancja 
 Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 10319	18 kN/m	-2,3 kN/m	16,1 kN/m	-2,3 kN/m
 Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu	EN ISO 10319	28%	+/- 6,4%	28%	+/- 6,4%
		Główna wartość X 		Wartość tolerancji S 	
 Masa powierzchniowa	EN 9864	83 g/m ²		+/- 8,3 g/m ²	
 Odporność na przebicie dynamiczne	EN 918	17 mm		+ 4 mm	
 Odporność na przebicie statyczne (CBR)	EN ISO 12236	2 kN		- 0,2 kN	
 Charakterystyczna wielkość porów (O_{10})	EN ISO 12956	220 μ m		+/- 66 μ m	
 Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym	EN ISO 11058	13,5 mm/s		- 4,1 mm/s	
 Trwałość	EN ISO 12224	Należy przykryć w czasie 30 dni od instalacji			
	ENV ISO 13438 EN 14030	Przewidywana trwałość min. 25 lat w gruncie 4<pH<9 i temp. <25°C			

Zapytanie 6.

W związku z w/w pytaniami prosimy o skorygowanie przedmiaru robót, który ma być podstawą do sporządzenia kosztorysu ofertowego.

Odpowiedź:

W załączeniu przedkładamy skorygowany przedmiar robót.

Zapytanie 7.

Prosimy o udostępnienie opisu technicznego dotyczącego projektu branży elektrycznej.

Odpowiedź:

W załączeniu opis techniczny projektu branży elektrycznej.

Zapytanie 8.

Prosimy o udostępnienie wszystkich specyfikacji technicznych.

Odpowiedź:

W załączeniu Specyfikacje Techniczne związane z przedmiotową inwestycją.

Zapytanie 9.

Prosimy o podanie parametrów technicznych, które muszą spełniać zaprojektowane postumenty wymienione w pozycji nr 9 przedmiaru robót branży elektrycznej.

Odpowiedź:

Postumenty medialne muszą posiadać co najmniej cztery gniazdka odbiorcze 1-fazowe, z licznikami zużycia prądu dla każdego gniazda zasilającego do podłączenia zacumowanych łódek i dwa zawory czerpalne wody.

- materiał kolumny - stal nierdzewna kwasoodporna
- wymiary - 1100 x 260 x 220
- waga - ok. 25kg
- instalacja elektryczna wewnętrzna - cu 2,5mm² i 4mm²
- zabezpieczenie elektryczne - każde gniazdko zabezpieczone wyłącznikiem nadprądowym 16- amperowym (b16)
- oświetlenie - 8 W energooszczędne
- klosz - plexiglas o średnicy 180 mm
- montaż - dystrybutor jest w stanie gotowym do instalacji
- instalacja wodna - króciec przyłączeniowy 1/2" i zawór kulowy 1/2"

Zapytanie 10.

Prosimy o podanie szczegółowego opisu technicznego wraz z określeniem wymaganych parametrów technicznych aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg wymienionych w pozycji nr 4 Przedmiaru robót branży elektrycznej.

Odpowiedź:

Przełącznik zasilania rezerwowego dopływu w energię elektryczną na czas zaniku zasilania podstawowego o parametrach: 63A

Napięcie znamionowe izolacji U_i - 690 V

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymawalne U_{imp} - 8 kV

Prąd cieplny umowny w powietrzu I_{th} - 63 A

Odporność na wilgotne gorąco cykliczne (IEC 60068-2-30 lub równoważna) 55°C (temperatura otoczenia) 95% (wilgotność względna)

Zapytanie 11.

Prosimy o podanie szczegółowego opisu technicznego wraz z określeniem wymaganych parametrów technicznych projektora oświetleniowego wymienionego w pozycji nr 12 przedmiaru robót branży elektrycznej.

Odpowiedź:

Projektor oświetleniowy powinien spełniać wymagania:

- kolor obudowy: szary*
- źródło światła: lampa metalohalogenkowa*
- stopień ochrony (ip): ip65*
- sposób montażu: montaż powierzchniowy*
- długość [mm]: 720*
- oprawka: e40*
- klasa ochronności: I*
- zawiera źródło światła: tak*
- szerokość [m]: 532*
- moc źródła światła [w]: 1000*
- liczba źródeł światła: 1*
- zawiera zapłonnik: tak*
- rodzaj obwodu: z kompensacją równoległą*
- materiał klosza :szkło przezroczyste*
- możliwość ściemniania: nie*
- odbłyśnik: wysoki połysk*
- podział światła: asymetryczny*
- odporność udarowa: ik08*

Zapytanie 12.

Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie żelbetonowych płyt drogowych o wymiarach 150x300x15cm zamiast 300x600x15 cm

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza stosowanie żelbetonowych płyt drogowych o wymiarach 150x300x15cm

Ponadto zmieniono grubość płyty betonowej 300x150cm z 12,5cm na 18cm.

Zapytanie 13.

W nawiązaniu do punktu nr 2 opisu technicznego do projektu architektoniczno – budowlanego napisano, że nośność płyt betonowych musi wynosić ponad 15 ton. Prosimy o wyjaśnienie, czy nośność odnosi się do całej powierzchni płyty o wymiarach 6x3 m? Prosimy o podanie klasy betonu z jakiego mają zostać wykonane płyty.

Odpowiedź:

Nośność 15ton dotyczy przyjętemu ciężaru jednostek jachtowych do 14m. Plac powinien spełniać punktową nośność około 6 ton na koło. Klasa Betonu C25/30 i wyższa.

Zapytanie 14.

Zwracamy się do zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie z czego projektowany jest plac utwardzony do zimowania jachtów na dz. Nr 56;

- a) wg projektu umowy i opisu przedmiotu zamówienia – rozdz. II SIWZ: z płyt drogowych o wymiarach 300x600 cm (nie produkuje się prefabrykatów drogowych o wymiarze 4x6 metra – czy Zamawiający ma na myśli nawierzchnię betonową wylewaną na mokro i dylatowaną w polach 3,0x6,0 m?)
- b) wg rys. Z-2 (plik: Projekt_budowlany_działka_56_5.pdf) z płyt 150x300 cm;
- c) wg przedmiaru (plik: kosztorys_slip_pomost.pdf) poz. 24 – w kolumnie ‘Opis i wyliczenia’ napisano: „Nawierzchnie z płyt betonowych”, jednak przyjęta podstawa wyceny to „KNR 0-11 tabl. 0323 kol. 07 – zatem: nawierzchnia z kostki betonowej POLBRUK typu ażur grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem.

Odpowiedź:

Powierzchnia placu jachtowego składa się z płyt betonowych o wymiarach 300x150 cm ułożone na:

- podsypce piaskowej 5 cm;
- podbudowie zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłuczni kamiennego co najmniej 15 cm;
- podsypka piaskowa gr. 20 cm;
- geotkanina;
- grunt rodzimy.

Zapytanie 15.

Pytania do branży elektrycznej:

- a) prosimy o podanie rodzaju słupów
- b) prosimy o podanie rodzajów opraw
- c) prosimy o podanie rodzaju i przekroju kabli
- d) prosimy o podanie wyposażenia szafki sterowniczej.

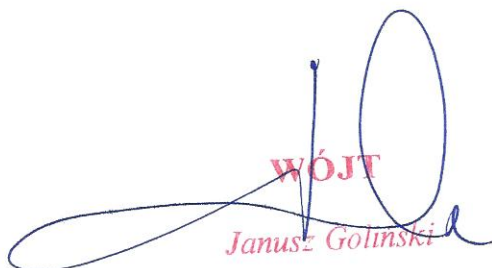
Odpowiedź:

- a) postumenty medialne muszą posiadać co najmniej cztery gniazdka odbiorcze 1-fazowe z licznikami zużycia prądu dla każdego gniazda zasilającego do podłączenia zacumowanych łódek i dwa zawory czerpalne wody.
 - materiał kolumny - stal nierdzewna kwasoodporna
 - wymiary - 1100 x 260 x 220
 - waga - ok. 25kg
 - instalacja elektryczna wewnętrzna - cu 2,5mm² i 4mm²
 - zabezpieczenie elektryczne - każde gniazdko zabezpieczone wyłącznikiem nadprądowym 16- amperowym (b16)
 - oświetlenie - 8 W energooszczędne
 - klosz - plexiglas o średnicy 180 mm
 - montaż - dystrybutor jest w stanie gotowym do instalacji
 - instalacja wodna - króciec przyłączeniowy 1/2" i zawór kulowy 1/2"
- b) oprawy oświetleniowe postumentów medialnych są ich częścią składową i takie powinny być zainstalowane



c) kable zasilające postumenty medialne to YKY 5 x 10. Z rozdzielni zasilającej wychodzą trzy takie same kable, które zasilają poszczególne postumenty jak pokazano na planie zagospodarowania terenu.

d) rozdzielnię z której nastąpi zasilanie kabli wyposażyc w wyłączniki nadmiarowo prądowe B25 A. Wykonać rozdzielenie obwodu zasilania gniazd w słupkach od obwodu zasilania oświetlenia na słupkach.


WÓJT
Janusz Golinski



Faint, illegible text or markings at the top of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

Handwritten text in the middle of the page, including a horizontal line and some illegible characters.