



Szczecin 2014 -05-22

**Wykonawcy**  
**biorący udział w postępowaniu**

Znak sprawy: BZP/68/14

Nasz znak: BZP-S.271.105.8.2014.WS

**Dotyczy: Postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Rewitalizacja Stawu Brodowskiego i okolicznych terenów”**

Zamawiający informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły pytania, dotyczące treści siwz.

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.) Zamawiający przekazuje Wykonawcom treść pytań wraz z odpowiedziami:

**Pytanie nr 1:**

Proszę o podanie , jakiego typu dysze fontannowe mają być zastosowane : czy dysza typu KILEICH ( wg przedmiaru) czy dysza typu WULKAN ( wg OT i SST) . Proszę napisać jakie oświetlenie ma być zastosowane – proszę podać moc oświetlenia , ilość lamp oświetleniowych , typ oświetlenia: halogeny czy LED , jaka barwa oświetlenia – czy oświetlenie ma być „białe ciepłe” czy „białe zimne”.

**Odpowiedź:**

Należy zastosować dysze typu WULKAN, oświetlenie LED o mocy 90W, 9 reflektorów typu „LAGUNA 10LED” lub równoważne, barwa oświetlenia „biała ciepła”.

Zamawiający dokona modyfikacji siwz , w załączniku nr 9 do siwz, w Przedmiarze robót (w wersji PDF), poprzez zmianę w pozycji nr 79, która otrzyma nowe brzmienie :

<b>L.p.</b>	<b>Podstawa wyceny</b>	<b>Opis</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz.</b>	<b>Razem</b>
79 d.9	Wycena indywidualna SST.04.03.	Dostawa i montaż platformy fontannowej. W skład dostawy wchodzi: platforma fontanna z agregatem MIDI II 2,2kW lub równoważny ; dysza typu „Wulkan”; zestaw kotwiący; szafka sterująco-zasilająca; kable zasilające 50m ( do pompy i oświetlenia); oświetlenie 9 reflektorów LED o łącznej mocy 90W typu „Laguna 10 LED” lub równoważne; oświetlenie barwa „biała ciepła”.	kpl	1,0	1,0

**Pytanie nr 2:**

Proszę o skorygowanie przedmiaru robót Nawierzchni placu zabaw według przedmiaru jest do wykonania:

- Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40cm;
- Nawierzchnia żwirowa – dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie – grub. po zagęszczeniu 25 cm;
- Nawierzchnia piaskowa – górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie – grub. po zagęszczeniu 8 cm;

Natomiast według projektu technicznego Tom II PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – Rozdział 5 DROGI punkt 3 oraz Projekt Wykonawczy – rysunek NAWIERZCHNIE PRZEKROJE : Winno być :

- 40cm – warstwy piasku wymywanego frakcji 0,2 – 2 mm;
- Geowłóknina P200;
- 10cm – warstwa kruszywa frakcji 4-31;
- 20 cm – warstwa zagęszczonej pospółki;

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokona modyfikacji załącznika nr 9 do siwz- Przedmiar robót (w wersji PDF), poprzez zmianę całego Rozdziału 4.5. Nawierzchnia piaskowa placu zabaw, który otrzyma nowe brzmienie:

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4.5.</b>	<b>Nawierzchnia piaskowa placu zabaw</b>				
31 d.4.5	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02 SST.01.02.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV , głębok. 70 cm  600,00	m <sup>2</sup>	600,00	600,00
32 d.4.5	KNR 2-31 0202-07 + KNR 2-31 0202-08 SST.02.02.	Pospółka - dolna warstwa rozścielana mechanicznie - grub. po zagęszczeniu 20 cm  600,00	m <sup>2</sup>	600,00	600,00
33 d.4.5	KNR 2-31 0114-01 SST.02.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm  600,00	m <sup>2</sup>	600,00	600,00
33.1 d.4.5	KNR 9-11 0201-02 SST.02.03	Separacja warstw gruntu geowłókniną układaną sposobem ręcznym  600,00	m <sup>2</sup>	600,00	600,00
33.2 d.4.5	KNR 2-31 0202-09 + KNR 2-31 0202-10	Nawierzchnia piaskowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub. po zagęszcz. 40 cm  600,00	m <sup>2</sup>	600,00	600,00

	analogia SST. 02.03.	600,000			600,00
--	-------------------------	---------	--	--	--------

**Pytanie nr 3:**

Proszę o dodanie do przedmiaru robót pozycji konstrukcji nawierzchni Skate parku.

**Odpowiedź :**

Zamawiający dokona modyfikacji załącznika nr 9 do siwz- Przedmiar robót (w wersji PDF), w Rozdziale 8. Skate Park poprzez dodanie nowych pozycji od nr 70.1. do nr 70.6, o brzmieniu:

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>8.</b>	<b>Skate Park</b>				
70.1 d.8	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02 SST.01.02.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębok. 55 cm  483,00	m <sup>2</sup>	483,00	483,00
70.2 d.8	KNR 9-11 0201-02 SST.02.03	Separacja warstw gruntu geowłókniną układaną sposobem ręcznym  483,00	m <sup>2</sup>	483,00	483,00
70.3 d.8	KNR 2-31 0107-02 SST.02.02	Podbudowa z tłucznia kamiennego z zagęszczeniem mechanicznym – średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 27 cm 483*0,27	m <sup>3</sup>	130,41	130,41
70.4 d.8	KNR 2-31 0114-07 SST 02.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm  483,00	m <sup>2</sup>	483,00	483,00
70.5 d.8	KNR 2-02 0607-03 SST 02.03	Izolacje z folii PE gr. 0,2 mm Krotność = 2  483,00	m <sup>2</sup>	483,00	483,00
70.6 d.8	KNR 2-31 0107-05 SST 01.03	Mieszanka betonowa C8/10 z zagęszczeniem mechanicznym, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  483,00 x 0,10	m <sup>3</sup>	48,30	48,30

**Pytanie nr 4:**

Proszę o dodanie do przedmiaru pozycji ułożenie krat pod drzewa z żeliwa lakierowanego w kolorze grafitowym.

**Odpowiedź:**

Kraty z żeliwa pod drzewami nie będą wykonywane. W Projekcie Wykonawczym Zamiennym pod nazwą: „PWZ.T.II. Rozdza.1. Budowle i urządzenia zagospodarowania terenu i rozdz. 6 Zieleń” w pkt 4.1.2. znajduje się zapis o zastąpieniu krat żeliwnych pod drzewami na zastosowanie kamienia ozdobnego na geowłókninie wysypanego na powierzchni o średnicy 1,5 m wokół drzew.

Zamawiający dokona modyfikacji siwz w załączniku nr 9 do siwz w przedmiarze robót (w wersji PDF) dodając nowe pozycje o nr 530.1. i 530.2.

L.p.	Podstawa wyceny	Opis	j.m.	Poszcz.	Razem
530.1 d. 15.3	KNNR 1 0608-02 Analogia	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa. - zabezpieczenie drzewa przy pomocy kamienia ozdobnego gr. 20 cm 1,77*0,2*7	m3	2,48	2,48
530.2. d.15.3	KNR 2-02 1901-09 analogia	Umocnienie geowłókniną 25 kN podłoża przed zasypaniem kamienia ozdobnego wokół drzew 2,0*2,0*7	m2	28,00	28,00

**Pytanie nr 5:**

Proszę o sprecyzowanie z jakiej grubości drutu mają być wykonane gabiony 2,2 mm czy 2,7 mm. Jeśli z obu grubości drutu to proszę o wskazanie miejsc gdzie mają być wykonane z drutu 2,2mm a gdzie 2,7mm.

**Odpowiedź:**

Gabiony należy wykonać według Projektu Wykonawczego Zamiennego PWZ T.II. Rozdz.2 Konstrukcje hydrotechniczne opracowanego w marcu 2014r. przez Biuro Projektów „INBUD” Pracownia Inżynierii Wodnej Waldemar Bury. Zgodnie z pkt 11.2. Części Opisowej tego projektu oraz z Przedmiarem robót (załącznik nr 9 w wersji PDF) poz. nr 539. gabiony należy wykonać z drutu stalowego o średnicy min. 4 mm.

Zgodnie z Rozdziałem XV Opis przedmiotu zamówienia pkt. 4 „Roboty hydrotechniczne należy wykonać według „Projektu wykonawczego zamiennego Tom II Rozdział 2. Konstrukcje hydrotechniczne” opracowanego przez Biuro Projektów „INBUD” Pracownia Inżynierii Wodnej Waldemar Bury. Przy wykonywaniu robót z zakresu „Budowle i urządzenia zagospodarowania terenu” i „Zieleń” należy uwzględnić zmiany zawarte w opracowaniu pn. „Projekt wykonawczy zamienny Tom II Rozdział 1. Budowle i urządzenia zagospodarowania terenu i Rozdział 6. Zieleń”, wykonanym przez Biuro Projektów „INBUD” Pracownia Inżynierii Wodnej Waldemar Bury”.

**Wykonawca w kosztorysie ofertowym uproszczonym ma wycenić wszystkie pozycje (od nr 1 do nr 576) zawarte w Przedmiarze robót w wersji PDF (załącznik nr 9 do siwz) z uwzględnieniem modyfikacji Zamawiającego.**

**Pytanie nr 6:**

W jaki sposób zamawiający przewiduje połączenie gabionów na łuku.

**Odpowiedź:**

Gabiony należy wykonać według Projektu Wykonawczego Zamienego PWZ T.II. Rozdz.2 Konstrukcje hydrotechniczne. Na rys. nr 2, 3, 4. tego projektu pokazano, że na styku gabionów nie ma łuków, są skosy. Płaszczyzny należy odpowiednio dociąć do wymiarów pokazanych w zestawieniu segmentów pomostu drewnianego, połączenie koszy spiralami będącymi nieodłącznym elementem gabionów. Punktami wyjściowymi do tyczenia pomostu i gabionów są wewnętrzne punkty styków skosów. Łączna ilość koszy w poz. 539 przedmiaru robót uwzględnia straty na wykonanie skosów.

**Pytanie nr 7:**

Czy zamawiający przewiduje na łukach zasyp uzupełniający pomiędzy gabionami z góry i zamknięciem od góry siatką?

**Odpowiedź:**

Gabiony na skosach są łączone na styk i nie ma potrzeby wypełniania wolnych przestrzeni. Kosze gabionowe są zamykane ze wszystkich stron siatką zgrzewaną. Zgodnie z Projektem Wykonawczym Zamienym PWZ T.II. Rozdz.2 Konstrukcje hydrotechniczne, część opisowa pkt 11.3.2 i rysunkiem nr 4 należy zalać górną połowę wysokości gabionów mieszanką betonową, co jest uwzględnione w poz. nr 541 i nr 542 Przedmiaru robót (w wersji PDF).

**Pytanie nr 8:**

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie innych gabionów niż gabiony plecione o oczkach 6/8cm? Również proszę o podanie wymiaru oczka czy ma to być 6cm czy na 8 cm oraz czy gabion ma być zgrzewany czy pleciony.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza stosowania gabionów innych niż z siatek zgrzewanych o oczkach 10x10cm – zgodnie z Projektem Wykonawczym Zamienym PWZ T.II. Rozdz.2 Konstrukcje hydrotechniczne, część opisowa pkt 11.2.

**Pytanie nr 9 :**

Proszę o sprecyzowanie ilości ławek parkowych z oparciem. W projekcie pojawiają się różne ilości 50 szt. oraz 77 szt.

**Odpowiedź:**

Ilość ławek: 50 szt. ławek z oparciami i 10 szt. ławek łukowych wolnostojących - zgodnie z „Projektem wykonawczym zamiennym Tom II Rozdział 1. Budowle i urządzenia zagospodarowania terenu i Rozdział 6. Zieleń”, Część opisowa pkt 4.1.2. oraz Przedmiarem robót (w wersji PDF) poz. nr 71 i nr 72.