



Projekt LIFE13 NAT/PL/000009 (okres trwania 2014 – 2019 r.) pn. „Active protection of water-crowfoots habitats and restoration of wildlife corridor in the River Drawa basin in Poland” „Czynna ochrona siedlisk włosieniczników i udrożnienie korytarza ekologicznego zlewni rzeki Drawy w Polsce”. Projekt jest współfinansowany przez Komisję Europejską oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie (NFOŚiGW)

Szczecin, dnia 11 września 2017 r.

ZP.261.27.2017.KO.138

treść zapytań do specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z wyjaśnieniami

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr ZP.261.27.2017.KO.138 pn: „Roboty betonowe i wykonanie robót profilowych w korycie rzeki w ramach zadania - Budowa przepławek na rzece Korytnicy (Jażwiny, Sówka) wraz z uzupełnieniem substratu żwirowego w sekwencji „bystrze-płoso” w rejonie starego proggu pomiędzy Jażwinami i Sówką”pn. „Active protection of water-crowfoots habitats and restoration of wildlife corridor in the River Drawa basin in Poland” „Czynna ochrona siedlisk włosieniczników i udrożnienie korytarza ekologicznego zlewni rzeki Drawy w Polsce”.

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1579) zwanej dalej „pzp”. Zamawiający informuje, iż we wskazanym powyżej postępowaniu wpłynęły pytania do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej jako „SIWZ”) i udziela następujących odpowiedzi.

Pytanie nr 1.

Prosimy o wykaz stali zbrojeniowej na przepławki kanału szczelinowego rys. 7,8 (wg zapisu przy rysunkach o wykazie na rys. 6 - brak).

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający informuje, że koryguje błędne odniesienie na rys. 7.

Na rys. 7 było odniesienie do rys.nr 6, a powinno być do rys. nr 9. Wykaz stali na rys. nr 9 jest przedstawiony dla całości.

Pytanie nr 2.

Na rys. nr 6 wykaz grodzic nie zgadza się tabelą – rzut (rzut l=7,5m 89 szt.; l=9,0m -72 szt.; l=6,5m – 11 szt.; tabela l=7,5 – 100szt.; l=9,0 m – 75szt.).

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający informuje, że koryguje długość grodzicy na rys. 6. Jest tam 6,5 m a powinno być 7,5 m . Grodzice 6,5 m nie występują.

Pytanie nr 3.

Prosimy o wykaz grodzic GZ 4 przy kanale obiegowym (rys. 14 i 15).

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający informuje, że ilości grodzic są obliczone prawidłowo.

Pytanie nr 4.

Prosimy o wskazanie producenta krawężnika betonowego 15x40 cm zgodnie z rys. nr 13.

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający informuje że nie ma możliwości wskazywania producentów materiałów. Zamawiający informuje, że dopuszcza zastosowanie typowego krawężnika 15x30.

Pytanie nr 5.

W przedmiarze przy odzysku ścian i rozpór założono 100% - w praktyce nie ma takiej możliwości, zakłada się od 10-15% zużycia materiału. Ponadto rozpory odcinka 2 m i mniejsze są trudne do zagospodarowania i takie elementy są oddawane na złom.

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zamawiający zmienia w przedmiarze robót jednostki obmiarowe, opisy oraz ilości w pozycjach 23,27,28 według załączonej tabeli oraz skreśla pozycje 29,30 i 31 wskazując, że koszty te należy wycenić w pozycjach 23, 27, 28 (dopisano : wraz z załadunkiem i odwozem) według załączonej tabeli:

skreśla się zapis **pozycji nr. 23 na stronie 5 „Przedmiaru robót”**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
23 d.1.2	KNR 2-05 0208-04 z.o.7.	Konstrukcje stalowe rozparć ścianki szczelnej szt. 12 (stal HEB 240 + ceownik 200) - demontaż	t	10,451

i zastępuje następującym

23 d.1.2	KNR 2-05 0208-04 z.o.7.	Konstrukcje stalowe rozparć ścianki szczelnej szt. 12 (stal HEB 240 + ceownik 200) - demontaż wraz z załadunkiem i odwozem (WYCENA INDYWIDUALNA WYKONAWCY)	kpl	1
----------	-------------------------------	--	-----	---

skreśla się zapis **pozycji nr.27 na stronie 5 „Przedmiaru robót”**

27 d.1.2	Wycena wg KNR 2-14 pkt. 2.18	Odzysk wyciągniętych ścianek szczelnych z pali PU12, L=7,5 m	m	-39,6
----------	------------------------------------	--	---	-------

i zastępuje następującym

27 d.1.2	Wycena wg KNR 2-14 pkt. 2.18	Odzysk wyciągniętych ścianek szczelnych z pali PU12, L=7,5 m wraz z załadunkiem i odwozem (WYCENA INDYWIDUALNA WYKONAWCY)	kpl	1
----------	------------------------------------	---	-----	---

skreśla się zapis **pozycji nr. 28 na stronie 5 „Przedmiaru robót”**

28 d.1.2	Wycena wg KNR 2-14 pkt. 2.18	Odzysk wyciągniętych ścianek szczelnych z pali PU12, L=9,0 m	m	-43,2
----------	------------------------------------	--	---	-------

i zastępuje następującym

28 d.1.2	Wycena wg KNR 2-14 pkt. 2.18	Odzysk wyciągniętych ścianek szczelnych z pali PU12, L=9,0 m wraz z załadunkiem i odwozem (WYCENA INDYWIDUALNA WYKONAWCY)	kpl	1
----------	------------------------------------	---	-----	---

Skreśleniu ulegają pozycje nr. 29,30 na stronie 5 „Przedmiaru robót”

Skreśleniu ulega pozycja nr. 31 na stronie 6 „Przedmiaru robót”

29 d.1.2	KNR-AT-06 0106-02	Załadunek i wyładunek konstrukcji stalowych rozparć i grodzie po zakończeniu robót za pomocą żurawia kołowego	€	0
30 d.1.2	KNR-AT-06 0108-03	Przewóz konstrukcji stalowych rozparć i grodzie z demontażu na odległość do 1 km po drodze	kurs	0
31 d.1.2	KNR-AT-06 0108-06	Przewóz konstrukcji stalowych rozparć i grodzie po drodze ; dodatek za dalsze 49 km — łącznie 50 km Krotność = 49	kurs	0

Pytanie nr 6.

W przedmiarze poz. 50 jest geowłóknina 300g/m², natomiast w ST i w dokumentacji 400g/m² - w związku z powyższym prosimy o doprecyzowanie co obowiązuje.

Odpowiedź na pytanie nr 6

W odpowiedzi na pytanie informujemy, że należy zastosować geowłókninę o następujących parametrach:

- a) Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż – 28 kN/m
- b) Wytrzymałość na rozciąganie wszerz – 28 kN/m
- c) Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż – 100%
- d) Wydłużenie przy zerwaniu wszerz – 40%
- e) Odporność na przebicie statyczne – 4250 N
- f) Test spadającego stożka (otwór) – 14 mm
- g) Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny – 55 l/m2s
- h) Grubość – 3,2 mm
- i) Masa powierzchniowa – 385 g/m²

Zatem w projekcie wykonawczym

- 1) strona 26 pkt. 6.1
- 2) strona 28 pkt. 6.2.2
- 3) strona 29 pkt. 6.2.3

skreśla się zapis 400g/m² i zastępuje następującym 385 g/m².

na rysunkach

- i. nr 13
- ii. nr 14

skreśla się zapis 400g/m² i zastępuje następującym: 385 g/m².

Pytanie nr 7.

Zwracam się z pytaniem do zadania pn. "Budowa przepławek na rzece Korytnicy (Jażwiny, Sówka) wraz z uzupełnieniem substratu żwirowego w sekwencji "bystrze-płoso" w rejonie starego progu pomiędzy Jażwinami i Sówką".

W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, jednym z podpunktów dot. spełnienia warunków jest skierowanie do realizacji zamówienia kierownika budowy z wyższym wykształceniem technicznym oraz uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz min. 5 letnie doświadczenie oraz zadanie inwestycyjne na 500 tys. zł w zakresie budowy, przebudowy, remontu budowli hydrotechnicznej, którym kierował.

Proszę odpowiedzieć mi czy uznaliby Państwo ww. warunek za spełniony, jeżeli ze strony potencjalnego Wykonawcy kierownikiem byłby pracownik z wyższym wykształceniem, inżynier, uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami, ale w specjalności WODNOMELIORACYJNEJ ?

(upoważniony do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego z zakresu budowli melioracji i ujęć wód). Jeżeli chodzi o doświadczenie i kierowanie zadaniami inwestycyjnymi spełniałby warunek.

Odpowiedź na pytanie nr 7

Zamawiający podtrzymuje zapisy w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 8.

W poz. 44, 45 i 97 przedmiaru jest krotność 100 - pytamy, czy nie nastąpił błąd, gdyż krotność 100 spowoduje, że betonu będzie 97,5 x 100 czyli 9740 m³. Najprawdopodobniej kosztorysant miał na myśli, iż współczynnik 100 odnosi się do sprzętu a nie - krotność. Taki współczynnik byłby uzasadniony za transport betonu z odległości 51 km.

Odpowiedź na pytanie nr 8

W odpowiedzi na pytanie nr 1 informujemy, w „Przedmiarze robót” w pozycjach 44,45 i 97 Krotność=100 dotyczy tylko sprzętu , w związku z tym

skreśla się zapis **pozycji nr. 44 na stronie 6 „Przedmiaru robót”**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
44 d.1.3	KNR 2-13 0505-01	Betonowanie - płyty fundamentowe - dodatek za każde 500 m transport materiałów powyżej 1 km (z odległości 51 km) Krotność = 100	m ³	64,9

i zastępuje następującym

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
44 d.1.3	KNR 2-13 0505-01	Betonowanie - płyty fundamentowe - dodatek za każde 500 m transport materiałów powyżej 1 km (z odległości 51 km) . Współczynnik Sx100	m ³	64,9

skreśla się zapis **pozycji nr. 45 na stronie 6 „Przedmiaru robót”**

45 d.1.3	KNR 2-13 0505-02	Betonowanie - ściany - dodatek za każde 500 m transport materiałów powyżej 1 km (z odległości 51 km) Krotność = 100	m ³	97,4
----------	---------------------	---	----------------	------

i zastępuje następującym

45 d.1.3	KNR 2-13 0505-02	Betonowanie - ściany - dodatek za każde 500 m transport materiałów powyżej 1 km (z odległości 51 km) Współczynnik Sx100	m ³	97,4
----------	---------------------	--	----------------	------

skreśla się zapis **pozycji nr. 97 na stronie 10 „Przedmiaru robót”**

97 d.2.3	KNR 2-13 0703-05	Betonowanie oczepów - dodatek za każde 500 m transportu materiałów powyżej 1 km - 51 km Krotność = 100	m3	8,87
-------------	---------------------	--	----	------

i zastępuje następującym

97 d.2.3	KNR 2-13 0703-05	Betonowanie oczepów - dodatek za każde 500 m transportu materiałów powyżej 1 km - 51 km Współczynnik Sx100	m3	8,87
-------------	---------------------	---	----	------

Pytanie nr 9.

Prosimy o podanie rodzaju geokraty komórkowej, wys. 20 cm - jaki rodzaj komórek, małe czy duże?

Odpowiedź na pytanie nr 9

W odpowiedzi na pytanie informujemy, że należy zastosować geokratę wys. 20 cm z małymi komórkami.

Pytanie nr 10.

Czy można zastosować grodzice GU12N stal S270GP Wx 1200 zamiast PU12 - tak jak jest w dokumentacji?

Odpowiedź na pytanie nr 10

W odpowiedzi na pytanie informujemy, że można zamiennie zastosować grodzice GU12 ze stali 270 GP, zamiast zaprojektowanych PU 12 (Sówka).

Pytanie nr 11.

Czy można zastosować grodzice PAL 3040 zamiast PAL 3050 - tak jak jest w dokumentacji?

Odpowiedź na pytanie nr 11

W odpowiedzi na pytanie informujemy, że Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie zamiennie grodzic PAL 3040.

Pytanie nr 12.

W związku z występującymi rozbieżnościami pomiędzy rysunkiem nr 6, a tabelą na niniejszym rysunku prosimy o potwierdzenie niżej wymienionych długości i ilości grodzic:

- a) PU12 l=7,5 m 89 szt. tj. 400,5 m2
- b) PU12 l=9 m 75 szt. tj. 405,0 m2
- c) PU12 l=6,5 m 11 szt. tj. 42,9 m2
- d) PAL 3050 l=3,0 m 97 szt. tj. 192,1 m2
- e) PAL 3050 l=4,5 m 36 szt. tj. 106,9 m2

Odpowiedź na pytanie nr 12

W odpowiedzi na pytanie informujemy, że:

poz. a. – potwierdzamy długości i ilości grodzic,

poz. b. – potwierdzamy długości i ilości grodzic,

poz. c. - jak w poprzednich wyjaśnieniach. Nie ma L=6,5 m. Powinno być 7,5 m. Wówczas 11szt. to jest 49,5 m2, a nie 42,9 m2,

poz. d. – dla PAL 3050, L=3,0 m zamiast 97 szt. powinno być 100 szt.

poz. e. – dla PAL 3050, L=4,5 m zamiast 36 szt. powinno być 40 szt.

Pytanie nr 13.

Według przedmiaru poz. 25 grodziec do odzysku jest o 1,8 m mniej (tj. 3 szt. Odcinków 9 metrowych) natomiast na rysunku nr 6 - od razu jest 4 szt. Grodziec 9 metrowych do pozostawienia tj. 2,4 m. Pytamy czy obowiązuje?

Odpowiedź na pytanie nr 13

W odpowiedzi na pytanie informujemy, że obowiązuje to, co jest na rysunku nr 6.

Pytanie nr 14.

Brak pozycji na przyspawanie grodziec w niektórych miejscach ścianki szczelnej.

Odpowiedź na pytanie nr 14

W odpowiedzi na pytanie informujemy, że przyspawanie grodziec do ścianki szczelnej należy wycenić we własnym zakresie i uwzględnić w innych pozycjach.

W Części 3 – Opis przedmiotu zamówienia dla zadania „Budowa przepławek na rzece Korytnicy (Jaźwiny, Sówka) wraz z uzupełnieniem substratu żwirowego w sekwencji „bystrze-płoso” w rejonie starego progu pomiędzy Jaźwinami i Sówką” w pkt. 2.5.2 Tabeli Elementów Rozliczeniowych wprowadza się następujące zmiany:

Skreśla się zapis Poz. 3 TER

3	Wykonanie podłoża betonowego pod konstrukcje przepławki, gat. betonu C8/10, powłoka izolacyjna na betonie pozioma z papy asfaltowej na lepiku - dwie warstwy, podłoże betonowe – gładź cementowa ochronna grubości 3 cm, deskowanie, wykonanie betonowania - płyty fundamentowe grubości 0,5 m (beton C30/37, W8, F150), ściany główne przepławki z betonu C30/37, W8, F150 grubości 30 - 35 cm, ścianki poprzeczne przepławki z betonu C30/37, W8, F150 grubości 15 cm, pomosty dla obsługi szandorów, beton C30/37, W8, F150 grubość płyty 12 cm, obsadzenie drabiny wejściowej na pomost przy wlocie, wykonanie zbrojenia - płyty fundamentowe i ściany przepławki, stal AIII N B500SP, wykonanie dylatacji - taśmy do szczelin dylatacyjnych FM, wypełnienia szczelin styropianem na sucho, kitowanie fug dylatacyjnych kitem elastycznym do dylatacji zewnętrznych, wzmacnianie podłoża gruntowego geowłóknina 300 g/m ² na wlocie i wylocie, ułożenie substratu na dnie przepławki i przy wlocie i wylocie : warstwa grubości 20 cm, kamienie 1-20 cm, wykonanie balustrady z rur stalowych z pochwytem stalowym na koronie ścian przepławki z rur stalowych o średnicy 42,5x2,9 mm wraz z czyszczeniem i powłoką cynkową, wykonanie niezbędnych robót ziemnych, w tym humusowania skarp, odwodnieniowych i remontu częściowego nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową (naprawy jezdni asfaltowej).	ryczałt	1,00		
---	---	---------	------	--	--

i zastępuje następującym

3	<p>Wykonanie podłoża betonowego pod konstrukcje przepławki, gat. betonu C8/10, powłoka izolacyjna na betonie pozioma z papy asfaltowej na lepiku - dwie warstwy, podłoże betonowe – gładź cementowa ochronna grubości 3 cm, deskowanie, wykonanie betonowania - płyty fundamentowe grubości 0,5 m (beton C30/37, W8, F150), ściany główne przepławki z betonu C30/37, W8, F150 grubości 30 - 35 cm, ścianki poprzeczne przepławki z betonu C30/37, W8, F150 grubości 15 cm, pomosty dla obsługi szandorów, beton C30/37, W8, F150 grubość płyty 12 cm, obsadzenie drabiny wejściowej na pomost przy wlocie, wykonanie zbrojenia - płyty fundamentowe i ściany przepławki, stal AIII N B500SP, wykonanie dylatacji - taśmy do szczelin dylatacyjnych FM, wypełnienia szczelin styropianem na sucho, kitowanie fug dylatacyjnych kitem elastycznym do dylatacji zewnętrznych, wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną na wlocie i wylocie, ułożenie substratu na dnie przepławki i przy wlocie i wylocie : warstwa grubości 20 cm, kamienie 1-20 cm, wykonanie balustrady z rur stalowych z pochwytem stalowym na koronie ścian przepławki z rur stalowych o średnicy 42,5x2,9 mm wraz z czyszczeniem i powłoką cynkową, wykonanie niezbędnych robót ziemnych, w tym humusowania skarp, odwodnieniowych i remontu cząstkowego nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową (naprawy jezdni asfaltowej).</p>	ryczałt	1,00		
---	---	---------	------	--	--

Skreśla się zapis Poz. 8 TER

8	<p>Wykonanie deskowania oczepów, zbrojenie oczepu prętami stal A-IIIIN B500SP, betonowanie konstrukcji oczepu, beton gat. C30/37, W8, F150, wykonanie zabudowy krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x40 cm na podsypce cementowo-piaskowej - lawa pod krawężniki betonowa z oporem, gat. betonu B10, wykonanie wzmacniania podłoża gruntowego geokratami o wysokości 20 cm z wypełnieniem żwirem zagęszczonym o granulacji 2-32 mm, wykonanie separacji warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókniną 400 g/m2 pod wypełnieniem przepławki z piasku i żwiru oraz pod geokratą i krawężnikiem, wykonanie podsypki piaskowej, podsypki ze żwiru o granulacji średni 8-16 mm i drobny 0-8 mm, wykonanie narzutu kamiennego ze żwiru 32-64 mm i otoczków 64-190 cm luzem, wbijanie pali drewnianych na głębokość 1,5 m w grunt kat. I-II, średnica pala 10 cm, płotki 1,5x1,5 m, rozstaw co 0,5 m wykonanie płotków faszynowych o wysokości 20 cm w gruncie kat.III, płotki o wymiarach 1,5x1,5 m, wykonanie narzutu kamiennego z kamienia łamanego 63/250 mm grubości 20 cm ze spoinowaniem okruciami kamiennymi i mchem - w płotkach faszynowych wraz ze wzmocnieniem podłoża gruntowego geowłókninami ręcznie, gramatura 400 g/m2, obsadzenie sadzonkami ze świeżej wikliny skarpy rzeki, umocnienie narzutu kamiennego</p>	ryczałt	1,00		
---	--	---------	------	--	--

i zastępuje następującym

8	<p>Wykonanie deskowania oczepów, zbrojenie oczepu prętami stal A-IIIN B500SP, betonowanie konstrukcji oczepu, beton gat. C30/37, W8, F150, wykonanie zabudowy krawężników betonowych wystających na podsypce cementowo-piaskowej - lawa pod krawężniki betonowa z oporem, gat. betonu B10, wykonanie wzmocnienia podłoża gruntowego geokratami o wysokości 20 cm z wypełnieniem żwirem zagęszczonym o granulacji 2-32 mm, wykonanie separacji warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókniną pod wypełnieniem przepławki z piasku i żwiru oraz pod geokratą i krawężnikiem, wykonanie podsypki piaskowej, podsypki ze żwiru o granulacji średni 8-16 mm i drobny 0-8 mm, wykonanie narzutu kamiennego ze żwiru 32-64 mm i otoczków 64-190 cm luzem, wbijanie pali drewnianych na głębokość 1,5 m w grunt kat. I-II, średnica pala 10 cm, płotki 1,5x1,5 m, rozstaw co 0,5 m wykonanie płotków faszynowych o wysokości 20 cm w gruncie kat.III, płotki o wymiarach 1,5x1,5 m, wykonanie narzutu kamiennego z kamienia łamanego 63/250 mm grubości 20 cm ze spoinowaniem okruciami kamiennymi i mchem - w płotkach faszynowych wraz ze wzmocnieniem podłoża gruntowego geowłókninami ręcznie, obsadzenie sadzonkami ze świeżej wikliny skarpy rzeki, umocnienie narzutu kamiennego</p>	ryczałt	1,00		
---	---	---------	------	--	--

Pytanie nr 14

W związku z przeprowadzoną wizją lokalną prosimy o wskazanie i podanie więcej informacji na temat naprawy jezdni asfaltowej pkt.122 przedmiaru.

Odpowiedź na pytanie nr 14

Zamawiający wyjaśnia, że poz.122 przedmiaru uwzględnia tylko te naprawy jezdni asfaltowej (drog dojazdowych), które powstaną w wyniku używania ciężkiego sprzętu budowlanego Wykonawcy. Doświadczony Wykonawca winien określić i wycenić zakres napraw stosownie do przewidywanej technologii robót. Zakres ten opisano również w poz.6 TER.

Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.

Jednocześnie zamawiający informuje, że przesuwa termin składania ofert i wadium na dzień 18.09.2017r. na godz. 12.30 oraz termin otwarcia ofert na dzień 18.09.2017r. na godz. 13.00.

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Szczepanie
2017 -09- 11
Radosław Grzegorzczak