

Poland-Rzeszów: Riverbank protection works**OJ S 101/2015 28/05/2015****Contract award notice****Works****Directive 2004/18/EC****Section I: Contracting authority**

I.1. Name and addresses

Official name: Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie

Postal address: ul. Hetmańska 9

Town: Rzeszów

Postal code: 35-959

Country: Poland

For the attention of: 1) Stefan Przywara, tel. +48 178537420, Krzysztof Kopeć, tel. +48 175864130 – sprawy techniczne, 2) Barbara Biesiadecka, tel. +48 178537445 – sprawy formalno-prawne

E-mail: rzeszow@pzmiuw.pl

Telephone: +48 178537400

Fax: +48 178536421

Internet address(es):General address of the contracting authority: www.pzmiuw.pl**I.2. Type of the contracting authority**

Other: Wojewódzka samorządowa jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej – jednostka budżetowa

I.3. Main activity

Environment

I.4. Contract award on behalf of other contracting authorities

The contracting authority is purchasing on behalf of other contracting authorities: no

Section II: Object of the contract

II.1. Description**II.1.1. Title**

Wykonanie zadania inwestycyjnego pn.: „Zabezpieczenie przed powodzią osiedla Rzochów – budowa nowego prawego wału rzeki Wisłoki w km 26 + 533–28 + 639 na terenie miasta Mielca i gminy Przecław”.

II.1.2. Type of contract and place of performance or delivery

Works

Execution

Main site or place of performance: Miasto Mielec i miejscowość Rzemień, gm. Przecław, woj. podkarpackie.

NUTS code PL326 Tarnobrzski

II.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system (DPS)

II.1.4. Short description of the contract or purchase(s)

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prawostronnego obwałowania rzeki Wisłoki na długości 2.106 km na terenie miasta Mielca i miejscowości Rzemień gm. Przecław.

2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

1) Roboty przygotowawcze.

2) Wykonanie wału przeciwpowodziowego.

2.1) Roboty ziemne i zabezpieczeniowe korpusu wału.

2.2) Roboty rozbiórkowe.

3) Wykonanie ramp wałowych.

4) Wykonanie przepustu wałowego.

4.1) Rów obiegowy.

4.2) Śluza wałowa wraz z komorą zamknięć.

4.3) Zbiornik wyrównawczy.

4.4) Rurociąg średnicy 800 mm.

5) Roboty wykończeniowe.

5.1) Zagospodarowanie pasa technologicznego na międzywał i zawalu.

5.2) Roboty drogowe – naprawa dróg publicznych.

3. Opis zakresów przedmiotu zamówienia:

1) Roboty przygotowawcze:

Przygotowanie terenu przeznaczonego bezpośrednio pod budowę wału obejmuje karczowanie drzew i zakrzaczeń, wykoszenie terenu na trasie wału, zdjęcie darniny i humusu z trasy wału.

Przed przystąpieniem do robót podstawowych należy wykonać roboty przygotowawcze, które polegają na wykarczowaniu drzew w ilości 223 szt. i krzaków na powierzchni 14.43 ar.

Następnie niezakrzaczony teren na trasie wału wykosić i uporządkować. Po uporządkowaniu terenu, z trasy wału zdjąć zadarnienie i humus warstwą 15 cm i zhałdować.

Dla dowiezienia gruntu na budowę wału oraz innych materiałów wykonana zostanie droga technologiczna tymczasowa z płyt drogowych pełnych o wymiarach 1 x 3 m w układzie pełnym na podsypce piaskowej. Droga technologiczna zlokalizowana będzie wzdłuż wału. Przyjęto 30 % długości wału tj. na długości 632 m. Po zakończeniu budowy droga zostanie rozebrana.

2) Wykonanie wału przeciwpowodziowego:

2.1) Roboty ziemne i zabezpieczeniowe korpusu wału.

Budowa obiektów inżynierskich polega na budowie nowego wału w km 26 + 533–28 + 639 tj na dł. 2 106 mb. Zabezpieczenie przeciwpowodziowe podłoża pionową przesłoną hydroizolacyjną i korpusu wału ekranem z folii PCV.

Przed przystąpieniem do wykonania robót podstawowych wykonane zostaną roboty przygotowawcze polegające na wykoszeniu terenu przeznaczonego pod wał i usunięciu ziemi urodzajnej z podłoża, na którym ma być posadowiony korpus nowego wału. Korpus wału zbudowany zostanie z ziemi pozyskanej i dowożonej z miejsc koncesjonowanych w ilości 103 412 m³. Podstawowe parametry wału są jednakowe na całej jego długości i wynoszą:

- kubatura uformowanego wału wynosi 88 841 m³,
- szerokość korony wału 3 m,
- nachylenie skarpy odwodnej 1:2.5,
- nachylenie skarpy odpowietrznej 1:2.25,
- średnia wysokość wału 3.1 m.

W km 27 + 032–28 + 600 podłoże wału zostanie uszczelnione przesłoną przeciwpowodziową wykonaną metodą głębokiego mieszania gruntu z mieszaniną samotężejącą. Przesłona ciągła o głębokości 6 m i 5 m o grubości 40 cm.

Łączna powierzchnia przesłony 8 791 m². Badania laboratoryjne przeprowadzić zgodnie z aprobatą techniczną. Wymagane parametry przesłony określa Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót w pkt. B.01.02.06.

Nowo wybudowany korpus wału w km 27 + 032–28 + 600 od strony odwodnej zostanie wykonane zabezpieczenie w postaci ekranu z folii PVC grubości 2 mm obustronnie moletowanej. Folia zostanie przykryta warstwą ziemi grubości 1 m. Powierzchnia ekranu wynosi 19 822 m².

Uformowany korpus wału przeciwpowodziowego tj. skarpy i korona zostanie obsiany mieszkanką traw po uprzednim zahumusowaniu.

Na koronie wału zamontowane zostanie 12 szt. rogatek przy rampach wałowych i 21 szt. słupków hektometrowych.

2.2) Roboty rozbiórkowe.

Projektowany wał koliduje z nieczynną linią napowietrzną teletechniczną. Zgodnie z zarządzeniem właściciela (Telekomunikacja Polska, Dział Zarządzania Sieci z siedzibą w Rzeszowie) linię należy zdemontować na odcinku kolidującym z wałem tj. w km wału 26 + 440–27 + 070 tj. 13 szt. słupów wraz z kablami telekomunikacyjnymi. Zdemontowane słupy i kable należy przekazać na magazyn Telekomunikacji Polskiej.

Projektowany wał w km 28 + 240 krzyżuje się z istniejącą linią elektroenergetyczną napowietrzną n/n zasilaną ze stacji transformatorowej Rzochów 4. Zgodnie z uzgodnieniem z właścicielem sieci (PGE Dystrybucja SA Oddział Rzeszów Rejon Dystrybucji Energii Mielec) istniejącą linią elektroenergetyczną należy zdemontować na odcinku od słupa nr 25 do słupa nr 29. Słup nr 25 zostanie przebudowany na wirowany z ochroną odgromową oraz uziemieniem $R \leq 10\Omega$.

Powyższe roboty należy wykonywać pod nadzorem właścicieli infrastruktury.

Na działce o nr ewidencyjnym 277/5 znajduje się budynek mieszkalny, który po wybudowaniu wału przeciwpowodziowego znajdzie się na terenie międzywału. Projekt przewiduje rozebranie istniejącego budynku o wymiarach 11 x 6.1 m, powierzchni zabudowy 67 m² + dach, kubatura ścian i stropu wynosi 54.6 m³.

3) Wykonanie ramp wałowych:

W celu zapewnienia komunikacji z zawalą na międzywale, na trasie wału wykonanych zostanie 6 przejazdów wałowych w km 26 + 577, 26 + 822, 27 + 356, 27 + 800, 28 + 123 i 28 + 576. Przejazdy o podjazdach szerokości po 4 i 5 m, nachyleniu 1:12 o utwardzonym pasie szerokości 3 m. Podjazdy zostaną utwardzone geoteokratą o wys. 25 cm wypełniona tłuczniem kamiennym i nawierzchnia tłuczniową gr. 5 cm.

Od strony odpowietrznej w km wału 26 + 533–27 + 310, 27 + 403–28 + 075 oraz 28 + 160–28 + 613 tj. na długości 2 011 mb i powierzchni 7 038 m² zostanie wykonana droga powodziowa w nasypie o szerokości 5 m i pasie utwardzonym o szerokości 3.5 m.

Utwardzanie to nawierzchnia z tłuczni kamienno drobnego 8-16 mm, grubości 10 cm na podbudowie z kruszywa łamanego 40 100 mm, grubości 20 cm i z gruntu stabilizowanego cementem grubości 15 cm, na geowłókninie o gramaturze min. 200 g/m².

W celu zapewnienia dojazdu do prywatnych posesji na całej długości wału od strony odwodnej oraz odpowietrznej wykonana zostanie droga zielona o szerokości 4 m.

4) Wykonanie przepustu wałowego:

4.1) Rów obiegowy.

Na czas wykonywania robót zaprojektowano rów obiegowy w obrębie śluzy i zbiornika wyrównawczego. Rów będzie posiadał długość 136 mb. Rów na prawym brzegu będzie zabezpieczony ścianką szczelną stalową o długości brusek 6 m na długości 53 mb rowu. Nachylenie skarp 1:1.5, szerokość w dnie 1 m. Po zakończeniu robót rów zostanie zlikwidowany a teren przywrócony do stanu pierwotnego.

4.2) Śluza wałowa w km 26 + 945 wraz z komorą zamknięć.

W rejonie ujścia Potoku Rzochowskiego do Wisłoki wykonana zostanie śluza wałowa o średnicy 2 x 120 i długości 39 mb. Śluza posiada komory zamknięć awaryjnych wyposażone w zasuwę naścienne D – 1 200 mm, natomiast przyczołek wylotowy z klapami zwrotnymi DN 120 cm. Przewód śluzy zostanie wykonany z rur żelbetowych kielichowych o II stopniu zbrojenia. W celu wyeliminowania filtracji w obrębie budowli w osi wału zaprojektowano ściankę szczelna z grodzic stalowych h – 10 na długości 40 mb. Odpływ od śluzy będzie wykonany z ½ elementu przepustu skrzynkowego 150 x 150 zamontowanych w ścianie z grodzic stalowych zabitych na głębokość 3 m, natomiast skarpa prawa zostanie ubezpieczona materacami gabionowymi gr. 20 cm, na podsypce piaskowej gr. 10 cm i geowłókninie o gramaturze min. 200g/m². Brzeg lewy zostanie zasypany gruntem do wysokości koryta z elementu skrzynkowego. Brzeg rzeki Wisłoki w miejscu ujścia potoku będzie ubezpieczony materacami gabionowymi gr. 20 cm, na szerokość 5 m i na długości 13 m poniżej i 33 m powyżej wylotu Potoku Rzochowskiego.

4.3) Zbiornik wyrównawczy.

Przed wlotem do śluzy wałowej wykonany zostanie zbiornik wyrównawczy przejmujący wody dopływające Potokiem Rzochowskim oraz rowem R-1 sprowadzonym do formy rurociągu. Zbiornik o długości 78 mb i szerokości dna od 10 do 2 m będzie posiadał pojemność 2 478 m³. Dno zbiornika oraz skarpy ubezpieczone będą materacami gabionowymi grubości 20cm, ułożonymi na geowłókninie o gramaturze min. 200g/m². Z prawej strony zbiornika, w odległości 33.5 m od osi wału usytuowana jest komora ssawna z przeznaczeniem do wypompowywania wody poprzez mobilne pompy podczas przyboru wód powodziowych. Do komory ssawnej prowadzi droga powodziowa zakończona placem manewrowym o wymiarach 10 x 6.6 służącym do ustawienia pomp mobilnych. Obok komory ssawnej umieszczono studnię śr. 500 mm z rurociągiem odprowadzającym do komory ssawnej, jako odwodnienie placu manewrowego. W celu zapewnienia prawidłowego dostępu do urządzeń na skarpach zaprojektowano schody skarpowe, 7 odcinków o łącznej długości 61.2 m.

4.4) Rurociąg śr. 800 mm.

W celu przejścia wód z rowu melioracyjnego R-1 na odcinku, który krzyżuje się z nowo budowanym wałem przeciwpowodziowym wykonany zostanie rurociąg śr. 800 mm z rur żelbetowych o długości 150 m, posadowiony na podłożu z betonu BH-7.5. Wylot rurociągu do zbiornika wyrównawczego z klapą zwrotną DN 800 mm o długości 7.93 m szerokości 1.90 m i głębokości 4.45 m. Na trasie rurociągu zlokalizowano 2 studzienki kontrolne średnicy 2 000 mm. Wlot rowu do rurociągu ubezpieczony będzie materacami gabionowymi gr. 20 cm, ułożonymi na geowłókninie o gramaturze 300 g/m².

5) Roboty wykończeniowe:

5.1) Zagospodarowanie pasa technologicznego na międzywał i zawalu.

Teren wzdłuż wybudowanego wału zostanie uporządkowany poprzez wyplantowanie, uprawienie wraz z obsiewem mieszaną traw na powierzchni 4.2 ha.

5.2) Roboty drogowe – naprawa dróg publicznych.

Dojazd do budowy odbywał się będzie drogami lokalnymi wskazanymi w projekcie, które mogą ulec uszkodzeniu. Drogi te przewidziane są do remontu po zakończeniu budowy, a w razie potrzeby także w trakcie wykonywania robót. Wykazano drogi o nawierzchni tłuczniowej 446 m², nawierzchni asfaltowej 2 129 m² oraz nawierzchni gruntowej 432 m².

II.1.5. CPV code(s)

45246200 Riverbank protection works, 45111200 Site preparation and clearance work, 45233226 Access road construction work, 45112330 Site-reclamation work, 45400000

Building completion work, 45231400 Construction work for electricity power lines, 45000000 Construction work, 45262300 Concrete work, 45223100 Assembly of metal structures, 45111300 Dismantling works

II.1.6. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

II.2. Total value of the contract/lot

II.2.1. Total value of the contract/lot

Value: 5 284 908,69 PLN

Including VAT. VAT rate (%) 23

Section IV: Procedure

IV.1. Type of procedure

IV.1.1. Type of procedure

Open

IV.2. Award criteria

IV.2.1. Award criteria

Lowest price

IV.2.2. Information about electronic auction

An electronic auction has been used: no

IV.3. Administrative information

IV.3.1. File reference number attributed by the contracting authority

NU-410/129/IM/2014

IV.3.2. Previous publication concerning this procedure

Contract notice

Notice number in the OJ S: [2014/S 197-347492](#) of 14.10.2014

Section V: Award of contract

V.1. Date of conclusion of the contract

13.4.2015

V.2. Information about tenders

Number of tenders received: 13

V.3. Name and address of the contractor

Official name: Zakład Usług Hydrotechniczno-Melioracyjnych Wojciech Ferenc

Postal address: ul. Kolejowa 1–82

Town: Ozimek

Postal code: 46-040

Country: Poland

V.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot:

Value: 92 969 595,48 PLN

excluding VAT
Total value of the procurement:
Value: 5 284 908,69 PLN
Including VAT. VAT rate (%) 23

V.5. Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontracted: no

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

VI.2. Additional information

Zamówienie na wykonanie zadania pn. „Zabezpieczenie przed powodzią osiedla Rzochów – budowa nowego prawego wału rzeki Wisłoki w km 26+533 – 28+639 na terenie miasta Mielca i gminy Przecław”, stanowi jedną z części zamówienia udzielanego w pięciu częściach i polegającego na wykonaniu robót budowlanych w obrębie istniejących wałów przeciwpowodziowych, zlokalizowanych w zlewni rzeki Wisłoki i potoku Kielkowskiego na terenie powiatu mieleckiego, zaś wartość tej części wynosi 14 121 951,23 PLN bez VAT (z uwzględnieniem wartości zamówień uzupełniających w wysokości 50 % wartości zamówienia podstawowego).

Wartość wszystkich pięciu części zamówienia z uwzględnieniem wartości zamówień uzupełniających w wysokości 50 % wartości zamówienia podstawowego wynosi 92 969 595,48 PLN bez VAT.

VI.3. Procedures for review

VI.3.1. Review body

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza
Postal address: ul. Postępu 17a
Town: Warszawa
Postal code: 02-676
Country: Poland
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telephone: +48 224587840
Fax: +48 224587800
Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.3.2. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures: Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeśli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy albo w terminie 15 dni od ich przesłania w inny sposób. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej. Odwołanie wobec czynności innych niż wymienione powyżej, wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

Jeśli Zamawiający, mimo obowiązku, nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia albo 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

VI.3.3. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587800

Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4. Date of dispatch of this notice

25.5.2015