

Znak sprawy: ZZP.260.6.2024
Przetarg 3/ betonowanie KSOP/2024

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa betonu wraz z usługami dodatkowymi na terenie KSOP w Różanie w latach 2024-2026

Spis treści:

- I. Opis usługi
- II. Mapa obszaru prac budowlanych
- III. Przedmiot wyceny
- IV. Wynagrodzenie Wykonawcy
- V. Wymagania ochrony radiologicznej

I. Opis usługi

1. W ramach realizacji umowy Wykonawca jest zobowiązany wykonać usługi polegające na:

- 1.1. Betonowaniu odpadów promieniotwórczych (w przeważającej większości umieszczonych w opakowaniach typu bębny stalowe o pojemności 200 l) w każdym z pól składowania spośród wskazanych w pkt. 2, zgodnie z wytycznymi wykonania zawartymi w pkt.3.
- 1.2. Wykonaniu warstwy wyrównawczej każdego z pól składowania spośród wskazanych w punkcie 2, zgodnie z wytycznymi wykonania zawartymi w pkt. 3.

2. Parametry pól składowania:

- 2.1 pole składowania nr VI o objętości do betonowania wynoszącej 11 m³ oraz powierzchni do wyrównania wynoszącej 15 m²,
- 2.2 pole składowania nr V o objętości do betonowania wynoszącej 15 m³ oraz powierzchni do wyrównania wynoszącej 21 m²,
- 2.3 pole składowania nr II o objętości do betonowania wynoszącej 18 m³ oraz powierzchni do wyrównania wynoszącej 26 m²,
- 2.4 pole składowania nr III o objętości do betonowania wynoszącej 18 m³ oraz powierzchni do wyrównania wynoszącej 26 m²,
- 2.5 pole składowania nr IV o objętości do betonowania wynoszącej 25 m³ oraz powierzchni do wyrównania wynoszącej 34 m²,
- 2.6 pole składowania nr I o objętości do betonowania wynoszącej 25 m³ oraz powierzchni do wyrównania wynoszącej 33 m²,
- 2.7 pole składowania nr VII o objętości do betonowania wynoszącej łącznie do 35 m³ oraz powierzchni do wyrównania wynoszącej łącznie do 50 m², które się składa z trzech warstw:

- a) warstwa nr 1 o objętości do betonowania wynoszącej 7 m³ oraz powierzchni do wyrównania wynoszącej 12 m²,
- b) warstwa nr 2 o objętości do betonowania wynoszącej 10 m³ oraz powierzchni do wyrównania wynoszącej 19 m²,
- c) warstwa nr 3 o objętości do betonowania wynoszącej 18 m³ oraz powierzchni do wyrównania wynoszącej 19 m².

3. Wytyczne wykonania usług.

W ramach wykonania usług opisanych w punkcie 1, polegających na betonowaniu oraz wyrównaniu powierzchni pól składowania Wykonawca jest zobowiązany:

- a) dostarczyć beton klasy C 30/37 w ilościach, o których mowa w pkt. 2, spełniający parametry wskazane w pkt. 4.7,
- b) wykonać prace polegające na betonowaniu oraz wyrównywaniu powierzchni zabetonowanej pól składowania z zachowaniem wymaganych spadków wskazanych na rys. nr 1,
- c) zapewnić niezbędne narzędzia oraz sprzęt budowlany do wykonania usługi, w tym pompę do betonu umożliwiającą transport betonu o klasie wskazanej w pkt. 3 lit. a ,
- d) wykonać czynności polegające na pielęgnacji wylanej mieszanki betonowej w ramach świadczonej usługi, z zastrzeżeniem punktu nr 4.6,
- e) zapewnić niezbędny personel Wykonawcy posiadający odpowiednie kwalifikację,
- f) doprowadzić teren prac do stanu sprzed wykonania usługi.

4. Dodatkowe wymagania:

- 4.1. Zamówienie usług będzie realizowane w formie indywidualnych zleceń Zamawiającego. Zwyczajowo zlecenie będzie obejmowało minimum 2 pola składowania, jednak Zamawiający zastrzega, że w wyjątkowych sytuacjach zlecenie może obejmować od 1 do 3 pól składowania.
- 4.2. Terenem wykonania usługi jest obiekt nr 8 zlokalizowany w KSOP w Róźnie,
- 4.3. Wykonawca jest zobowiązany wykonać usługi w dniu wskazanym przez Zamawiającego w indywidualnym zleceniu. Zamawiający przekaze Wykonawcy indywidualne zlecenia na minimum 7 dni przed planowaną datą wykonania usługi.
- 4.4. Usługę betonowania i wyrównania powierzchni zabetonowanej należy wykonać tego samego dnia.
- 4.5. Po wykonaniu usług wskazanych w pkt. 1 Wykonawca we własnym zakresie zagospodaruje pozostałości betonu oraz popłuczyny pochodzące z mycia narzędzi i sprzętu budowlanego.
- 4.6. Wykonawca bezwzględnie ma zapewnić pielęgnację świeżo wylanej mieszanki betonowej, realizowanej w ramach usług wskazanych w pkt. 1. Technologię oraz czas trwania pielęgnacji Wykonawca zobowiązany jest dostosować do panujących warunków atmosferycznych

(pielęgnacja ma zapewnić uniemożliwienie powstania spękania na powierzchni betonu).
W przypadku wariantu pielęgnacji poprzez zastosowanie osłon (maty/folie itp.), zapewnienie wszystkich niezbędnych do tego materiałów leży po stronie Wykonawcy.

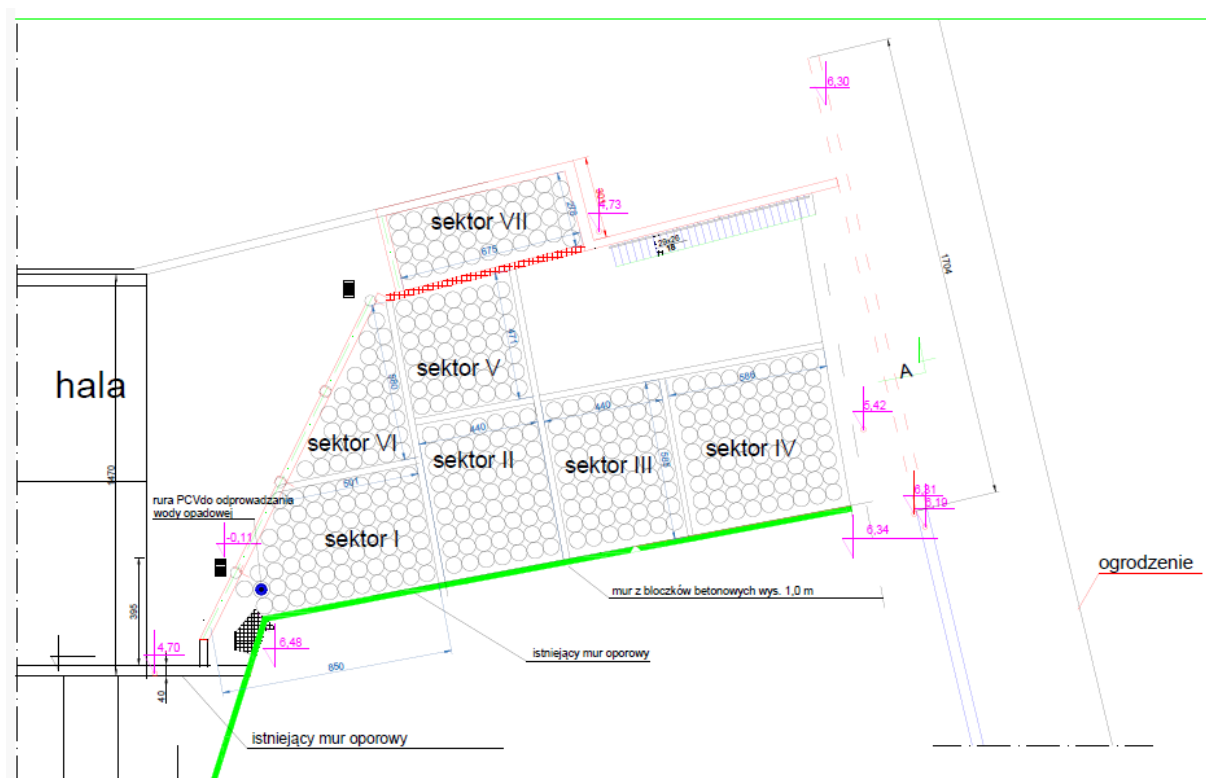
4.7. Parametry minimalne betonu klasy C 30/37:

- a) stopień wodoszczelności nie mniej niż W8,
- b) mrozoodporność nie mniej niż F150,
- c) nasiąkliwość betonu nie większa niż 6%.

4.8. Wykonawca każdorazowo w dniu wykonania usługi zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu niżej wskazane dokumenty:

- a) dokument poświadczający spełnienie parametrów jakościowych każdej partii dostarczonego betonu wskazanych w pkt. 4.7 (tj. świadectwo jakości betonu),
- b) dokument WZ potwierdzający ilość dostarczonego betonu.

II. Mapa obszaru prac



Rys. nr 1. Mapa obszaru prac

III. Przedmiot wyceny

Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę zgodnie z formularzem ofertowym Zamawiającego, który stanowi załącznik nr 3.

IV. Wynagrodzenie Wykonawcy.

1. Zamawiający dokona rozliczenia z Wykonawcą po każdorazowym wykonaniu usługi zleconej na podstawie indywidualnego zlecenia.
2. Odbiór prac zleconych w ramach indywidualnego zlecenia nastąpi na podstawie protokołu odbioru.

Szczegóły zostały określone w załączniku nr 2 do SWZ.

V. Wymagania ochrony radiologicznej

Warunkiem dopuszczenia Wykonawcy do wykonywania pracy jest (z wyłączeniem usługi związanej z dostawą betonu oraz pompy do betonu):

1. wyrażenie zgody przez pracowników Wykonawcy na objęcie ich kontrolą dozymetryczną, gdyż prace te będą wykonywane na terenie nadzorowanym i kontrolowanym w rozumieniu ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (Dz. U. z 2023 r. poz. 1173),
2. posiadanie przez każdego pracownika wykonującego pracę paszportu dozymetrycznego odbycie przez każdego pracownika przeszkolenia przeprowadzonego przez Zamawiającego w zakresie ochrony przed promieniowaniem jonizującym (szkolenie obejmuje informację o zagrożeniach związanych z pracą w warunkach narażenia na promieniowanie jonizujące i stosowanych środkach ochrony oraz o znaczeniu przestrzegania odpowiednich wymagań technicznych i medycznych w tym zakresie),
3. dopuszczenie pracowników Wykonawcy do pracy w narażeniu na promieniowanie jonizujące, potwierdzone przez lekarza orzecznika posiadającego uprawnienia do wydawania takich orzeczeń,
4. orzeczenie lekarskie powinno potwierdzać brak przeciwwskazań do pracy w warunkach narażenia na promieniowanie jonizujące – wydane przez uprawnionego lekarza (art. 10 ustawy Prawo atomowe).

Koszt badań ponoszą oferenci.

W toku realizacji zamówienia Zamawiający zapewni dawkomierze indywidualne z odczytem bezpośrednim dla pracowników zewnętrznych.

Uwaga!

Dopiero wybrany Wykonawca będzie zobowiązany uzyskać paszporty dozymetryczne dla pracowników, którzy będą wykonywać prace budowlane. Wykonawca będzie zobowiązany przedstawić Zamawiającemu paszporty dozymetryczne przed rozpoczęciem przedmiotu zamówienia z odpowiednim wpisem lekarza orzecznika (pkt V.4)