



## ODPOWIEDŹ NA PYTANIE

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, które przedmiotem jest „Zaprojektuj i wybuduj - Wykonanie dokumentacji wraz z wykonaniem iniekcji zapory czołowej Zbiornika Karpacz”

**Numer sprawy: WR.ROZ.2810.63.2020**

**Pytanie nr 1: Z dnia 14.07.2020r.** – Czy Zamawiający posiada inwentaryzację istniejących przesiąków? Jeśli Tak to prosimy o udostępnienie dokumentu.

**Odpowiedź:** Inwentaryzację przesiąków musi wykonać wykonawca zadania. Zamawiający określił orientacyjne ilości potrzebnych iniekcji. Wyznaczone wspólnie przez projektanta i inspektora nadzoru powierzchnie do uszczelnienia iniekcją będą objętą gwarancją prawidłowego wykonania.

**Pytanie nr 2: Z dnia 14.07.2020r.** – Na jakiej podstawie Wykonawca robót ma wykonać inwentaryzację pęknięć skoro obecnie na zaporze nie utrzymuje się piętrzenie wody?

**Odpowiedź:** Zapora nie jest spękana, przesiąki występują na spoinach. Na zaporze utrzymywane jest piętrzenie wody tak aby woda nie przelewała się przez przelewy powierzchniowe, co umożliwiła obserwację strony odpowietrznej zapory.

**Pytanie nr 3: Z dnia 14.07.2020r.** – Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie innej technologii iniekcji pęknięć korpusu zapory po przeprowadzeniu szczegółowej inwentaryzacji obiektu przez Projektanta?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza innej technologii niż ta która została określona w PFU oraz w dodatkowych informacjach i sprostowaniach zamieszczonych na stronie internetowej w ramach postępowania przetargowego.

**Pytanie nr 4: Z dnia 14.07.2020r.** – Czy należy uzyskać zgodę na planowaną wycinkę drzew i krzewów?

**Odpowiedź:** Na wycinkę drzew i zakrzaceń należy uzyskać pozwolenie.

**Pytanie nr 5: z dnia 14.07.2020r.** – Czy zamawiający uznał wstępną zgodę na udostępnienie terenów przyległych w celu wykonania robót budowlanych? Proszę o podanie kto jest właścicielem działek przyległych, na których znajdzie konieczność czasowego i stałego zajęcia?

**Odpowiedź:** Właścicielem działek przyległych są Lasy Państwowe od których należy uzyskać pozwolenie na udostępnienie dróg i na ewentualne czasowe zajecie terenu.

**Pytanie nr 6: z dnia 14.07.2020r.** – Czy Zamawiający przewiduje wykonać komorę żelbetową na wlocie do upustu dennego w czaszy, która pozwoli częściowo zatrzymać rumowisko wleczone? Jeśli tak to prosimy o podanie gabarytu i wysokości progu. Ewentualnie inne wskazówki w jaki sposób Zamawiający zamierza rozwiązać powyższy problem?

**Odpowiedź:** Zamawiający przewiduje zgodnie z opisem w PFU zastosować kratę wstępną zamocowaną na żelbetowym progu o wysokości 0,60 m. Ostateczny kształt jak również wymiary progu określi projektant. Zamawiający przewiduje kubaturę konstrukcji żelbetowej progu – 5 m<sup>3</sup>.

**Pytanie nr 7: z dnia 16.07.2020r.** - Ze względu na istniejące spiętrzenie wody na zbiorniku brak jest możliwości określenia szacunkowego zakresu prac od strony odwodnej w celu wykonania prawidłowej kalkulacji przetargowej. Czy na etapie projektowania woda w zbiorniku zostanie opuszczona?

**Odpowiedź:** Szacunkowy zakres prac na stronie odwodnej zapory został określony w PFU. Ewentualne zmiany zakresu prac będą mogły mieć miejsce w ramach robót zamiennych. Na czas trwania prac projektowych i wykonawczych woda ze zbiornika zostanie spuszczone.

**Pytanie nr 8: z dnia 16.07.2020r.** - Wykonanie uszczelnienia zapory metodą kurtynową sprawdza się, gdy za nieuszczelnym zewnętrznym elementem konstrukcji występuje pełna lita dowolna ściana. W Karpaczu na zaporze o nieznannej konstrukcji, w jej przekroju mogą wystąpić przerwy o kubaturze, która uniemożliwia pełne wypełnienie istniejących tam przestrzeni. W związku z powyższym nie można będzie udzielić gwarancji na pełną szczelność remontowanego korpusu. Wyznaczona ilość otworów iniekcyjnych umożliwia (przy braku przerw wewnętrznych w korpusie) wykonanie iniekcji jedynie na powierzchni do 50m<sup>2</sup> przy zastosowaniu uszczelnacza w ilości normatywnej określonej w karcie technicznej produktu, jedynie, więc w ich obszarze może nastąpić poprawa szczelności. Jak więc wyznaczyć, a potem rozliczyć, ilość zastosowanego środka i wielkość uszczelnionej powierzchni, jeżeli jego ilość gwarantuje doszczelnienie powierzchni jedynie ok. 10% jednej ze ścian (odwodnej lub odpowietrznej).

**Odpowiedź:** Powierzchnie przeznaczone do iniekcji na stronie odpowietrznej zapory muszą być wyznaczone przez projektanta przy udziale inspektora nadzoru. Zamawiający określił ilość iniekcji pozwalającą na uszczelnienie powierzchni na których występują przecieki na stronie odpowietrznej zapory. Zamawiający nie określa ilości potrzebnego do uszczelnienia środka uszczelniającego. Ilość zużytego środka potrzebnego do uszczelnienia wyznaczonych przez projektanta przy udziale inspektora nadzoru powierzchni, stanowi ryzyko wykonawcy.

**Pytanie nr 9: z dnia 17.07.2020r.** - Prosimy o wyjaśnienie zapisu SWIZ pkt. 7., pkt. 7.2.1 w treści dotyczącej posiadanych referencji nie zostało omyłkowo wpisane zamiast słowa „oraz” słowo „lub” przy wykonywaniu iniekcji uszczelniających. Związane to jest z faktem, że ilość iniekcji stanowi jedynie drobny ułamek całego zakresu robót natomiast całość podstawowych robót konstrukcyjnych i związane z nimi niezbędne doświadczenie to roboty dotyczące doszczelnienia dylatacji i fug. Dlatego prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna przy wykonaniu iniekcji uszczelniających, posiadanie niezbędnego w tym wypadku przeszkolenia dostawcy produktu iniekcyjnego i sprzętu do jego wykonania.

**Odpowiedź:** Zamawiający uzna posiadanie przeszkolenia dostawcy produktu iniekcyjnego i sprzętu do wykonania iniekcji o ile dostawca będzie obecny przy wykonywaniu prac, będzie wspólnie z wykonawcą prowadził dziennik iniekcji i każdorazowo będzie potwierdzał prawidłowość wykonania prac iniekcyjnych.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Lwówku Śląskim  
Główny specjalista

*Latawiec*  
Karolina Latawiec

