

Kowalewo Pomorskie, 14.11.2022r.

Gmina Kowalewo Pomorskie  
ul. Konopnickiej 13  
87-410 Kowalewo Pomorskie

### **Informacja**

Dotyczy postępowania pod nazwą: „**Wykonanie fundamentów wzmacniających w hali sportowej metodą iniekcji żywicami ekspansywnymi geopolimerami**”.

Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych pod numerem 2022/BZP 00414375/01 dnia 28.10.2022 r.

### **Wyjaśnienie treści SWZ**

Zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2022 r poz. 1710 z późn. zm), zwanej dalej „p.z.p.”, zamawiający wyjaśnia treść SWZ:

#### **1) Pytanie:**

Na rynku znajduje się wiele materiałów geopolimerowych do wzmocnienia gruntu jednak niewiele z nich posiada znak towarowy B lub oznakowanie CE. Pomimo braku tych dokumentów materiały te trafiają do użytku. Bez tych dokumentów Zamawiający oraz Inspektor bierze ryzyko użycia tych materiałów na siebie. Materiały iniekcyjne są wysoce specjalistyczne i istotne jest ich odpowiednie przebadanie, certyfikacja oraz kontrola zakładowa produkcji. Prosimy o jasną deklarację, że materiał do wykonania wzmocnienia gruntu musi posiadać znak budowlany B lub oznakowanie CE.

#### **1) Odpowiedź:**

Materiał do wykonania wzmocnienia gruntu musi posiadać znak budowlany B lub oznakowanie CE.

Wykonawca musi dostarczyć na produkt geopolimer kartę charakterystyki produktu zgodną z dyrektywą UE nr 1907/2006 m.in. zawierającą następujące dane:

1. Nazwę własną produktu nadaną przez producenta
2. Identyfikację produktu
3. Identyfikację zagrożeń
4. Informację o składnikach
5. Informacji o środkach pierwszej pomocy,postępowania w przypadku pożaru,niezamierzonego uwolnienia do środowiska . ekologii magazynowania
6. Środkach ochrony indywidualnej
7. Właściwości fizyczne i chemiczne
8. I inne wymagane dyrektywą UE 1907/2006

#### **2) Pytanie:**

Na rysunku rzutu fundamentów, zaznaczono 12 stóp na krótszych bokach hali. Pomiędzy tymi stopami znajdują się ściany pod którymi nie ma ław a jedynie belki. Ściana zewnętrzna jest dość mocno popękana. Wzmacniając jedynie obszar pod stopami pomijając ściany można doprowadzić do powstania kolejnych spękań. Prosimy o uwzględnienie wzmocnienia również pod tymi ścianami albo dodanie ich w pracach dodatkowych.

## **2) Odpowiedź:**

Biorąc pod uwagę układ konstrukcyjny hali oraz stan techniczny – projektant nie widzi konieczności wzmocnienia gruntu pod ścianami.

Prace związane ze wzmocnieniem gruntu należy wykonywać specjalistycznym zestawem do wzmocnienia gruntu geopolimerami metodą iniekcji. Zestaw taki winien posiadać system do monitorowania (układ czujników oraz system sterowania) ilości i czasu iniekcji na pojedynczej lancy. Czujniki wskażą kiedy należy zakończyć iniekcję i jest to układ sprzęgnięty. Po wykonaniu wzmocnienia gruntu polimerami należy przeprowadzić badanie geologiczne sondą DPL celem określenia następujących parametrów:

1. wskaźnik zagęszczenia w zakresie 0,94-1,00
2. stopień zagęszczenia min 0,80

## **3) Pytanie:**

Prosimy o jednoznaczne określenie co jest przedmiotem zamówienia i jaki zakres powinna obejmować kalkulacja robót. W SWZ w rozdziale IV, punkcie 1, zakres został określony jako: zakres prac do wykonania obejmuje wyłącznie: - prace w zakresie wzmocnienia gruntu pod posadzkami i fundamentami hali sportowej metodą iniekcji żywicami ekspansywnymi geopolimerami oraz konserwacja instalacji kanalizacji deszczowej. Z dokumentacji wyłączony jest zakres robót związanych z termomodernizacją hali sportowej i łącznika. Podczas wizji lokalnej potwierdzono zaś, że w zamówieniu znajduje się jedynie iniekcja geopolimerowa. Prosimy o podanie konkretnych pozycji z przedmiaru.

## **3) Odpowiedź:**

Zakres prac do wykonania obejmuje wyłącznie:

- prace w zakresie wzmocnienia gruntu pod posadzkami i fundamentami hali sportowej metodą iniekcji żywicami ekspansywnymi geopolimerami,
- konserwacja instalacji kanalizacji deszczowej.

Zgodnie z § 4 ust. 1 pkt 8 projektu umowy do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie robót naprawczych związanych z realizacją przedmiotu umowy mających na celu przywrócenie do stanu pierwotnego w celu prawidłowego i bezpiecznego użytkowania obiektu.

Z dokumentacji wyłączony jest zakres robót związanych z termomodernizacją hali sportowej i łącznika.

Załączony przedmiar robót należy traktować jako materiał pomocniczy do określenia wynagrodzenia ryczałtowego.

Ponadto zgodnie z art. 649 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. Z 2022r., poz. 1360) „W razie wątpliwościyczytuje się, iż wykonawca podjął się wszystkich robót objętych projektem stanowiącym część składową umowy”. Wobec powyższego roboty niezbędne do wykonania zostały określone w dokumentacji projektowej.

Zgodnie z art. 284 ust. 6 p.z.p. zamawiający udostępnił na stronie internetowej zamawiającego <http://www.bip.kowalewopomorskie.pl/typy-tresci/zamowienia-publiczne/>

a) treść wniosku o wyjaśnienie SWZ wniesionego przez wykonawcę oraz

b) wyjaśnienia zamawiającego SWZ

– bez ujawniania danych wykonawcy składającego wniosek o wyjaśnienie SWZ.

z up. BURMISTRZA  
/-/ mgr inż. Ilona Rybicka – Sałatowska  
Zastępca Burmistrza