



## GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Kościuszki 27  
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93  
www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: [strykow@strykow.pl](mailto:strykow@strykow.pl)

---

Stryków, dn.15.02.2019 r.

IZP.271.7.2019

### Wyjaśnienie nr 4 treści SIWZ

Dotyczy przetargu nieograniczonego „**Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bratoszewicach**”

Przekazujemy odpowiedzi na zadane pytania:

**Pytanie nr 1:** Prosimy jeszcze raz umieścić na serwerze rysunek branży konstrukcyjnej K-BSWZA1-1, dotyczący dźwigarów budynku socjalnego, ponieważ. nie można otworzyć tego pliku.

**Odpowiedź:** Rysunek załączony do wyjaśnień.

**Pytanie nr 2:** Prosimy o zamieszczenie zestawienia stali profilowej dla wszystkich barierek oraz schodów w reaktorze biologicznym. Na zamieszczonym rysunku zostało przedstawione zestawienie tylko dla jednego, prostego segmentu.

**Odpowiedź:** Zestawienie stali załączone do wyjaśnień

**Pytanie nr 3:** Prosimy o zamieszczenie dokumentacji geologicznej dla danej inwestycji w celu założenia sposobu odwodnienia wykopów i rzetelnego skalkulowania kosztów tych robót.

**Odpowiedź:** Dokumentacja geologiczna załączona do wyjaśnień

**Pytanie nr 4:** Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o rysunek szalunkowy i zbrojeniowy ścian Studni Wodomierzowej.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że zgodnie z rysunkiem S-5 ściany komory wodomierzowej są murowane z bloczków betonowych

**Pytanie nr 5:** Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o rysunek zbrojeniowy płyty pod silos wapna.

**Odpowiedź:** Rysunek „OB.14.02 - silos wapna płyta fundamentowa zbrojenie” załączony do wyjaśnień

**Pytanie nr 6:** Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o rysunek zbrojeniowy płyty stacji zlewczej.

**Odpowiedź:** Rysunek „OB.2.03 - stacja zlewna ścieków dowożonych płyta fundamentowa zbrojenie” załączony do wyjaśnień.

**Pytanie nr 7:** Prosimy o wyjaśnienie czy izolacja pozioma pod płytami fundamentowymi zbiorników ma zostać wykonana z dwóch warstw papy podkładowej tak jak jest to wskazane na rysunkach czy zgodnie z opisem, który zawiera informacje, że ma to być mata typu Voltex.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że izolację poziomą należy wykonać w postaci dwóch warstw papy termozgrzewalnej z zachowaniem warunków technicznych wykonania i odbioru robót ITB nr 408/2010 cz. C „Zabezpieczenia i izolacje.zeszyt.5 Izolacje przeciwwilgociowe i wodochronne części podziemnej budynków.”

**Pytanie nr 8:** Prosimy o wyjaśnienie czy izolacja pionowa ścian zbiorników ma zostać wykonana zgodnie z opisem, który zawiera informacje, że ma to być papa termozgrzewalna czy może to być izolacja powłokowa na co wskazywałaby część rysunkowa.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że izolacje wodochronne i przeciwwilgociowe należy wykonać w postaci papy termozgrzewalnej.



## GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Kościuszki 27  
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93  
www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: [strykow@strykow.pl](mailto:strykow@strykow.pl)

---

**Pytanie nr 9:** Prosimy o bardziej szczegółowe wytyczne dotyczące sposobu zabezpieczenia powierzchni żelbetowych. Na rysunkach jest wszędzie „mineralny system ochrony betonu”. Czy w strefie zmiennego zwierciadła jak i powyżej nie powinno być zastosowane inne rozwiązanie.

**Odpowiedź:** Informacje na temat zabezpieczenia powierzchni betonowych zawarte są w SST-K 04 Roboty budowlane ST 01.09 – ROBOTY IZOLACYJNE „Mineralny system ochrony betonu”.

**Pytanie nr 10:** Prosimy o wyjaśnienie czy studnia osadnika wtórnego ma zostać wykonana w formie studni zapuszczanej jak sugeruje na to jej kształt, bo nigdzie w dokumentacji branży konstrukcyjnej nie ma żadnej wzmianki na ten temat. Jeśli tak to czy w związku z tym, że podczas prowadzenia robót związanych z wykonaniem tego obiektu i tak konieczne będzie odwodnienie, a więc czy nie można wykonać ścian tej studni metoda tradycyjna i tylko do poziomu płyty dennej przegłębienia.

**Odpowiedź:** Tak, projekt przewiduje wykonanie przegłębienia w formie studni opuszczanej. Natomiast ocenę możliwości wykonania przegłębienia osadnika wtórnego metodą tradycyjną, pozostawia się wykonawcy.

**Pytanie nr 11:** Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o rysunek zbrojeniowy wylotu ścieków oraz szczegółu kraty, która ma zostać w nim zamontowana.

**Odpowiedź:** W projekcie przewidziano typowy wylot prefabrykowany np. 02.16 KPED spełniający wymagania techniczne zawarte w Aprobacie Technicznej IBDiM nr AT/2009-03-2461 Prefabrykowane elementy odwodnienia pasa drogowego-przepusty. W prefabrykacji należy osadzić fabrycznie tuleję z uszczelką (KGF/SB) umożliwiającą podłączenie rury gładkościennej PVC-u DN 315. Prefabrykat należy wyposażyć fabrycznie w kratę zabezpieczającą wykonaną z prętów pionowych Ø10 (prześwit 30 mm) zabezpieczonego antykorozyjnie przez malowanie.

**Pytanie nr 12:** Prosimy o informacje czy konieczne jest wykonywanie obudów wykopów przy realizacji zbiorników i komór tak jak wskazuje na to przedmiar robót czy można wykonać wykopy szerokoprzestrzenne. W dokumentacji projektowej nie ma żadnych informacji na temat konieczności wykonywania jakichkolwiek zabezpieczeń wykopów.

**Odpowiedź:** Konieczności wykonywania konstrukcji zabezpieczających pionowe ściany wykopów przed utratą stateczności wynika ze przedmiarów robót, specyfikacji technicznych, dokumentacji geologicznej i przywołanej w projekcie branży konstrukcyjnej, instrukcji nr 376/2002 Instytutu Techniki Budowlanej "Ochrona zabudowy w sąsiedztwie głębokich”.

**Pytanie nr 13:** W związku z tym, że do dnia dzisiejszego nie otrzymaliśmy odpowiedzi na pytania prosimy o przedłużenie terminu składania ofert o 7 dni, a żebyśmy mogli przygotować rzetelną ofertę.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie przewiduje wydłużenia terminu składania ofert. Odpowiedzi na pytania zostały przekazane oferentom w terminach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych.

**Pytanie nr 14:** Wykonawca prosi o sprecyzowanie, czy obraz z kamery przemysłowej ma być rejestrowany czy tylko do podglądu online. Jeżeli rejestrowany, to jaki ma być czas rejestracji?

**Odpowiedź:** Obraz ma być rejestrowany i archiwizowany w czasie 1 miesiąca.

**Pytanie nr 15:** W przedmiarze występują skrzynki (ss5/1, ss5/2, ss5/3 ss6), których nie ma w dokumentacji. Wykonawca prosi o jej uzupełnienie lub zaprzeczenie, że jest przedmiotem zamówienia.



GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Kościuszki 27  
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: [strykow@strykow.pl](mailto:strykow@strykow.pl)

---

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że należy tę pozycję traktować jako wyłączniki remontowe i zwiększyć do 11 szt.

**Pytanie nr 16:** Oznaczenia projektowe aparatury AKPiA z przedmiaru nie występuje w projekcie - Wykonawca prosi o ujednoczenie dokumentacji w celu wykluczenia błędów na etapie wyceny.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie widzi potrzeby ujednoczenia dokumentacji, w kosztorysie wskazano konkretny typ urządzenia jaki należy wycenić.

**Pytanie nr 17:** W projekcie brak szczegółów technicznych, w jaki sposób będą przesyłane dane z oczyszczalni Bratoszewice do oczyszczalni Stryków - czy Zamawiający dysponuje taką dokumentacją i mógłby ją uzupełnić? Ma to znaczący wpływ przy wycenie wartości zamówienia.

**Odpowiedź:** Zamawiający wskazuje aplikacje przemysłową jako sposób zdalnego sterowania, przesyłania i gromadzenia danych, której instalacja pozwoli na zdalny dostęp do ww. elementów.

**Pytanie nr 18:** W projekcie brak szczegółów odnośnie tras kablowych z korytek. Załączony jest tylko jeden rysunek z korytami na reaktorze biologicznym, natomiast w przedmiarze są dwie pozycje odnośnie koryt, koryta na reaktorze (tylko 40m) i koryta w budynku technologicznym też tylko 40m - proszę o potwierdzenie, czy jest to błąd? A jeżeli tak, proszę o podanie prawidłowych odległości.

**Odpowiedź:** Proszę przyjąć do przedmiaru sumaryczną długość korytek dla całego zadania w ilość 400m.

NACZELNIK  
Wydziału Inwestycji  
Zamówień Publicznych i Infrastruktury

(-) mgr Grażyna Popczyńska