

Wrocław, dn. 11.12.2013 r.

**Dotyczy:** Odpowiedzi na zapytania Oferenta do SIWZ nr: EZ12-Ez5b-211c/69/2013 na zadanie pt.: „**Budowa budynku podstacji trakcyjnej wraz z instalacją wyposażenia podstacji w urządzenia elektroenergetyczne, na dz. Nr 132/1, AM-1 i Nr 133/1, AM-1, obręb Skokowa, gm. Prusice**”.

**Pytanie nr 1.**

Zamawiający zdefiniował przedmiot zamówienia w pkt 3 i 3.1. SIWZ oraz §1 projektu umowy jako: Budowa budynku podstacji trakcyjnej wraz z instalacją wyposażenia podstacji w urządzenia elektroenergetyczne, na dz. Nr 132/1, AM-1 i Nr 133/1, AM-1, obręb Skokowa, gm. Prusice, w zakresie: Projektu zagospodarowania terenu, Architektury i Konstrukcji, Wentylacji i Instalacji odgromowej – zgodnie z projektem budowlanym stanowiącym załącznik nr 8 do SIWZ. Jednocześnie zamawiający zaznaczył, że przedmiary nie stanowią wyceny robót.

W projekcie budowlanym zawartych jest wiele innych elementów robót, które czytając literalnie nie są wymienione w zdaniu opisującym przedmiot zamówienia (§ 1 projektu umowy) np. roboty elektryczne wewnętrzne, rozdzielnice, wyposażenie obiektu w meble i urządzenia.

Proszę o precyzyjne określenie przedmiotu zamówienia np. przez potwierdzenie, że zakres dotyczy części projektu budowlanego, który został załączony w przedmiarach. Przedmiary w zakresie ilości wykonawca jest zobowiązany zweryfikować na podstawie dokumentacji.

**Odpowiedz do pyt. nr 1.**

Na stronie internetowej Zamawiającego, tj.: [www.pkpenergetyka.pl](http://www.pkpenergetyka.pl) w dniu 06.12.2013 r. została zamieszczona min. informacja o zmianie treści SIWZ w części dotyczącej opisu przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 2.**

W projekcie budowlanym w instalacji wodnej zaprojektowano hydrofor HWJ 50L 203EM, a w projekcie wykonawczym pompę zatapialną SQE 2-70 f. Grundfos ze zbiornikiem ciśnieniowym 18 l. Jakże urządzenie przyjąć do wyceny?

**Odpowiedz do pyt. nr 2.**

Należy przyjąć rozwiązanie z projektu wykonawczego - pompa zatapialna z zasilaniem i zbiornikiem ciśnieniowym 18 l.

**Pytanie nr 3.**

Na rysunkach rzut przyziemia zaznaczonego odcinki rur fi 160, prowadzone między kanałami i do małych mis ociekowych. Z jakiego materiału są te rury, jakie jest ich przeznaczenie i na jakiej głębokości bieżą?

**Odpowiedz do pyt. nr 3.**

Rury doprowadzone do stanowisk transformatorów potrzeb własnych służą do poprowadzenia kabli do transformatorów: od strony górnego napięcia 3xYHAKXS 1x35 (12/20kV) oraz od strony dolnego napięcia 4xYKY 1x70 (1kV). Rury mogą być z tworzywa - ze względu na duży promień gięcia optymalne są DVR160 (prod. AROT), przy montażu dobrze byłoby umieścić w nich d:ut do przeciągnięcia kabli.

Przy wyprowadzeniu kabli na powierzchnię przy stoiskach należy je osłonić rurami odpornymi na UV, mocowanymi do konstrukcji przewidzianych do montażu na stoiskach, ujętych w projekcie elektroenergetycznym - tom I-ogólny.

**Pytanie nr 4.**

W projekcie brak rozwiązania ogrzewania pomieszczeń. Proszę o odpowiedź, czy pomieszczenia socjalne, hala główna i warsztat będą ogrzewane, a jeśli tak to jakim systemem i czy jest to przedmiotem zamówienia?

**Odpowiedz do pyt nr 4.**

Na podstawie przewidziano ogrzewanie elektryczne, jest ono elementem instalacji elektrycznych wewnętrznych i opisane jest w projekcie elektroenergetycznym - tom VI - instalacje n.n.

Instalacje n.n. nie są objęte zakresem projektu stanowiącego załącznik nr 8 do SIWZ i nie stanowią przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 5.**

Jaka jest technologia łączenia rur stalowych w instalacji kanalizacji technologicznej deszczowej?

**Odpowiedz do pyt nr 5.**

Łączenie rur stalowych w instalacji kanalizacji technologicznej - spawanie. Przejście przez ścianę studzienki - łańcuchy uszczelniające elastomerowe lub oszczelnienie silikonem odpornym na temperaturę 250 st. Celcjusza

**Pytanie nr 6.**

Na rysunku PZT Zbiornik odparowujący jest oznakowany nr 8 – jako studnia. Co to jest za studnia (rodzaj, materiał, przeznaczenia)?

**Odpowiedz do pyt nr 6.**

W legendzie rysunków: Projekt budowlany - rys. nr 1, oraz Projekt wykonawczy PZT - rys. nr 1, wystąpiła pomyłka w opisie legendy. Powinno być:

1-6 Studzienki betonowe dn 1000

7 - Separator koalescencyjny

8 - Przepompownia wód deszczowych

9 - Zbiornik odparowujący

**Pytanie nr 7.**

Czy wody deszczowe z dachu mają być odprowadzane do gruntu?

**Odpowiedz do pyt nr 7.**

Tak. Projekt przewiduje odprowadzenie wód opadowych do gruntu.

Dyrektor Zakładu

Lesław Kądzioła

