

Łęczyce, dn. 01.12.2017 r.

POŚWIADCZENIE

Zamawiający: Gmina Łęczyce z siedzibą przy ul. Długiej 49, 84-218 Łęczyce niniejszym potwierdza, że firma **Development Design Sp. z o.o.** z siedzibą w Słupsku w okresie od 26. 06. 2017 – do 31. 10. 2017 r. - **pełniła czynności Inspektora Nadzoru Inwestorskiego dla zadania pn.: „Budowa wiaty do czasowego magazynowania osadu przy oczyszczalni ścieków na terenie działki 24/1 w m. Bożepole Wielkie oraz modernizacja linii odwadniania osadu”**

Postępowanie stanowi element operacji: Poprawa gospodarki osadowej w Gminie Łęczyce (poprzez projekt i budowę wiaty do czasowego magazynowania osadów wraz z modernizacją linii odwadniania osadu przy oczyszczalni Bożepole Wielkie) współfinansowanej przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020. Osi Priorytetowej 11 Środowisko. Działania 11.3 Gospodarka wodno-ściekowa

Do obowiązków Development Design Sp. z o.o. należało: pełnienie czynności Inspektora Nadzoru Inwestorskiego dla projektu „Budowa wiaty do czasowego magazynowania osadu przy oczyszczalni ścieków na terenie działki 24/1 w m. Bożepole Wielkie oraz modernizacja linii odwadniania osadu” w zakresie: Pełnienie nadzoru inwestorskiego nad realizacją robót w szczególności:

Ustanowienie inspektorów nadzoru we wszystkich branżach występujących w projekcie ze wskazaniem inspektora-koordynatora.

Zakres zrealizowanych robót obejmował:

Ogólna charakterystyka robót budowlanych podlegających usłudze pełnienia czynności nadzoru inwestorskiego

a) Zamówienie obejmuje budowę wiaty do czasowego magazynowania osadu przy oczyszczalni ścieków. Wiatą powstanie w ramach prowadzonej działalności na terenie działki, tj. w ramach oczyszczalni ścieków. Wiatą powstanie jako osłona składowanych osadów z oczyszczalni, wyposażona będzie w 4 boksy (kwatery) o łącznej pojemności użytkowej na osady $V = 480 \text{ m}^3$. Obiekt został zaprojektowany w technologii szkieletu żelbetowego na fundamencie bezpośrednim (płyta fundamentowa). Podstawowym układem nośnym budynku jest układ słupowy w rozstawie podłużnym osi co 10,0 m i poprzecznym w osi co 7,0 m. Obiekt zaprojektowano jako wolnostojący, jednokondygnacyjny, w kształcie prostokątnym o gabarytach 40,30m x 7,30m, w technologii mieszanej. Główne elementy konstrukcyjne żelbetowe, natomiast dach wykonany z wiązarów stalowych. Pokrycie dachu (płyty trapezowe) spoczywa na drewnianych płatwiach 8 x 10 cm. Rozstaw płatwi co 60 cm. Elementy stalowe zabezpieczyć przed ogniem i korozją (stal ocynkowana). Formę architektoniczną dostosowano do istniejącego otoczenia, projektując dach dwuspadowy o kącie nachylenia połaci 24°. Wysokość budynku mierzona od poziomu terenu do kalenicy 6,48 m.

b) Zamówienie obejmuje również modernizację linii odwadniania osadu tj. zakres wymiany instalacji elektrycznych i technologicznych dotyczących wymienianej prasy z osprzętem: demontaż wszystkich instalacji i urządzeń dotyczących urządzeń podlegających wymianie, załadunek i transport ww. urządzeń i instalacji do siedziby GZUK w Łęczycach ul. Kościelnej 17A; dostarczenie niezbędnych materiałów i narzędzi oraz wykonanie nowych podejść technologicznych z niezbędnymi rurociągami oraz podłączenie zasilania i instalacji automatyki, sterowania do miejsc zamontowania nowych urządzeń; dostarczenie urządzeń zgodnych z przedmiotem zamówienia, podłączenie i rozruch urządzeń, szkolenie obsługi. Wymagane urządzenia: prasa taśmowa o wydatku min. 15 m³/h, automatyczny zespół przygotowania polielektrolitu z emulsji, pompa osadowa śrubowa o płynnej regulacji wydatku od 4 do 20 m³/h, pompa polielektrolitu o



płynnej regulacji wydatku od 0,2 do 1 m³/h, układ recyrkulacji i oczyszczania filtratu do płukania taśm, Przenośniki bezwałowe, płaszcz wykonany ze stali nierdzewnej (0H18N9, 1H18N9, 2H18N9 lub równoważne), elementy napędowe zgodnie z specyfikacją producenta (długość l= 2,5m, średnica ślimaka 200 mm podający osadu i wapna; długość l= 5,0m, średnica ślimaka 200 mm podający osadu i wapna), sprężarkę olejową zbiornik min. 150 L dostosowaną do potrzeb prasy (jeśli jest wymagana) lub inne urządzenie do napędu urządzeń napinających i regulujących taśmę prasy.

Dane techniczne obiektu [wg Normy PN-70/B-02365]:

Wiata powstała jako osłona składowanych osadów z oczyszczalni, wyposażona będzie w 4 boksy (kwatery) o łącznej pojemności użytkowej na osady V = 480 m³.

- powierzchnia zabudowy 294,19 m²
- powierzchnia użytkowa 259,96 m²
- powierzchnia całkowita 294,19 m²
- kubatura 1 673,66 m³

Obiekt został zaprojektowany w technologii szkieletu żelbetowego na fundamencie bezpośrednim (płyta fundamentowa). Podstawowym układem nośnym budynku jest układ słupowy w rozstawie podłużnym osi co 10,0 m i poprzecznym w osi co 7,0 m.

Funkcję Inspektora nadzoru branży konstrukcyjno-budowlanej pełnił - Pan Krzysztof Kisiel

Funkcję Inspektora nadzoru branży sanitarnej pełnił - Pan Paweł Dąbek

Wartość robót budowlanych:

— 1 084 814,47 zł brutto

Termin wykonania:

— od 26. 06. 2017 - do 31. 10. 2017 r.

Gmina Łęczyce potwierdza, że powierzony zakres usług związanych z nadzorem inwestorskim wykonany został należycie, zgodnie z warunkami kontraktu oraz obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego, z pełną starannością oraz z zachowaniem terminów umownych.

WOJCI
GMINY ŁĘCZYCE

Piotr Witbrodt