

Toruń, dnia 20.12. 2023 r.

Referencje

Działając w imieniu i na rzecz ONDE S.A. z siedzibą w Toruniu (87-100) przy ul. Wapiennej 40, zarejestrowanej w Rejestrze Przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Toruniu, Wydział VII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000028071, NIP 8792070054, REGON 871098102, potwierdzamy, że firma **FORUM Inżynieria Budownictwa Wojciech Matczak** z siedzibą w Toruniu, ul. Kasztanowa 19, NIP 8791412564

w ramach zadania inwestycyjnego o nazwie :

Budowa Farmy Wiatrowej „BAKÓW II”

wykonała następujące prace:

Wykonanie pomiarów temperatury dojrzewającej mieszanki betonowej w zakresie płyt fundamentowych wraz z cokołami zlokalizowanych na terenie budowanej farmy wiatrowej. Pomiar wykonany dla 38 sztuk płyt fundamentowych z wykorzystaniem 4 urządzeń pomiarowych pracujących w trybie rejestracji ciągłej pomiaru temperatury przez okres 72 godzin.

Prace zostały wykonane z należytą starannością, w sposób zgodny z zawartą umową, współczesną sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami prawnymi i normami technicznymi, co pozwoliło następnie na prawidłowe ukończenie i odebranie prac bez zastrzeżeń.

Prace zostały wykonane terminowo, tj. **w terminie od 01.03.2023 r. do 31.08.2023 r.**

Prezes Zarządu

Paweł Średniawa



Toruń, 27.05.2022 rok

POŚWIADCZENIE

ONDE S.A. z siedzibą w Toruniu (87-100), przy ul. Wapiennej 40 potwierdza, że firma Inżynieria Budownictwa – Forum Wojciech Matczak z siedzibą przy ul. Kasztanowej 19 w Toruniu realizowała obsługę laboratoryjną na zadaniu:

Budowy farmy wiatrowej o mocy 81.4MW w gminach Banie i Widuchowa

Termin Realizacji : 15.02.2021 – 30.04.2022

Zakres powierzonych prac:

Wykonanie kompleksowej obsługi laboratoryjnej dla potrzeb budowy farmy wiatrowej o mocy 81.4MW w gminach Banie i Widuchowa, w szczególności:

1. W zakresie dróg stałych, powierzchni tymczasowych i platform montażowych:

- wykonanie do trzech recept na mieszankę z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym,
- określenie zagęszczenia i wytrzymałości na ściskanie podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym,
- wykonanie jednego pełnego badania mieszanki kruszywa z przeznaczeniem na nawierzchnię,
- określenie nośności na nawierzchniach z kruszywa, płytą statyczną VSS lub płytą dynamiczną skorelowaną z odczytami płyty statycznej,
- wykonanie ewentualnych kontrolnych odwiertów weryfikujących stan gruntów podłoża platformy przed montażem żurawia (zakres nie zawiera obliczeń konstrukcyjnych),
- badania wytrzymałości cementu oraz uziarnienia piasku i kruszywa,
- konsultacje geotechniczne w sprawie podłoża i konstrukcji nawierzchni.

2. W zakresie fundamentów turbin wiatrowych:

- badanie mieszanek betonowych wszystkich klas wraz z pobraniem próbek z każdego fundamentu na badanie wytrzymałości na ściskanie,
- pobranie i badanie wytrzymałości na ściskanie podlewek betonowych,
- określenie ciężaru i zagęszczenia obsypki fundamentów turbin,
- odbiór podłoża pod fundament turbiny oraz platformy roboczej i warstwy transmisyjnej,
- sprawdzenie recept mieszanek betonowych wybranego dostawcy wraz z ewentualną opinią i badaniem zarobu próbnego,
- badanie mrozoodporności betonu wraz z pobraniem próbek (seria) podczas betonowania (jedno badanie dla całego kontraktu).

Z poważaniem

ONDE S.A.
87-100 Toruń, ul. Wapienna 40
NIP 879 207 00 54 Regon 871098102

-5-

Wiceprezes Zarządu

Marcin Szerszeń
Marcin Szerszeń

Wskazuje się, że treść niniejszego poświadczenia zawiera informacje mające charakter poufny, które nie są powszechnie dostępne i nie zostały podane do wiadomości publicznej. Z tego względu, Inżynieria Budownictwa – Forum Wojciech Matczak z siedzibą przy ul. Kasztanowej 19 w Toruniu, w okresie 05 lat od dnia uzyskania niniejszego poświadczenia zobowiązana jest do nieujawniania, niepublikowania i nierozpowszechniania treści poświadczenia, zarówno bezpośrednio, jak i pośrednio, z zastrzeżeniem, że spółka jest uprawniona do udostępnienia poświadczenia podmiotom trzecim gdy jest to uzasadnione rzeczywistymi interesami gospodarczymi spółki, a nadto spółka zobowiąże te podmioty do zachowania poufności, co do treści poświadczenia

ONDE SA
ul. Wapienna 40, 87-100 Toruń

t. +48 56 612 25 10+11
t. +48 56 623 20 18

fax +48 56 612 25 12
sekretariat@onde.pl

KRS 000028071, NIP 879 207 00 54, REGON: 871098102, ING Bank Śląski S.A. 24 1050 0086 1000 0090 3006 6071
VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego. Kapitał zakładowy 913.500 zł, wpłacony w całości