

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### ***Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na odcinku Koplany Folwark – Brończany***

1. **Przedmiotem zamówienia** jest wykonanie robót budowlanych związanych z realizacją zamówienia pn. ***Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na odcinku Koplany Folwark – Brończany***, w ramach którego zostanie wybudowana sieć wodociągowa rozdzielcza oraz sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowana na działkach nr ewid. 107, 104/62, 105 położonych w obrębie ewidencyjnych Koplany Folwark oraz na działkach nr ewid. 2/6, 188/2, 179/3, 185/3 położonych w obrębie ewidencyjnym Brończany, gm. Juchnowiec Kościelny.

Planowana rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej obejmuje:

- a) Odcinek sieci wodociągowej zlokalizowany w pasie drogi powiatowej, od węzła W1 do węzła W12,
- b) Odcinek sieci wodociągowej zlokalizowany w działce 2/6 obręb Brończany, od węzła W8 do węzła W20 wraz z hydrantem ppoż. H1
- c) Odcinek kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej od studni S1 do studni S5
- d) Odcinek kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej od studni S6 do studni S7
- e) Odcinek kanalizacji sanitarnej tłocznej od studni S7 do studni S9

- zgodnie z dokumentacją techniczną opracowaną przez *EKO-TECH Sylwester Mierzwiński*, szczegółową specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, specyfikacją warunków zamówienia oraz niniejszym opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik Nr 10 do SWZ,

- ostateczne pozwolenie na budowę Nr AR.6740.2.5.4.2020 z dnia 08.06.2020 r. wydane przez Starostę Powiatu Białostockiego, obejmujące *rozbudowę sieci wodociągowej rozdzielczej i sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z niezbędną infrastrukturą*

*Zadanie zostało częściowo zrealizowane. Wykonano odcinek sieci wodociągowej, zlokalizowanej w pasie drogi powiatowej w Brończanach nr ew. 185/3 oraz w działce nr ew. 188/2 – odcinek wodociągu od węzła W16 do węzła W12 oraz od węzła W12 do węzła W23 wraz z hydrantem H2.*

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączonej do specyfikacji warunków zamówienia: dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik Nr 10 do SWZ oraz załączonych przedmiarach robót, które stanowią wyłącznie element pomocniczy. Przedmiary robót powinny być analizowane w powiązaniu z projektami, wynikami wizji lokalnej, zasadami wiedzy technicznej, sztuką budowlaną, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, specyfikacją warunków zamówienia i należy je uzupełnić o pozycje robót pominięte, a wynikające z powyższych ustaleń.

3. Materiały użyte do wykonania przedmiotu zamówienia powinny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania oraz spełniające wymagania określone

w art. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1213) oraz projektu budowlanego, co do jakości.

4. Materiały wymienione w dokumentacji technicznej są propozycją, można stosować równoważne przy zachowaniu zaprojektowanych parametrów technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych. Jeżeli w dokumentacji projektowej bądź specyfikacji technicznej użyte zostały nazwy handlowe materiałów i urządzeń to należy traktować je jako propozycję projektanta.

W przypadku użycia w SWZ lub załącznikach odniesień do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca analizując dokumentację projektową powinien założyć, że każdemu odniesieniu, o którym mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 i 4 ustawy użytym w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „lub równoważne”. W przypadku, gdy w SWZ lub załącznikach zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Wykonawca może zastosować materiały lub urządzenia równoważne, lecz o parametrach technicznych i jakościowych podobnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej. Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez zamawiającego. Użycie w SWZ lub załącznikach oznakowania w rozumieniu art. 2 pkt 16 ustawy oznacza, że zamawiający akceptuje także wszystkie inne oznakowania potwierdzające, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania. W przypadku, gdy wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonego przez Zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania, Zamawiający w terminie przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonego oznakowania lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego. Użycie w SWZ lub załącznikach wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę, jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że Zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku, gdy dany wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu wykonawcy, oraz pod warunkiem, że dany wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia ujęto zapis wynikający z KNR lub KNNR wskazujący na konieczność wykorzystywania przy realizacji zamówienia konkretnego sprzętu o konkretnych parametrach zamawiający dopuszcza używanie innego sprzętu o ile zapewni to osiągnięcie zakładanych parametrów projektowych i nie spowoduje ryzyka niezgodności wykonanych prac

z dokumentacją projektową. W stosunku do użytych materiałów i urządzeń, Wykonawca ma obowiązek posiadać dokumenty potwierdzające na zastosowanie/wbudowanie (atesty, deklaracje zgodności, certyfikaty, świadectwa jakości).

5. W przypadku oferowania rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań określonych w dokumentacji projektowej, Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia wymogu wynikającego z art. 101 ust. 5 ustawy Pzp i wykazać, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

6. Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składane materiały, do czasu ich wbudowania były zabezpieczone przed zniszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwości oraz były dostępne do kontroli przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającego.

**7. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji i rękojmi na wykonane roboty budowlane i przedmiot zamówienia na okres nie krótszy niż 5 lat.**

8. Zamawiający potwierdzi wykonanie zamówienia poprzez podpisanie protokołu odbioru końcowego robót budowlanych i przedmiotu zamówienia.

Zatwierdził

Wójt

*mgr Krzysztof Marcinowicz*