



"Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich Europa inwestująca w obszary wiejskie"

Załącznik nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zadania pn.:

„Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Więcbork”

w ramach zadania „Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Więcbork oraz zakup stacji zlewnej i beczki ascenizacyjnej w systemie hakowym.”

Zadanie podlega dofinansowaniu na operacje typu „Gospodarka wodno-ściekowa” w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszaniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020

1. Przedmiot zamówienia obejmuje roboty budowlane branży wod-kan. związane z budową sieci wodociagowych na terenie gminy Więcbork. W skład zadania wchodzi budowa czterech oddzielnych sieci wodociagowych:

1) **„Budowa sieci wodociągowej we wsi Lubcza”**

Inwestycja prowadzona będzie na podstawie Zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę do Starosty Sępoleńskiego w Sępólnie Kraj. znak: AB. 6743.176.2022 z dnia 31.05.2022 roku obejmującej w całości Budowę przedmiotowej sieci wodociągowej na działkach nr ew.: 255, 254, 195/10, 195/15, 195/28, 195/2, 195/31, 195/30 ob. 0008 Lubcza, gm. Więcbork, powiat sępoleński, woj. kujawsko-pomorskie.

Łączne zestawienie uzbrojenia zewnętrznego przewidzianego do realizacji to:

- sieć wodociągowa z rur ciśnieniowych SN 10 PCV 90 x4,3mm, L= 333,00 m,
- podejścia do hydrantów z rur ciśnieniowych SN 10 PCV 90 x4,3mm, L= 4,10 m,
- hydranty naziemne HP dn80 – szt. 2 oraz niezbędne zasuwy, trójniki i bloki oporowe itp.

2) **„Budowa sieci wodociągowej we wsi Śmiłowo”**

Inwestycja prowadzona będzie na podstawie Zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę do Starosty Sępoleńskiego w Sępólnie Kraj. znak: AB. 6743.404.2021 z dnia 17.12.2021 roku obejmującej w całości Budowę przedmiotowej sieci wodociągowej oraz przyłącza wodociągowego. Inwestycja prowadzona na działkach nr ew.: 89, 20, 47 ob. 0015 Śmiłowo, gm. Więcbork, powiat sępoleński, woj. kujawsko-pomorskie.

Łączne zestawienie uzbrojenia zewnętrznego przewidzianego do realizacji to wyłącznie :

- sieć wodociągowa z rur ciśnieniowych SN 10 PCV 90 x4,3mm, L= 85,50 m,
- hydrant naziemny HP dn80 – szt. 1 oraz niezbędne zasuwy, trójniki i bloki oporowe itp.

Uwaga !

Przyłącze ze studnią wodomierzową nie jest objęte postępowaniem przetargowym.

3) **„Budowa sieci wodociągowej we wsi Zakrzewska Osada”**

Inwestycja prowadzona będzie na podstawie Zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę do Starosty Sępoleńskiego w Sępólnie Kraj. znak: AB. 6743.403.2021 z dnia 17.12.2021 roku



"Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich Europa inwestująca w obszary wiejskie"

obejmującej w całości Budowę przedmiotowej sieci wodociągowej. Inwestycja prowadzona na działkach nr ew.: 237, 252/5 ob. 0019 Zakrzewska Osada, gm. Więcbork, powiat sępoleński, woj. kujawsko-pomorskie.

Łączne zestawienie uzbrojenia zewnętrznego przewidzianego do realizacji to wyłącznie :

- sieć wodociągowa z rur ciśnieniowych PE- RC 90 x 5,4 SDR 17 PN 10, L= 277,00 m,
- hydrant naziemny HP dn80 – szt. 2 wraz z podejściami z rur jak wyżej oraz niezbędne zasuwy, trójniki i bloki oporowe itp.

4) „Budowa sieci wodociągowej we wsi Witunia”

Inwestycja prowadzona będzie na podstawie Zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę do Starosty Sępoleńskiego w Sępólnie Kraj. znak: AB. 6743.69.2022 z dnia 22.02.2022 roku obejmującej w całości Budowę przedmiotowej sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Inwestycja prowadzona na działkach nr ew.: 382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25, ob. 0016 Witunia, gm. Więcbork, powiat sępoleński, woj. kujawsko-pomorskie.

Łączne zestawienie uzbrojenia zewnętrznego przewidzianego do realizacji to wyłącznie :

- sieć wodociągowa z rur ciśnieniowych PE- RC 90 x 5,4 SDR 17 PN 10, L= 269,45m,
- podejścia do hydrantów z rur ciśnieniowych PE- RC 90 x 5,4 SDR 17 PN 10, L= 1,40mb,
- hydrant naziemny HP dn80 – szt. 2 oraz niezbędne zasuwy, trójniki i bloki oporowe itp.

Uwaga !

Przyłącza ze studniami wodomierzowymi nie jest objęte postępowaniem przetargowym

Roboty ziemne wykonywać przy użyciu sprzętu mechanicznego poza rejonem istniejącego uzbrojenia, które przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlokalizować i zabezpieczyć. W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem roboty wykonywać ręcznie, skrzyżowania zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi. Przewiduje się wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych obudowanych (teren przy zabudowie), wykopy szerokoprzestrzenne (poła uprane) oraz pod rowami wykonać przewiertki sterowane lub przeciski w rurze ochronnej PE 160.

2. W ramach robót budowlanych Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia gestorów infrastruktury podziemnej o planowanym terminie rozpoczęcia robót oraz do opracowania i wdrożenia projektu oznakowania czasowej organizacji ruchu, a także zabezpieczenia terenu robót prowadzonych w pasie drogowym.
3. Roboty należy wykonać zgodnie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych zwaną dalej specyfikacją techniczną (załącznik nr 10 do SWZ) i dokumentacją projektową zwaną dalej dokumentacją techniczną (załącznik nr 9 do SWZ).
4. Dokonanie wszelkich opłat i uzgodnień związanych z realizacją inwestycji wynikających wprost z dokumentacji, jak również niezbędnych do wykonania zamówienia, np. podatek VAT, koszty ubezpieczenia, wszelkie roboty przygotowawcze, porządkowe, zagospodarowanie placu budowy, koszty utrzymania zaplecza budowy (naprawy, woda, energia elektryczna, telefon, dozоровanie budowy), koszty zmiany organizacji ruchu, obsługę geodezyjną, zatrudnienie kierownika budowy, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza, itp., należą do Wykonawcy i stanowią jego koszt.



"Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich Europa inwestująca w obszary wiejskie"

5. W trakcie realizacji prac Wykonawca jest zobowiązany do zachowania przepisów BHP oraz ograniczenia uciążliwości prowadzenia robót.
6. Wymienione w komplecie dokumentacji nazwy wyrobów/produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one Wykonawcy.
7. Wykonawca zapewnia nowe materiały i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, posiadające aktualne atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie. Materiały użyte do wykonania zamówienia muszą być dopuszczone do obrotu zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2021r., poz. 1213) wraz z aktami wykonawczymi, a także wymaganiom określonym w umowie, jej załącznikach lub w dokumentacji udzielania zamówienia.
8. Zamawiający zaleca by Wykonawca zapoznał się z przedmiotem zamówienia celem właściwego i rzetelnego przygotowania oferty i przeprowadził wizję lokalną, w celu zapoznania się z przedmiotem zamówienia oraz zawarcia w cenie oferty wszystkich kosztów za roboty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
9. W celu prawidłowej wyceny do sporządzenia oferty Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia zgodności zakresu robót (rodzaju i ilości prac) ujętych w dokumentacji ze stanem rzeczywistym.
10. Transport materiałów na plac budowy (miejsce wykonania zamówienia) oraz dostarczenie i eksploatacja maszyn i urządzeń niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia obciążają Wykonawcę.
11. Wykonawca w razie wytworzenia odpadów jest obowiązany do postępowania określonego przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2022r., poz. 699 ze zm.), a w szczególności jest obowiązany do gospodarowania tymi odpadami.
12. **Rozwiązania równoważne:**
 - 1) W przypadku, gdy w jakimkolwiek miejscu SWZ oraz jej załącznikach tj. opisach technicznych, dokumentacji technicznej w tym projektowej, przedmiarach robót, rysunkach oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych zostały wskazane nazwy producentów, nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów czy urządzeń służących do wykonania robót budowlanych będących przedmiotem zamówienia – Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów i urządzeń równoważnych pod względem parametrów technicznych, jakościowych, użytkowych, funkcjonalnych oraz eksploatacyjnych, pod warunkiem, że zapewniają one uzyskiwanie parametrów nie gorszych od założonych w załącznikach do SWZ i nie powodują wyższych kosztów eksploatacji.
 - 2) Zamawiający informuje, że wskazanie marki, znaku towarowego, producenta lub dostawcy w dokumentacji technicznej postępowania, kosztorysach, przedmiarach, STWIOR – ma charakter przykładowy i nadrzędna jest zasada dopuszczania stosowania materiałów/urządzeń równoważnych.
 - 3) Przewidziane przez wykonawcę do zastosowania na etapie realizacji robót materiały i urządzenia powinny spełniać parametry określone w dokumentacji postępowania i nie powinny być gorsze od jej założeń (równe lub lepsze). Zamawiający dopuszcza wszelkie rynkowe odpowiedniki o parametrach równych lub lepszych niż wskazane. Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez zamawiającego w postępowaniu spoczywa na wykonawcy składającym ofertę. W takim wypadku wykonawca musi przedłożyć odpowiednie dokumenty



"Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich Europa inwestująca w obszary wiejskie"

opisujące parametry techniczne, wymagane prawem certyfikaty i inne dokumenty dopuszczające dany materiał (wyrób) do użytkowania oraz pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one rzeczywiście równoważne.

- 4) W przypadku, gdy wykonawca zaproponuje materiały i inne elementy równoważne, zobowiązany jest załączyć do oferty zestawienie wszystkich zaproponowanych materiałów oraz innych elementów równoważnych i wskazać ich równoważność w stosunku do materiałów i innych elementów opisanych w dokumentacji, stanowiącej opis przedmiotu zamówienia, ze wskazaniem nazwy, strony i pozycji przedmiaru robót, których dotyczy.
 - 5) Opis zaproponowanych rozwiązań równoważnych powinien być dołączony do oferty i musi być na tyle szczegółowy, żeby Zamawiający przy badaniu oferty mógł ocenić spełnienie wymagań dotyczących ich parametrów technicznych oraz rozstrzygnąć, czy zaproponowane rozwiązania są równoważne. Oznacza to, że na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, że zaoferowane przez niego materiały i inne elementy są równoważne w stosunku do opisanych przez Zamawiającego.
 - 6) W przypadku, gdy Wykonawca nie złoży w ofercie dokumentów dotyczących zastosowania innych materiałów i urządzeń, to rozumie się przez to, że do kalkulacji ceny oferty ujęto materiały i urządzenia ujęte przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia. Pod pojęciem „parametry” rozumie się funkcjonalność, przeznaczenie, kolorystykę, strukturę, rodzaj materiału, kształt, wielkość, bezpieczeństwo, wytrzymałość oraz pozostałe parametry przypisane poszczególnym materiałom i urządzeniom w opisie przedmiotu zamówienia.
13. **Zamawiający wymaga przed podpisaniem umowy, złożenia (w celach informacyjnych) kosztorysu obrazującego sposób obliczania ceny. Kosztorys ma być sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. poz. 2458) wraz z zestawieniem robocizny, materiałów, sprzętu, wyszczególnieniem narzutów oraz tabelą elementów scalonych. ZAMAWIAJĄCY nie będzie sprawdzał ani poprawiał kosztorysu Wykonawcy przyjmując, że prawidłowo podano cenę ryczałtową ogółem w formularzu ofertowym. Wykonawca w kosztorysie obowiązany jest oddzielnie całkowite koszty wykonania przykanalików i wpustów ulicznych. Zamawiający nie będzie sprawdzał ani poprawiał kosztorysu Wykonawcy przyjmując, że prawidłowo podano cenę ryczałtową ogółem w formularzu ofertowym.**
14. **Zamawiający udostępnia przedmiary robót tylko jako materiał pomocniczy, wyjściowy.**
15. Zamawiający wymaga udzielenia minimum 60 miesięcznej gwarancji i rękojmi za wady fizyczne.
16. Na podstawie art. 95 ustawy Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę, Podwykonawcę oraz dalszego Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących następujące czynności:
- 1) operatorów sprzętu (operatorów maszyn budowlanych),
 - 2) monterów sieci wodociągowych lub monterów sieci wod-kan.

Obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy osób, które będą kierowały robotami objętymi zamówieniem, a które mogą być zatrudnione przez Wykonawcę także ramach innych stosunków prawnych dopuszczonych przez prawo.



"Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich Europa inwestująca w obszary wiejskie"

W trakcie realizacji zamówienia ZAMAWIAJĄCY uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę/ Podwykonawcę/ dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 21 prace. ZAMAWIAJĄCY uprawniony jest w szczególności do:

- a) żądania oświadczeń w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
- b) żądania wyjaśnień i dokumentów w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów;
- c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

17. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia realizacji przedmiotu zamówienia Podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca odpowiada za ich działania lub zaniechania jak za swoje własne.

CPV

45 23 13 00-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45 23 21 50-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody