

**Ogłoszenie o wykonaniu umowy
Roboty budowlane**

Budowa ujęcia wody w miejscowości Ciężkowice wraz z odcinkiem rurociągu doprowadzającego wodę do istniejącej sieci wodociągowej - etap II

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Nazwa zamawiającego: GMINA GIDLE

1.3.) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 151398675

1.4.) Adres zamawiającego

1.4.1.) Ulica: ul. Pławińska 22

1.4.2.) Miejscowość: Gidle

1.4.3.) Kod pocztowy: 97-540

1.4.4.) Województwo: łódzkie

1.4.5.) Kraj: Polska

1.4.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL713 - Piotrkowski

1.4.7.) Numer telefonu: 34 327-20-27

1.4.9.) Adres poczty elektronicznej: zampubliczne@gidle.pl

1.4.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.bip.gidle.pl

1.5.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-f52cb7c8-50f9-11ec-8c2d-66c2f1230e9c

2.2.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00449123/01

2.3.) Wersja ogłoszenia: 01

2.4.) Data ogłoszenia: 2022-11-21 12:54

SEKCJA III – PODSTAWOWE INFORMACJE O POSTĘPOWANIU W WYNIKU KTÓREGO ZOSTAŁA ZAWARTA UMOWA

3.1.) Charakter zamówienia:

Zamówienie klasyczne - od 130 000 zł, ale o wartości mniejszej niż progi unijne

3.2.) Zamówienie było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu albo ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy w BZP lub Dz. Urz. UE: Tak

3.2.1.) Numer ogłoszenia w BZP lub Dz. Urz. UE: 2021/BZP 00289277/01

3.3.) Czy zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej:

Nie

3.5.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną:

Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

3.6.) Rodzaj zamówienia:

Roboty budowlane

3.7.) Nazwa zamówienia:

Budowa ujęcia wody w miejscowości Ciężkowice wraz z odcinkiem rurociągu doprowadzającego wodę do istniejącej sieci wodociągowej - etap II

3.8.) Krótki opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych obejmujących inwestycje pn. „Budowa ujęcia wody w miejscowości Ciężkowice wraz z odcinkiem rurociągu doprowadzającego wodę do istniejącej sieci wodociągowej – etap II” na dz. Nr 661, 674 obręb Ciężkowice zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, przedmiarem robót.

Zakres inwestycji obejmuje:

Budowę sieci wodociągowej z rur PE HD o średnicy fi 200 mm na łącznej długości L = 579,50 m, na odcinku od WO do THP5 na działce nr ewid. 674 obręb Ciężkowice;

- Podłączenie do istniejącej sieci wodociągowej;
- Odtworzenie nawierzchni drogi nieutwardzonej;
- Obsługa geodezyjna;
- Złożenie dokumentacji odbiorowej do PINB celem uzyskania pozwolenia na użytkowanie.

Budowa ujęcia wody w m. Ciężkowice, na działce nr 661 w oparciu o istniejącą studnię głębinową o głębokości 50m i wydajności 40 m³/h wraz z infrastrukturą towarzyszącą do funkcjonowania przedmiotowego obiektu – w zakresie robót polegających na:

- budowie obudowy studni wraz z uzbrojeniem istniejącego otworu studziennego w pompę, orurowanie i niezbędną armaturę urządzeń pomiarowych i energetyczno – sterowniczych,
- budowie zewnętrznego zbiornika wyrównawczego na wodę czystą o objętości 150 m³ izolowanego termicznie z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą,
- wykonaniu budynku technologicznego ujęcia wody na terenie przedmiotowej działki wraz z niezbędnymi urządzeniami i instalacjami do prawidłowego funkcjonowania obiektu,
- budowie zbiorników bezodpływowych na ścieki sanitarne i ścieki z chlorowni,
- budowie instalacji wewnętrznych w projektowanym budynku wraz z agregatem prądowórczym wolnostojącym zewnętrznym zlokalizowanym przy budynku na terenie obiektu,
- budowie zewnętrznych przewodów międzyobiektowych technologicznych, elektroenergetycznych niezbędnych dla funkcjonowania obiektu,
- zagospodarowaniu terenu pompowni: droga manewrowa, ogrodzenie, zieleń

Dane ogólne projektowanego budynku:

Pow. zabudowy – 20,8 m²

Pow. użytkowa – 18,6 m²

Kubatura – 64,5 m³

Zestawienie powierzchni użytkowej:

1. Pomieszczenie pomp 10,6 m²
 2. WC 4,0 m²
 3. Chlorownia 4,0 m²
- Σ 18,6 m²

Warunki gruntowo-wodne:

Do głębokości 0,40 m występuje humus

Od głębokości 0,40m do 1,50m występuje piasek drobny

Poniżej występują piaski średnie.

W wykonanych otworach do głębokości 2,5 m nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Warunki gruntowe określa się jako proste.

Obiekt zaliczono do I kategorii geotechnicznej.

Opis konstrukcji budynku technologicznego stacji :

- Budynek należy wykonać z konstrukcji stalowej z obudową z płyt warstwowych ściennych i dachowych. W poziomie płyt dachowych zaprojektowano – attykę.

Wykonać ławę fundamentową żelbetonową szer. 0,50 m i wys. 0,30m z betonu C20/25, zbrojonego stalą A-IIIN (RV 500W), na warstwie z chudego betonu. Głębokość posadowienia 1,10 m poniżej poziomu terenu. Na ławach wykonać należy ściany fundamentowe szer. 25 cm, z bloczków betonowych (C15/20). W miejscach usytuowania słupów stalowych należy wykonać rdzenie żelbetowe (25x25cm) z betonu C20/25, zbrojone stalą A-IIIN wg. rys. W rdzeniach zatopione będą marki stalowe 200x200x10mm, do montażu słupów.

- Wykonać instalacje przeciwwilgociowe,
- Wykonać instalacje elektryczne (instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych)
- Instalacje wod – kan.
- Wentylację grawitacyjną
- Montaż stolarki drzwiowej i ślusarskiej
- wykonanie posadzki we wszystkich pomieszczeniach z gresu antypoślizgowego
- przy wejściu do budynku należy wykonać podest zewnętrzny betonowy, obłożony wokół budynku - opaska z płyt betonowych
- zabezpieczenia p.poż

Wykonanie fundamentu pod zestaw pomp

- fundamenty żelbetonowe z betonu C20/25, zbrojone stalą AIIIIN (RB500W) obramowane L50X50X5, ocynkowane.

Wykonanie fundamentu pod zbiornik retencyjny

- fundamenty pod zbiornik retencyjny o poj. 150 m³ zaprojektowano o średnicy D=4,60 m, grubości 90 cm z betonu C20/25, zbrojonego stalą AIIIIN,
- fundament należy posadzić na płycie betonowej z betonu C8/10 o śr. D=5,0m i grubości 30 cm

Uzbrojenie terenu ujęcia wody

Z budową projektowanych obiektów na ternie ujęcia wody wiąże się budowa następujących instalacji międzyobiektowych:

- przewody wodociągowe łączące studnię głębinową ze zbiornikiem wyrównawczym wody czystej, zbiornik wyrównawczy wody czystej z budynkiem technologicznym, budynek technologiczny ujęcia z siecią wodociagową zlokalizowaną wzdłuż działki drogowej nr. 420/1 obr. Ciężkowice,
- przewód przelewowy ze zbiornika do projektowanego zbiornika bezodpływowego,
- przewody kanalizacyjne do zbiorników bezodpływowych na ścieki sanitarne i ścieki z chlorowni,
- przewody elektryczno – sterownicze międzyobiektowe

Sieć wodociagową na terenie ujęcia wody wykonać należy z rur:

- PEHD PN10 O średnicy Ø 90 mm na odcinku od studni głębinowej (w1) do zbiornika (w3),
- PEHD PN10 o średnicy Ø 160 mm - na odcinku od zbiornika (w4) do budynku technologicznego (w5),
- PEHD PN10 o średnicy Ø 200 mm - na odcinku od wyjścia z budynku (w6) do węzła W0.

Sieć kanalizacyjną na terenie ujęcia wody wykonać należy z rur:

- PVC o średnicy Ø160 mm na odcinku zbiornika kontrolno-przelewowego (k1) do zbiornika (k3), od zbiornika ścieków sanitarnych (k6) do budynku technologicznego (k7),
- PVC o średnicy Ø110 mm na odcinku od zbiornika ścieków z chlorowni (k8) do budynku technologicznego (k9).

Teren inwestycji poza ujęciem – budowa sieci wodociagowej

Budowa nowej sieci wodociagowej gminnej obejmuje swoim zakresem odcinek na terenie stacji wodociagowej, w drodze gminnej aż do projektowanego węzła wodociagowego W0. Budowana sieć wodociagowa łączyć się będzie z gminną siecią wodociagową w węźle W0.

Sieć będzie zasilona z projektowanego ujęcia wody.

- sieć wodociagową należy ułożyć na głębokości około 1,75 m.
- sieć wodociagową na terenie obiektu UW wykonać należy z rur PE 100 SDR 17 o średnicach Ø 90 i Ø160, natomiast począwszy od wyjścia z budynku do miejsca włączenia do istniejącej gminnej sieci wodociagowej z rur PEHD 100-RC SDR 11 Ø 200 mm.
- nad ułożonym wodociagiem w odległości 20 cm od wierzchu rury należy ułożyć taśmę koloru biało niebieskiego o szerokości 20 mm z zatopioną wkładką metalową,
- końcówki taśmy odpowiednio należy wprowadzić do skrzynek zasuw i hydrantów,
- uzbrojenie sieci stanowią zasuwę z zamknięciem miękkim i hydranty przeciwpożarowe żeliwne nadziemne i podziemny Ø 80 mm z podwójnym zamknięciem kulowym,
- hydranty należy zamontować na trójkątach dn200/80 mm żeliwnych kołnierzowych,
- skrzynki zasuw i hydrantów należy obudować prefabrykatami z betonu,
- bloki oporowe z betonu C12/15 należy wykonać przy hydrantach, węzłach i załamaniach trasy wodociagu,
- między blokami a rurą należy wykonać dylatację z dwóch warstw folii polietylenowej.

Ogrodzenie i brama

Należy wykonać ogrodzenie wraz z bramą stalową uchylną o szerokościach 4 m i oddzielną furtką 1 m.

Wykonać należy ogrodzenie o następujących parametrach:

- całkowita długość zewnętrznego ogrodzenia: 121,5 mb,
- rozstaw słupków 2,5 (±0,1) [m],
- panele ogrodzeniowe wysokości 140/180 [cm], szerokości 250(±10) [cm] o wymiarach – oczka 5x20 [cm] mocowane do słupków stalowych,
- panele ogrodzeniowe wykonane z profili stalowych oraz prętów Ø 5 [mm],
- ogrodzenie panelowe cynkowane ogniowo i malowane proszkowo (kolor zielony),
- panele ogrodzeniowe montowane do słupka za pomocą obejm montażowych lub zgodnie z technologią zalecaną przez producenta ogrodzenia,
- słupki ogrodzeniowe wykonane z profilu zamkniętego 60x40x2 [mm],
- słupki ogrodzeniowe cynkowane ogniowo i malowane proszkowo (kolor zielony), zakończone zaślepką,
- fundament pod słupki betonowy 40x40x80 [cm],
- podmurówka lub płyta betonowa długości 250 [cm], wysokości 25-30 [cm],
- ogrodzenie wyposażone w bramę o szerokości 4,0 m dwuczęściowa rozwierana,
- wysokość bramy w nawiązaniu do ogrodzenia,
- fundament pod słupki 50x50x120 [cm] betonowy,
- brama zamykana na zamek.

Ponadto należy wykonać ogrodzenie wewnętrzne na odcinku E-F z bramą wewnętrzną uchylną o szerokości 4,0 m o łącznej długości 22,5 m.

Wygodzony teren E-B-C-F należy oznaczyć tablicą informacyjną jako Teren ochrony bezpośredniej i będą na nim obowiązywały zakazy wynikające z przepisów szczegółowych.

Roboty w zakresie urządzeń i instalacji elektroenergetycznych:

- ułożenie zalicznikowej linii kablowej typu YKY 4x16xmm², 1 kV ze złącza kablowo-pomiarowego,
- dostarczenie i montaż agregatu prądotwórczego o mocy 36 kW w obudowie wyciszonej, uruchamianego samoczynnie (zasilanie rezerwowe),
- dostawa i montaż rozdzielni głównej RG wraz z wyposażeniem,
- dostarczenie i montaż w rozd. głównej nn automatyki SZR,
- wykonanie kabli zasilających i sterowniczych zewnętrznych na terenie SUW,
- wykonanie instalacji zasilającej i sterowniczej urządzeniami technologicznymi w budynku,
- wykonanie instalacji elektrycznej oświetlenia wewnętrznego ogólnego, awaryjnego, gniazd wtykowych oraz ogrzewania elektrycznego wykonanego z pomocą grzejników z termostatami,
- wykonanie instalacji odgromowej budynku,
- wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych,
- pomiary odbiorcze.

3.9.) Główny kod CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

3.10.) Dodatkowy kod CPV:

45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45232152-2 - Roboty budowlane w zakresie przepompowni

45233140-2 - Roboty drogowe

45247270-3 - Budowa zbiorników

45252120-5 - Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody

45252126-7 - Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody pitnej

45255110-3 - Roboty budowlane w zakresie studni

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

SEKCJA IV – PODSTAWOWE INFORMACJE O ZAWARTEJ UMOWIE

4.1.) Data zawarcia umowy: 2022-01-05

4.2.) Okres realizacji zamówienia:

10 miesiące

4.3.) Dane wykonawcy, z którym zawarto umowę:

4.3.1.) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia (w przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia – dotyczy pełnomocnika, o którym mowa w art. 58 ust. 2 ustawy): INSTALKAN s.c. Daniel Solecki, Dariusz Solecki

4.3.1.1.) Dane wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia: INSTALKAN s.c. Daniel Solecki, Dariusz Solecki

4.3.2.) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 5080091325

4.3.3.) Ulica: Długa 20

4.3.4.) Miejscowość: Pajęczno

4.3.5.) Kod pocztowy: 98-330

4.3.6.) Województwo: łódzkie

4.3.7.) Kraj: Polska

4.4.) Wartość umowy: 1194994,25 PLN

4.5.) Numer ogłoszenia o wyniku postępowania w BZP lub Dz. Urz. UE: 2022/BZP 00012876/01

SEKCJA V PRZEBIEG REALIZACJI UMOWY

5.1.) Czy umowa została wykonana: Tak

5.2.) Termin wykonania umowy: 2022-11-03

5.3.) Czy umowę wykonano w pierwotnie określonym terminie: Tak

5.4.) Informacje o zmianach umowy

5.4.1.) Liczba zmian: 1

5.4.2.) Numer zmiany: 1

5.4.3.) Podstawa prawna zmiany:

art. 455 ust. 2 ustawy

5.4.4.) Przyczyny dokonania zmian:

Konieczność wykonania robót zamiennych i częściowo dodatkowych.

5.4.5.) Krótki opis zamówienia po zmianie:

Opis zamówienia został przedstawiony w pkt. 3.8 niniejszego ogłoszenia.

Opis zmian jakie wprowadzono:

1. zamiana rurociągu tłoczego w studni głębinowej z rury PEHD 63 (plastikowej) na odcinku 15 m na rzecz rurociągu nierdzewnego DN 80 wraz z przedłużeniem tego rurociągu do 27,5 m wraz z całym procesem technologicznym.
2. rezygnacja z ogrodzenia pośredniego celem zwiększenia dostępu do obsługi agregatu prądotwórczego.
3. montaż monitoringu ujęcia wody wraz z licznikiem ze zdalnym odczytem i sterowaniem, plus montaż wodomierza z pomiarem impulsowym. System ten zapewni bieżącą zdalną kontrolę nad pracą całego układu przepływu wody.
4. zamiana 3 hydrantów nadziemnych wodociągowych zaprojektowanych na skraju pól uprawnych na podziemne ze względu na duże ryzyko uszkodzenia (mając na uwadze , iż jest to teren pól uprawnych istnieje duże ryzyko uszkodzenia hydrantów nadziemnych przez pojazdy i urządzenia rolnicze).

5.4.6.) Wartość zmiany: 13601,91

5.4.7.) Kod waluty: PLN

5.4.8.) Wzrost ceny w związku ze zmianą umowy/umowy ramowej: Nie

5.5.) Łączna wartość wynagrodzenia wypłacona z tytułu zrealizowanej umowy: 1208596,16 PLN

5.6.) Czy umowa została wykonana należycie: Tak

5.7.) Podczas realizacji zamówienia zamawiający kontrolował przewidziane w zawartej umowie wymagania:

w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy