

OGŁOSZENIE

O UDZIELENIU

ZAMÓWIENIA

Nr zamówienia: ZPI. 271.8.2018

ZPI. 271.8.18.2018

BIULETYN

INFORMACJI PUBLICZNEJ

URZĘDU GMINY NĘDZA



Gmina Nędza



1. **ZAMAWIAJĄCY :** **GMINA NĘDZA**
adres: **ul. Jana III Sobieskiego 5 47 – 440 Nędza**

2. TRYB ZAMÓWIENIA :

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz.1579 z późn. zm.), dalej zwaną „uPzp” lub „ustawą Pzp” oraz przepisami wykonawczymi do niej.

dla zamówienia publicznego o wartości poniżej 5.548.000 euro

3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA :

BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI CIECHOWICE

4. MIEJSCE OGŁOSZENIA :

- ✓ Biuletyn zamówień Publicznych Nr 500136894 – N – 2018 z dnia 2018 – 06 - 15 r.
- ✓ tablica ogłoszeń o przetargach w UG Nędza od dnia 15.06.2018r.
- ✓ BIP : www.bip.nedza.pl od dnia 15.06.2018r.

5. Ilość złożonych ofert : **1**

6. Wybór oferty : **nr 1** Firmy :

Przedsiębiorstwo Usługowe ” BORBUD ” Sp. z o.o.
47 – 400 Racibórz ul. Wodna 21

7. Wartość oferty: **3. 445. 460, 94 zł brutto**

8. Termin realizacji zamówienia: **31. 03. 2020r.**

9. Umowa: nr **ZPI.272. 8.2018** z dnia **14.06.2018r.**

ZATWIERDZAM :

Wójt Gminy Nędza

Nędza dnia: 15. 06. 2018r.

Anna Iskała

(Kierownik Jednostki)

Ogłoszenie nr 500136894-N-2018 z dnia 15-06-2018 r.

Gmina Nędza: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Ciechowice

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia:

obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy:

zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej
nie

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 548338-N-2018

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:
nie

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Gmina Nędza, Krajowy numer identyfikacyjny 27625847000000, ul. ul. Jana III Sobieskiego 5, 47440 Nędza, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 032 410-20-18, 410-20-93, e-mail ug@nedza.pl, faks .

Adres strony internetowej (url): www.bip.nedza.pl

Adres profilu nabywcy: www.bip.nedza.pl

Adres strony internetowej, pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne:

www.bip.nedza.pl

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Administracja samorządowa

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Ciechowice

Numer referencyjny(jeżeli dotyczy):

ZPI.271.8.2018

II.2) Rodzaj zamówienia:

Roboty budowlane

II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

a) Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC Sn 8 Dn 200 – dokończenie budowy o łącznej długości 1 492,15 m • kolektor 8Ks17 - o długości 63,85 m. • kolektor 8Ks20 - o długości 106,05 m • kolektor 8Ks21 - o długości 300,0 m • kolektor 8Ks2 (odc. 8S2.5 – 8S2.7) – o długości 32,95 m • kolektor 8Ks9 - o długości 186,25 m. • kolektor 8Ks10 - o długości 114,70 m. • kolektor 8Ks1 - o długości 148,75 m. • kolektor 8Ks14 - o długości 66,35m dokończenie • kolektor 8Ks15 - o długości 66,30 m. • kolektor 8Ks16 - o długości 83,35m. • kolektor sanitarny przy pompowni Szkoła – o długości 9,20 m, • kolektor 10Ks2 - o długości 15,62m. • kolektor 9Ks1 - o długości 175,85m • kolektor 9Ks2 - o długości 88,08 m, • kolektory przyłączeniowe do pompowni - o łącznej długości 34,85 m b) Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC DN 160 przykanaliki do granicy działek od powyższych odcinków kolektorów j.w. o łącznej długości 101,0 m c) Budowa kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur PEHD PN 10 SDR 17 o łącznej długości 2 040,70 m d) pompownie ścieków – 7 kpl. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia

przedstawiono w poniższej tabeli. W tabeli zawarto ponadto odwołania do numerów rysunków (z projektów budowlanych PB i wykonawczych PW) wyszczególnionych w spisie zawartym w punkcie 16 „Spis rysunków” niniejszego opracowania. Obszar rurociągu tłoczego z Pompowni Powstańców Śl l.p. Rodzaj rurociągu/średnica Odcinek /długość Nr studni / rodzaj Ilość studni uwagi 1 PEHD PN 10 SDR 17 Dn 225 Z7.8 – Z7.9 / 24,50 m S7.10 / odpowietrzająca, S7.19 / spustowa S7.22 / połączeniowa P7 i P szkoła S7.26 / połączeniowa P7 i P racib. 1 1 1 1 Zabudowa zasuwy fi 200 w punkcie S7.8 2 PEHD PN 10 SDR 17 Dn 225 Z7.27 – Z7.55 / 781,50 m S6.1 / spustowa S7.34 S7.35 S7.37 S7.44 S7.45 1 1 1 1 1 1 3 PEHD PN 10 SDR 17 Dn 225 Z7.59 – oczyszczalnia / 862,00 m S7.59 / połączeniowa P7 i P10 S7.60 / połączeniowa P7 i P11 S7.67 S7.68a S7.69 S7.70 S7.73 S7.75 S7.76 1 1 1 1 1 1 1 1 4 PVC SN 8 fi 200 Kol. 8Ks17 –odcinek 8S17.7 do 8S 17.12 / 63,85 m Przyłącze fi 160 8P17.12 / 20,00 m Studnie kanaliz. 6 Pompownia Dojazdowa – zlewnia 5 PEHD PN 10 SDR 17 Dn76 Zp 18 – 8S 1.5 / 110,70 m Przewiert pod ul Raciborską 6 PVC SN 8 fi 200 Kol. 8Ks 21 / 300,00 m Studnie kanaliz. 13 Przyłącza z rur PVC 160 7 PVC SN 8 fi 200 Kol. 8 S 2.5 do 8 S 2.7 / 32,95 m Studnie kanaliz. 3 Przyłącza z PVC 160 Pompownia Odrzańska - zlewnia 8 PEHD PN 10 SDR 17 DN 90 P 2 – 8 S 1.8 / 222,00 m S 2 / spustowa S 13 / spustowa 1 1 2 przejścia pod ul. Raciborską , 1 przejście pod rowem 9 PVC SN 8 fi 200 Kol. 8 Ks 9 / 186,20 m Studnie kanaliz. 8 Z przyłączami 2 przejścia pod ul. Raciborską 10 PVC SN 8 fi 200 Kol. 8 Ks 10 / 114,70 m Studnie kanaliz. 5 Z przyłączami fi 160 Pompownia Raciborska – zlewnia 11 PVC SN 8 fi 200 Kol. 8 Ks 1 / 148,75 m /od 8 S1.1 do 8 S1.8 Studnie kanaliz. 8 Z przyłączami fi 160 12 PVC SN 8 fi 200 Kol. 8Ks 15 / 66,30 m Studnie kanaliz. 2 Z przyłączami fi 160 13 PVC SN 8 fi 200 Kol. 8Ks 16/ 83,35 m Studnie kanaliz. 4 Z przyłączami fi 160 2 przejścia przez ul. Raciborską Pompownia Szkoła – zlewnia 14 PEHD PN 10 SDR 17 Dn 89 Kol. Tłoczny / 10 m 15 PVC SN 8 fi 200 Kol. grawit / 9,20 m Studnie kanaliz. 3 Z przyłączami fi 160 / 41,3 m Pompownia Promowa – zlewnia 16 PEHD PN 10 SDR 17 Dn 89 Kol. Tłoczny / 5,00 m 17 PVC SN 8 fi 200 Kol. 10 Ks 2 / 15,60 m Studnie kanaliz. 2 Z przyłączami fi 160 Pompownia Kwiatów Polnych – zlewnia 18 PEHD PN 10 SDR 17 Dn 89 Kol. Tłoczny / 36,00 m 19 PVC SN 8 fi 200 Kol. 9 Ks1 / 178,85 m Studnie kanaliz. 6 Z przyłączami fi 160 / 27,00 m 20 PVC SN 8 fi 200 Kol. 9 Ks2 / 88,08 m Studnie kanaliz. 4 Z przyłączami fi 160 / 13,00 m Pompownia Betonowa - zlewnia 21 PEHD PN 10 SDR 17 Dn 89 Kol. Tłoczny / 6,00 m Studnia S 9.2 – spustowa Studnia S 9.14 – spustowa Studnia S 9.9 1 1 1 22 PVC SN 8 fi 200 Przyłącze do pompowni / 6,00 m Pompownie ścieków Przepompownię ścieków zaprojektowano jako podziemne zbiorniki betonowe o średnicy wewnętrznej zależnej od ilości przetłaczanych ścieków. Przepompownie wyposażać należy w: ♣ 2 naprzemiennie pracujące pompy wirowe zatapialne do ścieków komunalnych, z wirnikiem typu vortex i przelocie swobodnym DN80 mm wraz z kolanami sprzęgającymi (żeliw epoxy), ♣ armaturę: zasuwy odcinające, zawory zwrotne (korpusy żeliwne), ♣ piony tłoczne ze stali kwasoodpornej; ♣ przewodnice pomp ze stali kwasoodpornej; ♣ złącza śrubowe ze stali kwasoodpornej; ♣ konstrukcje stalowe ze stali kwasoodpornej: właz prostokątny zamykany na kłódkę zabezpieczony przed przypadkowym opadnięciem oraz kratą bezpieczeństwa z tworzywa, pomost obsługowy uchylny z ażurową kratą przeciwpoślizgową, drabina do zejścia na dno zbiornika, deflektor tłumiący napływ, konstrukcje wsporcze; ♣ kominki wentylacyjne nawiewny i wywiewny z PVC (zabezpieczone przed wrzuceniem do pompowni ciał stałych); ♣ nasadę strażacką Ø52, ♣ łańcuchy pomp i pływaków ze stali kwasoodpornej. Kołnierze dociskowe dla połączeń na przewodach tłocznych ze stali nierdzewnej, Układ napowietrzania ścieków złożony ze sprężarki, zbiornika sprężonego powietrza, układu przewodów i zestawu rozdzielu powietrza Układ sterujący pracą pompowni Sterowanie pracą pompowni w oparciu o sterownik programowalny dla układu z dwoma pompami realizujący program dla ścieków komunalnych z rozruchem silników elektrycznych pomp: • bezpośrednim, dla mocy silników od 1,1 kW do 4,0 kW, • opartym na układach „SoftStart” (miękki start) dla mocy silników od 1 kW do 22 kW, Standardowe wyposażenie rozdzielnic winno obejmować: • wtyczkę agregatu 32A z przełącznikiem SIEĆ – 0 – AGREGAT, • zabezpieczenie przeciwporażeniowe, • zabezpieczenie przeciążeniowe dla każdej z pomp, • czujnik kolejności i zaniku faz zasilających oraz kontroli asymetrii napięcia zasilającego, • ochronnik przeciwprzepięciowy klasy C, • licznik czasu pracy dla każdej z pomp, • blokada załączania pompy w przypadku rozwarcia obwodu (1-2) zabezpieczającego pompę (obwód ulega rozwarciu w przypadku zawilgocenia lub przeciążenia silnika), • układ akustyczno-optyczny sygnalizujący stan alarmowy, zainstalowany na obudowie rozdzielnic, • gniazdo 230V/10A, • przyciski START-STOP, • przełączanie praca AUTO-RĘCZNA, • moduł GSM do współpracy z centralnym systemem nadzoru nad pracą • grzałkę z termostatem, • włącznik zmierzchowy Zestawienie przepompowni I Pompownia - szkoła Uwaga: ścieki odprowadzane do

rurociągu tłocznego Wyposażenie: podest Qd max = 8,64 m³/d Qh max = 0,36 m³/h H = 32 m Qp = 5 l/s N = 12 kW Wysokość pompowni: h=4,59m Średnica ø1,2m Rz t. = 181,14 m Rzdn = 176,65 m Rz wyl. tłocz. = 179,27 m Rz dopł. = 178,44 m II Pompownia P8 (ul. Raciborska) Uwaga: ścieki odprowadzane do rurociągu tłocznego Wyposażenie: podest Qd max = 11,23 m³/d Qh max = 0,47 m³/h H = 32,8 m Qp = 5 l/s N = 12 kW Wysokość pompowni: h=3,5m Średnica ø1,5m Rz t. = 180,90 m Rzdn = 177,50 m Rz wyl. tłocz. = 179,05 m Rz dopł. = 178,50 m III Pompownia - Dojazdowa Uwaga: ścieki odprowadzane do studzienki rozprężnej Wyposażenie: podest Qd max = 14,50 m³/d Qh max = 4,4 m³/h H = 5,15 m Qp = 8 l/s N = 7,0 kW Wysokość pompowni: h=4,30m Średnica ø1,5m Rz t. = 180,15 m Rzdn = 175,85 m Rz wyl. tłocz. = 179,74 m Rz dopł. = 177,74 m -- IV Pompownia – Betonowa P11 Uwaga: ścieki odprowadzane do rurociągu tłocznego Wyposażenie: podest Qd max = 19,03 m³/d Qh max = 2,18 m³/h H = 25 m Qp = 8 l/s N = 12,0 kW Wysokość pompowni: h=5,5m Średnica ø1,5m Rz t. = 180,95 m Rzdn = 175,4 m Rz wyl. tłocz. = 179,20 m Rz dopł. = 176,70 m V Pompownia – Promowa P10 Uwaga: ścieki odprowadzane do rurociągu tłocznego ø225 Wyposażenie: podest Qd max = 4,01 m³/d Qh max = 0,46 m³/h H = 22,5 m Qp = 5 l/s N = 2,2 kW Wysokość pompowni: h= 4,80 m Średnica ø1,5m Rz t. = 180,89 m Rzdn = 177,20 m Rz wyl. tłocz. = 179,30 m Rz dopł. = 177,42 m VI Pompownia – Kwiatów polnych P9 (2Ks1) Uwaga: ścieki odprowadzane do studzienki rozprężnej Wyposażenie: podest Qd max = 5,01 m³/d Qh max = 0,57 m³/h H = 12 m Qp = 8,0 l/s N = 7,0 kW Wysokość pompowni: h= 5 m Średnica ø1,5m Rz t. = 180,41 m Rzdn = 175,2 m Rz wyl. tłocz. = 178,45 m Rz dopł. = 176,90 m VII Pompownia – Odrzańska P2 Uwaga: do studzienki rozprężnej Wyposażenie: podest Qd max = 18,06 m³/d Qh max = 2,07 m³/h H = 14,7 m Qp = 5 l/s N = 2,2 kW Wysokość pompowni: h= 4 m Średnica ø1,5m Rz t. = 180,25 m Rzdn = 176,50 m Rz wyl. tłocz. = 178,85 m Rz dopł. = 177,70 m. WYJAŚNIENIA DODATKOWE 1. pompownie Odrzańska i Betonowa będą realizowane w wersji pompowej a nie jako tłocznie, 2. Będą realizowane tylko pompownie 3. Profil kolektora 8Ks21 zawiera rys. nr 7 ul. Dojazdowa (Projekt 2013r.) 4. Odcinek kolektora 8Ks2 od 8S2.5 do 8S2.7 o długości 32,95 m – jest to dokończenie robót na kolektorze 8Ks2, 5. Kolektor 8Ks9 - odcinek należy wykonać zgodnie z projektem zamiennym z 2013 r. – rys. 3 i rys. 9 6. Kolektor 8Ks10 należy wykonać zgodnie z rys. 6 ul. Melioracyjna, 7. Ciąg tłoczny z pompowni Powstańców Śląskich wykonać z rur PE o średnicy zewnętrznej 225 mm (profil podaje oznaczenie średnic jako nominalne) 8. Przewierty wykonać z rur GRP, 9. pompownie zostały wycenione w oparciu o poz. przedmiarowe od 191 do 203 – roboty ziemne (roboty ziemne i zabezpieczające), poz. 204 do 221 – roboty montażowe, i poz. 222 do 228 – dostawy, wyposażenie i uruchomienie 10. Na tym etapie nie przewiduje się instalacji napowietrzania w przepompowniach . W ramach realizacji przedmiotu zamówienia należy: 1. Wykonać wszelkie prace przygotowawcze – zorganizowanie placu budowy, zapewnienie dostawy niezbędnych mediów na plac budowy, zapewnienie bezpieczeństwa i ograniczenie dostępu osób trzecich, 2. Wszelkie prace pomocnicze i towarzyszące, które są konieczne do prawidłowego wykonania robót ujętych w dokumentacji technicznej, OPZ i przedmiarze robót; 3. Wykonać wszelkie inne roboty, prace, niezbędne badania (w tym laboratoryjne), sprawdzenia, pomiary, czynności, obowiązki i wymogi wynikające z niniejszej specyfikacji (umowy, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiaru robót); 4. Zapewnić obsługę geodezyjną zadania i zatwierdzenie w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej map powykonawczych i szkiców z inwentaryzacji geodezyjnej wykonanych robót 5. Opracowanie dokumentacji powykonawczej, tj: a) Inwentaryzacji geodezyjnej, b) Protokołów pomiarów elektrycznych i branżowych, c) Protokołów z badania zagęszczenia gruntu, d) Kompletu instrukcji użytkowania obiektów, urządzeń; e) Kompletu kart gwarancyjnych urządzeń, f) Kompletu atestów, aprobat i dopuszczeń, g) Kompletu dokumentacji techniczno ruchowej dla zastosowanych urządzeń, h) Sprawozdania z rozruchu technologicznego, i) Kompletu schematów powykonawczych instalacji nisko i wysokoprądowej w wersji papierowej (5 egz.) i elektronicznej (3 egz),

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:

nie

II.5) Główny Kod CPV: 45231000-5

Dodatkowe kody CPV: 45000000-7, 45200000-9, 45230000-8, 45310000-3, 45111200-0, 45113000-2, 45231300-8, 45231400-9, 45232000-2, 45233000-9, 45236000-0

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony

III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów
nie

III.3) Informacje dodatkowe:

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 14/06/2018

IV.2) Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT 2604910.02

Waluta PLN

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 1

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 1

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej: 0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0

IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:
nie

Nazwa wykonawcy: Przedsiębiorstwo Usługowe BORBUD Sp. z o.o.

Email wykonawcy: borbud@onet.pl

Adres pocztowy: ul. Wodna 21

Kod pocztowy: 47-400

Miejscowość: Racibórz

Kraj/woj.: śląskie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z
NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM**

Cena wybranej oferty/wartość umowy 3445460.94

Oferta z najniższą ceną/kosztem 3445460.94

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 3445460.94

Waluta: PLN

IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom
tak

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub
podwykonawcom:

IV.8) Informacje dodatkowe:

IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ

IV.9.1) Podstawa prawna

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.