*Załącznik nr 2 Projekt*

**U M O W A Nr UG . .2022**

Zawarta w dniu …………………. w Mircu pomiędzy

**Gminą Mirzec** reprezentowaną przez:

Wójta Gminy Mirzec – Pana Mirosława Seweryna

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy Mirzec – Pani Urszuli Barszcz

NIP: 664-21-35-093, REGON: 291010330

zwaną w dalszej treści umowy **Zamawiającym**,

a

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**

Mając na uwadze przepis art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. - Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2022r. poz. 1710, z późn.zm.), do niniejszej umowy nie stosuje się przepisów ustawy Pzp.

Strony zawierają umowę o następującej treści:

§ 1

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania „**Wykonanie odwodnienia drogi powiatowej nr 0564T w miejscowości Mirzec Malcówki**”.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje wykonać przebudowę istniejącego rowu melioracyjnego R-11a z otwartego na rów kryty na odcinku 60 m, rurociągiem o średnicy
Ø 600 mm, zlokalizowanego na działce o nr ewd. gr 793, obr. geod. Mirzec I,
w miejscowości Mirzec – Malcówki.
2. Opis zakresu rzeczowego zadania:

Przeprowadzenie robót ziemnych przygotowawczych oraz niezbędnych pomiarów. Wlot rurociągu wykonać za pomocą murku czołowego prostego prefabrykowanego dla przepustów rurowych z otworem Ø 600 mm dla rur HDPE /PEHD. Na długości 30 m. zastosować studnie rewizyjną prefabrykowaną Ø 1000 mm z pokrywą ciężką żeliwną. Wylot rurociągu wykonać za pomocą murku czołowego skośnego prefabrykowanego dla przepustów rurowych z otworem Ø 600 mm dla rur HDPE /PEHD. Na wylocie rurociągu zabezpieczyć skarpy i dno rowu płytą ażurową betonową MEBA 600 mm x 400 mm x 100 mm na długości ok 3m. Przy zasypaniu wierzchniej warstwy powierzchni przebudowanego rowu zastosować grunt rodzimy, teren wyrównać warstwą ziemi urodzajnej do poziomu działki.

Wykonawca uwzględni wszystkie niezbędne roboty do prawidłowego wykonania całości zadania wraz z robotami przygotowawczymi tj. dokonaniem pomiarów na trasie rurociągu, przygotowaniem terenu przed wykonaniem oraz uporządkowanie terenu po realizacji zadania, jak również usługę geodezyjną (wytyczenie linii i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza).

1. Parametry rurociągu:
* długość rurociągu L = 60 m
* średnica rurociągu Ø 600 mm
* spadek rurociągu I = 1%
* rzędna wlotu rurociągu 265,1 m n.p.m.
* rzędna wylotu rurociągu 264,6 m n.p.m.
1. Zastosowanie materiałów – elementów do wykonania rurociągu:
* rura Ø 600 mm HDPE /PEHD – 60 m.
* murek czołowy żelbetowy prefabrykowany prosty z otworem Ø 600 mm (wlot rurociągu) – 1 szt.
* murek czołowy żelbetowy prefabrykowany skośny z otworem Ø 600 mm (wylot rurociągu) – 1 szt.
* studnia rewizyjna żelbetowa prefabrykowana Ø 1000 mm z pokrywą ciężką żeliwną – 1 szt.
* płyta ażurowa betonowa MEBA 600 mm x 400 mm x 100 mm
1. Lokalizacja urządzenia wodnego – rowu melioracyjnego za pomocą współrzędnych
w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000:
* początek zabudowy rowu: X: 5664885,03 Y: 7503908,89
* koniec zabudowy rowu X: 5664894,58 Y: 7503849,97

§ 3

Termin wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1 - § 2 ustala się na dzień
31 listopad 2022r.

§ 4

1. Strony ustalają że obowiązującą formą wynagrodzenia dla Wykonawcy jest wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie, zgodnie ze złożoną ofertą w wysokości: netto: …………………………… zł, **brutto: ………………… zł, słownie zł: …………………………….. zł.**
3. Wynagrodzenie nie może przekroczyć kwoty określonej w ust. 2.
4. Rozliczenie należności finansowych za wykonanie przedmiotu umowy odbędzie się fakturą VAT wystawioną przez Wykonawcę na podstawie bezusterkowego protokołu odbioru wykonanych robót oraz zgłoszenia powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej.
5. Wynagrodzenie należne Wykonawcy płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT za wykonane roboty stanowiące przedmiot umowy wraz z potwierdzeniem wykonania przedmiotu umowy przez przedstawiciela Zamawiającego wraz z potwierdzeniem wykonania przedmiotu umowy przez przedstawiciela Zamawiającego / zatwierdzony protokół odbioru/.
6. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy według prawidłowo wystawionej faktury VAT w terminie 14 dni od daty doręczenia faktury wraz
z niezbędnymi dokumentami rozliczeniowymi.
7. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca może przesyłać ustrukturyzowane faktury elektroniczne, o których mowa w art. 2 pkt. 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018r.
o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020r. poz. 1666, z późn. zm.), tj. faktury spełniające wymagania umożliwiające przesyłanie za pośrednictwem platformy faktur elektronicznych, o których mowa w art. 2 pkt 32 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 r. poz. 931, z późn. zm.).
8. Zamawiający informuje, iż posiada konto na platformie elektronicznego fakturowania
(w skrócie: PEF), umożliwiające odbiór i przesyłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych oraz innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych za swoim pośrednictwem, a także przy wykorzystaniu systemu teleinformatycznego obsługiwanego przez Open PEPPOL, której funkcjonowanie zapewnia Minister Przedsiębiorczości
i Technologii z siedzibą przy Placu Trzech Krzyży 3/5, 00-507 Warszawa. Platforma dostępna jest pod adresem: <https://efaktura.gov.pl/uslugi-pef/>.
9. Wykonawca zamierzający wysyłać ustrukturyzowane faktury elektroniczne za pośrednictwem PEF zobowiązany jest do uwzględniania czasu pracy Zamawiającego, umożliwiającego Zamawiającemu terminowe wywiązanie się z zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy. W szczególności Zamawiający informuje, że przesyłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych winno nastąpić w godzinach: 7:30 — 15:30. W przypadku przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej poza godzinami pracy, w dni wolne od pracy lub święta, uznaje się, że została ona doręczona w następnym dniu roboczym.
10. W związku z obowiązkiem odbioru ustrukturyzowanych faktur elektronicznych,
o których mowa w art. 2 pkt. 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowalne lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020r. poz. 1666, z późn. zm.) przez Zamawiającego, w celu wypełnienia ww. obowiązku, niezbędne jest oświadczenie Wykonawcy czy zamierza wysyłać ustrukturyzowane faktury elektroniczne do Zamawiającego za pomocą platformy elektronicznego fakturowania.
11. Wykonawca oświadcza, że:

 zamierza

 nie zamierza

wysyłać za pośrednictwem PEF ustrukturyzowane faktury elektroniczne, o których mowa w art. 2 pkt. 4ustawy z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu
w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym. W przypadku zmiany woli w ww. zakresie Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia Zamawiającego o tym fakcie najpóźniej w terminie do 7 dni przed taką zmianą.

1. Płatność odbywać się będzie za pomocą SPLIT PAYMENT.

§ 5

1. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady i usterki dające się usunąć, to Zamawiający może odmówić odbioru wyznaczając termin ich usunięcia.
2. Wykonawca gwarantuje, że wykonany przez niego przedmiot umowy nie będzie posiadał wad i usterek wynikających z nieprawidłowego wykonawstwa, wadliwości materiałów.
3. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela 60 miesięcznej gwarancji, licząc od daty podpisania protokołu końcowego.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy istniejące w czasie dokonania czynności odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze w terminach wynikających z Kodeksu Cywilnego.

§ 6

Strony ustalają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne, które Wykonawca zapłaci Zamawiającemu za:

1. nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy w wysokości 3% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 2, za każdy dzień zwłoki;
2. zwłokę w usunięciu wad i usterek w wysokości 3% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 2, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad i usterek.

§ 7

Osobami upoważnionymi do kontaktów roboczych w ramach niniejszej umowy są:

- ze strony Zamawiającego – ………………..….,

- ze strony Wykonawcy – ……………………...

§ 8

Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby zamawiającego.

W sprawach nie uregulowanych niniejsza Umową stosuje się aktualne przepisy kodeksu cywilnego.

Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**Zamawiający: Wykonawca:**