



**POLSKI
ŁAD**

Realizacja inwestycji finansowana będzie ze środków Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych oraz Programu Rządowego Fundusz POLSKI ŁAD

Gmina Zabkowice Śląskie
ul. 1 Maja 15
57-200 Zabkowice Śląskie
NIP: 887 16 35 243
REGON 890718461

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem logintrade.pl pod adresem:
<https://zabkowiceslaskie.logintrade.net/rejestracja/ustawowe.html>

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego: ZP.271.8.2023

Przedmiot zamówienia:

Zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych dla realizacji zadania:

„STREFA INWESTYCYJNA EUROPARK ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE – SZANSA DLA ROZWOJU FIRM I PRZEDSIĘBIORCÓW”

CZĘŚĆ III– OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

CZĘŚĆ III/1 – OPIS OGÓLNY	2
CZĘŚĆ III/2A – PROGRAM FUNKCJONALNO –UŻYTKOWY	8
CZĘŚĆ III/2B – PROGRAM FUNKCJONALNO –UŻYTKOWY	9
CZĘŚĆ III/3 – OBOWIĄZKI WYKONAWCY W ZAKRESIE PROJEKTOWANIA	10
CZĘŚĆ III/4 – DODATKOWE OBOWIĄZKI WYKONAWCY	12
CZĘŚĆ III/5 – DOKUMENTACJA ODBIOROWA BUDOWY	13
CZĘŚĆ III/6 – RÓWNOWAŻNOŚĆ ROZWIĄZAŃ	14
CZĘŚĆ III/7 – TABELA CENY	16

Zatwierdzam do stosowania:

Z up. Burmistrza

Dariusz Miłocięć
Zastępca Burmistrza

.....
Kierownik Zamawiającego

Część III/1 – Opis ogólny

1.1 DEFINICJE

Zamawiający – Gmina Ząbkowice Śląskie, ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie

Projekt – oznacza zadanie pn. „**STREFA INWESTYCYJNA EUROPARK ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE – SZANSA DLA ROZWOJU FIRM I PRZEDSIĘBIORCÓW**”, które realizowane będzie z podziałem na części:

- Zadanie nr 1: „Zapewnienie dostaw wody oraz odprowadzenia ścieków ze strefy inwestycyjnej EuroPark Ząbkowice Śląskie”;
- Zadanie nr 2: „Budowa dróg dojazdowych tworzących system komunikacji strefy przemysłowej EuroPark Ząbkowice Śląskie”.

Inżynier kontraktu – oznacza podmiot zarządzający z upoważnienia Zamawiającego procesem budowlanym zgodnie z Umową.

Umowa – oznacza umowę zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na zaprojektowanie i wykonanie robót w ramach poszczególnych zadań w ramach Projektu pn. „**STREFA INWESTYCYJNA EUROPARK ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE – SZANSA DLA ROZWOJU FIRM I PRZEDSIĘBIORCÓW**”.

Wykonawca robót – oznacza Wykonawcę, który podpisał umowę na roboty budowlane w formule „zaprojektuj i wybuduj”.

PFU – Program Funkcjonalno-Użytkowy w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2021 poz. 2454)

PZP – oznacza ustawę z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1710)

KC – oznacza ustawę z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (tekst jednolity Dz.U. 2022, poz. 1360)

PB – oznacza ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2023, poz. 682).

1.2 OPIS PRZEDSIĘWZIĘCIA

1.2.1 Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia

- województwo: dolnośląskie,
- powiat: ząbkowicki,
- gmina: Ząbkowice Śląskie,
- numery ewidencyjne działek:

Zadanie nr 1:

- dz. nr 454; 509; 469; 453; 470; 316/6; 500/2; 307/27; 307/85; 307/25; 395/2; 390; 389; 121; 120; 73; 118, 724 Obr. Olbrachcice Wik.,

- dz. nr 490/3; 529; 528; 515; 516; 517; 568/3; 569; 313/1; 493/3; 559; 491/2 Obręb Zwrócona,
- dz. nr 354/25; 358 Obręb Bobolice,
- 375/2; 307; 23; 303; 298/2 Obręb Jaworek,
- 1; 10; 1; 9/6; 23/2; 27; 26; 25/5; 25/3; 36; 23/3; 25/8; 37/2; 37/3; 63; 23/2; 37/1; 118; Obręb Osiedle Wschód,
- 32; 42; 26; 6/4; 9; 28/2 Obręb Centrum,
- 6; 11, 89/19 Obręb Sadlno.

Zadanie nr 2:

- dz. nr 491/2, 492/1, 369, 368, 558, 366/4, 344, 369, 345/1 obręb Zwrócona,
- dz. nr 354/25, 358, 357, 356, 336 obręb Bobolice ,
- dz. nr 375/2, 374/2, 307, 23, 302 obręb Jaworek,
- dz. nr 1, 2, arkusz 13, obręb Osiedle Wschód.

1.2.2 Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych w ramach Projektu pn. „**STREFA INWESTYCYJNA EUROPARK ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE – SZANSA DLA ROZWOJU FIRM I PRZEDSIĘBIORCÓW**”, który realizowany będzie z podziałem na części:

- Zadanie nr 1: „Zapewnienie dostaw wody oraz odprowadzenia ścieków ze strefy inwestycyjnej EuroPark Ząbkowice Śląskie” – etap I;
- Zadanie nr 2: „Budowa dróg dojazdowych tworzących system komunikacji strefy przemysłowej EuroPark Ząbkowice Śląskie” – etap I.

1.2.3 **Zakres rzeczowy przedsięwzięcia obejmuje:**

Zadanie nr 1:

Zakres przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 obejmuje zaprojektowanie wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę (w tym z niezbędnymi opiniami, uzgodnieniami, decyzjami) i wykonanie modernizacji oczyszczalni ścieków w Ząbkowicach Śląskich, budowę kolektora sanitarnego z Strefy inwestycyjnej EuroPark Ząbkowice Śląskie na oczyszczalnię ścieków z obiektami sieciowymi, modernizację i rozbudowę stacji uzdatniania wody w Olbrachcicach Wielkich, budowę sieci wodociągowej z SUW Olbrachcice Wielkie do Strefy inwestycyjnej EuroPark Ząbkowice Śląskie oraz przeprowadzenie prób końcowych potwierdzających uzyskanie zamierzonego efektu.

Zakres robót objętych zadaniem stanowi zaprojektowanie i wykonanie:

1. modernizacji oczyszczalni ścieków w Ząbkowicach Śląskich – etap I,
2. budowy kolektora kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej,
3. budowy przepompowni ścieków,
4. budowy zbiorników retencyjnych,
5. modernizacji i rozbudowy SUW Olbrachcice Wielkie,
6. budowy kolektora (rurociąg tranzytowy) sieci wodociągowej.

Realizacja zadania nr 1 ma zapewnić:

Parametr	Wartość / Jednostka	Termin	Odstępstwa / Tolerancja
----------	---------------------	--------	-------------------------

M. C. M. A.

Skład ścieków oczyszczonych	zgodny w zakresie wartości z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. Dz.U. 2019 poz. 1311) oraz aktualnym pozwoleniem wodnoprawnym: <ul style="list-style-type: none"> • BZT₅ 15 gO₂/m³, • ChZT 125 gO₂/m³, • zawiesina ogólna 35 g/m³, • azot ogólny (całkowity) N_{og} 15 gN/m³, • fosfor ogólny P_{og} 2 gP/m³. 	Do potwierdzenia w trakcie Prób końcowych i utrzymania w okresie gwarancyjnym	w warunkach normalnej pracy oczyszczalni ścieków bez ponad normatywnego stosowania środków chemicznych
Średniobodowy przepływ przez oczyszczalnię ścieków	zgodny z aktualnym pozwoleniem wodnoprawnym: <ul style="list-style-type: none"> • Q_{śrd} 5500 m³/d. 	Do potwierdzenia w trakcie Prób końcowych i utrzymania w okresie gwarancyjnym	w warunkach normalnej pracy oczyszczalni ścieków
Wydajność stacji uzdatniania wody	zgodnie z wymaganiami Zamawiającego: <ul style="list-style-type: none"> • Q_{śrd} 3000 m³/d. 	Do potwierdzenia w trakcie Prób końcowych i utrzymania w okresie gwarancyjnym ¹	w warunkach normalnej pracy SUW
Jakość uzdatnionej wody	zgodna w zakresie wartości wymaganych Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)	Do potwierdzenia w trakcie Prób końcowych i utrzymania w okresie gwarancyjnym	w warunkach normalnej pracy SUW
Odprowadzenie ścieków z Strefy inwestycyjnej EuroPark do oczyszczalni ścieków w Ząbkowicach Śląskich	Kompletny system odprowadzenia ścieków z Strefy inwestycyjnej EuroPark do oczyszczalni ścieków w Ząbkowicach Śląskich wraz z obiektami technologicznymi – 1 kpl.	Do potwierdzenia do odbioru końcowego	-
Zapewnienie dostaw wody rurociągiem magistralnym do Strefy Inwestycyjnej EuroPark z stacji uzdatniania wody w Olbrachcicach Wielkich	Kompletny system zapewnienia dostaw wody rurociągiem magistralnym do Strefy Inwestycyjnej EuroPark z stacji uzdatniania wody w Olbrachcicach Wielkich wraz z obiektami technologicznymi – 1 kpl.	Do potwierdzenia do odbioru końcowego	-
Liczba zmodernizowanych oczyszczalni ścieków	1 sztuka	Do potwierdzenia do odbioru końcowego	-
Liczba zmodernizowanych i rozbudowanych SUW	1 sztuka	Do potwierdzenia do odbioru końcowego	-

poprzez zaprojektowanie i wykonanie robót:

1. Prace rozbiórkowe:

- rozbiórka istniejących nawierzchni dróg i chodników,

¹ W przypadku braku niezbędnych zasobów eksploatacyjnych wydajność należy udowodnić obliczeniowo na bazie dokumentacji projektowej.

- zabezpieczenie istniejących drzew, krzewów i pozostałej zieleni kolidujących z trasą sieci i obiektów na terenie SUW,
 - usunięcie warstwy humusu, wywóz humusu i jego tymczasowe składowanie, zagospodarowanie,
 - rozbiórka lub przebudowa, odbudowa ogrodzeń, barierek oraz innych elementów zagospodarowania terenu,
 - demontaże urządzeń,
 - demontaż instalacji wewnętrznych elektrycznych, teletechnicznych, sanitarnych, technologicznych,
 - skucia tynków i okładzin ściennych,
 - rozbiórka budynków oraz obiektów technologicznych na terenie SUW,
2. Roboty ziemne i odwodnieniowe,
 3. Usunięcie kolizji,
 - usunięcie kolizji projektowanej sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej z istniejącą infrastrukturą,
 4. Roboty technologiczne:
 - sieć kanalizacji sanitarnej:
 - wykonanie kanałów grawitacyjnych,
 - wykonanie przewodów ciśnieniowych,
 - montaż przepompowni ścieków,
 - budowa zbiorników retencyjnych,
 - montaż studni rewizyjnych, inspekcyjnych, połączeniowych, rozprężnych, osadnikowych, czyszczakowych, odpowietrzających, odwadniających,
 - sieć wodociągowa:
 - wykonanie przewodów ciśnieniowych,
 - montaż studni odpowietrzających, odwadniających,
 - montaż studni wodomierzowej,
 - modernizacja oczyszczalni ścieków w Ząbkowicach Śląskich – etap I,
 - modernizacja i rozbudowa stacji uzdatniania wody w Olbrachcicach Wielkich,
 5. rozruch wszystkich obiektów technologicznych;
 6. dostarczenie kompletu oznakowania, instrukcji wymaganych przepisami szczegółowymi dla prawidłowej eksploatacji obiektów.

Zadanie nr 2:

Zakres przedmiotu zamówienia dla zadania nr 2 obejmuje zaprojektowanie wraz z uzyskaniem niezbędnych opinii i decyzji oraz budowę dróg dojazdowych tworzących system komunikacji strefy przemysłowej EuroPark Ząbkowice Śląskie – etap I.

Zakres robót objętych etap I stanowi zaprojektowanie i wykonanie:

Lp.	Opis odcinków	Opis głównego zakresu robót
DROGI DOJAZDOWE TWORZĄCE SYSTEM KOMUNIKACJI STREFY PRZEMYSŁOWEJ ETAP I		
1	Rozbudowa drogi krajowej nr 8 wraz z budową ronda A oraz rozbudowa drogi powiatowej nr 3161D	<ul style="list-style-type: none"> • rozbudowa drogi krajowej nr 8 (klasa techniczna GP, kategoria ruchu KR5, długość odcinka około 0,540 km) • budowę ronda A (rondo turbinowe czterowlotowe jajowe, średnica zewnętrzna przed transformacją 50,00 m) • rozbudowa drogi powiatowej nr 3161D (klasa techniczna Z, kategoria ruchu KR3, długość odcinka około 0,140 km)

Lp.	Opis odcinków	Opis głównego zakresu robót
2	Budowa odcinka A-B (bez ronda A), budowa ronda B wraz z wylotem północnym, wschodnim i południowym (długości wylotów po min. 50 m od punktu centralnego ronda B)	<ul style="list-style-type: none"> • budowa odcinka A-B bez ronda A (klasa techniczna L, kategoria ruchu KR4, długość odcinka około 0,239 km) • budowa ronda B (rondo jednopasowe, średnica zewnętrzna 45,00 m) wraz z budową wylotu północnego, wschodniego i południowego o długościach po min. 50 m od punktu centralnego ronda B (klasa techniczna L, kategoria ruchu KR4)
3	Budowa odcinka C-D (bez ronda C i bez ronda D)	<ul style="list-style-type: none"> • budowa odcinka C-D bez ronda C i bez ronda D (klasa techniczna L, kategoria ruchu KR4, długość odcinka około 0,425 km)
4	Rozbudowa drogi powiatowej nr 3070D wraz z budową ronda D oraz przebudowa/rozbudowa drogi gminnej w kierunku m. Jaworek (odcinek od ronda D do mostu)	<ul style="list-style-type: none"> • rozbudowa drogi powiatowej nr 3070D (klasa techniczna Z, kategoria ruchu KR3, długość odcinka około 0,320 km) • budowa ronda D (rondo jednopasowe, średnica zewnętrzna 40,00 m) • przebudowa/rozbudowa drogi gminnej w kierunku m. Jaworek, odcinek od ronda D do mostu (klasa techniczna L, kategoria ruchu KR3, długość odcinka około 0,068 km)

UWAGA: ZAKRESY ROBÓT DO POMIĘCIA W I ETAPIE REALIZACJI ZADANIA W ODNIESIENIU DO PFU:

- rezygnacja z budowy odcinka B-C (klasa techniczna L, kategoria ruchu KR4, długość odcinka około 0,460 km),
- rezygnacja z budowy ronda C (rondo jednopasowe, średnica zewnętrzna 40,00 m),
- rezygnacja z budowy odcinka C-E (klasa techniczna L, kategoria ruchu KR4, długość odcinka około 0,245 km).

- 1.2.4 Szczegółowy zakres obowiązków Wykonawcy, został określony w dokumentacji przetargowej, w szczególności w OPZ część III SWZ, Programach Funkcjonalno – Użytkowych, suplementach do PFU oraz w Części II SWZ – Projektowane postanowienia umowy.
- 1.2.5 Zamawiającego na budowie reprezentował będzie Inżynier Kontraktu, w ramach udzielonego mu pełnomocnictwa. Wykonawca zobowiązany będzie uwzględniać wszelkie uwagi Inżyniera Kontraktu i/lub Zamawiającego w związku z realizowaną inwestycją.
- 1.2.6 Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania w imieniu Zamawiającego pozwolenia na budowę oraz przygotowania wniosku wraz z wszystkimi załącznikami w zakresie uzyskania pozwolenia na użytkowanie;
- 1.2.7 Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia gwarancji na wykonane roboty budowlane oraz urządzenia na okres zadeklarowany w ofercie.

1.3 SZCZEGÓŁOWY ZAKRES I SPOSÓB WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1.3.1 Wykonanie prac odbędzie się w sposób szczegółowo opisany w PFU, wykonanym przez Wykonawcę projekcie budowlanym, projekcie wykonawczym oraz STWiORB z uwzględnieniem zapisów harmonogramu realizacji robót, który stworzy i przedstawi Zamawiającemu do akceptacji oraz na bieżąco będzie go uaktualniał Wykonawca robót.
- 1.3.2 Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zgodnie z najnowszą wiedzą techniczną i osiągnąć wymagany efekt końcowy (parametry gwarantowane).

[Handwritten signatures and marks]

Część III/2a – Program Funkcjonalno –Użytkowy

ZADANIE NR 1

Program Funkcjonalno-Użytkowy pn.:

„Zapewnienie dostaw wody oraz odprowadzenia ścieków ze strefy inwestycyjnej EuroPark Ząbkowice Śląskie”

został sporządzone został przez:

Biuro Inwestorskie Janusz Rybka

54-129 Wrocław, ul. Idzikowskiego 32A/3

Spis zawartości programu:

I. Część opisowa

II. Część informacyjna

III. Załączniki

1. Załącznik nr 1 - Oświadczenie stwierdzające prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
2. Załącznik nr 2 - Mapy zasadnicze.
3. Załącznik nr 3 - Dokumentacja geologiczna.
4. Załącznik nr 4 - Wypis z rejestru gruntów.
5. Załącznik nr 5 - Mapy zasadnicze z koncepcją przebiegu kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej. Profile sieci.
6. Załącznik nr 6 - Wstępne warunki zapewnienia dostaw, warunki techniczne, uzgodnienia.
7. Załącznik nr 7 - Ocena zasobów eksploatacyjnych studni na SUW Olbrachcice Wielkie.
8. Załącznik nr 8 - Sprawozdania z badań wody na SUW Olbrachcice Wielkie.

Zakres etapu I został określony w Suplemencie do w/w programu funkcjonalno-użytkowego. Suplement do PFU stanowi element Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Część III/2b – Program Funkcjonalno –Użytkowy

ZADANIE NR 2

Program Funkcjonalno-Użytkowy pn.:

„Budowa dróg dojazdowych tworzących system komunikacji strefy przemysłowej EuroPark Ząbkowice Śląskie”

został sporządzone został przez:

BIURO INWESTORSKIE Sp. z o.o.

54-129 Wrocław, ul. Idzikowskiego 32A/4

Spis zawartości programu:

I. Część opisowa

II. Część informacyjna

III. Załączniki

1. Załącznik nr 1 Mapa zasadnicza w skali 1:500 - skrzyżowanie DK 8 z DP 3161D.
2. Załącznik nr 2 Mapa zasadnicza w skali 1: 500 - skrzyżowanie DP 3070D z drogą wewnętrzną.
3. Załącznik nr 3 Wypisy z rejestru gruntów (wypisy uproszczone).
4. Załącznik nr 4 Uchwała Rady Miasta Ząbkowice Śląskie nr LVIII_389_2022 z dnia 18 marca 2022 roku (miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego).
5. Załącznik nr 5 Pismo nr O.WR.Z-3.4111.4.2023.1.kl od GDDKiA Wrocław (wytyczne).
6. Załącznik nr 6 Pismo nr DT.425.1.2023 od ZDP Ząbkowice Śląskie (wytyczne).
7. Załącznik nr 7 Pismo nr DT.4011.54.2023 od ZDP Ząbkowice Śląskie.
8. Załącznik nr 8 Pismo nr DT.4011.55.2023 od ZDP Ząbkowice Śląskie.
9. Załącznik nr 9 Pismo nr Wku/792/03/2023 od PWiK Delfin Sp. z o.o.
10. Załącznik nr 10 Pismo nr OW-DL.404.104.2023.2 od OGP Gaz-System S.A. o/Wrocław
11. Załącznik nr 11 Pismo nr PSGWR.ZMSW.763.55.172.PB.23 od PSG sp. z o.o. o/ Wrocław
12. Załącznik nr 12 Opinia geotechniczna.

Dodatkowe opracowania:

- Rysunek nr 1.1 Plan zagospodarowania terenu;
- Rysunek nr 1.2 Plan zagospodarowania terenu;
- Rysunek nr 1.3 Plan zagospodarowania terenu.

Część III/3 – Obowiązki Wykonawcy w zakresie projektowania

1. Wymagania dotyczące prac projektowych

Szczegółowe wymagania w zakresie prac projektowych zostały zawarte w treści PFU.

Wszelkie opłaty administracyjne ponoszone w wyniku prowadzonych działań związanych z uzyskiwaniem uzgodnień, opinii i decyzji, w tym decyzji pozwolenia na budowę i przygotowania wniosku wraz z załącznikami dla uzyskania pozwolenia na użytkowanie, Wykonawca winien wliczyć do ceny opracowania dokumentacji projektowej.

Uwaga:

Wszelkie czynności związane z pozyskaniem dokumentów formalno – prawnych należą do Wykonawcy, a ich uzyskanie będzie się odbywać na podstawie udzielonego pełnomocnictwa przez Zamawiającego.

Uwaga:

Lokalizację pompowni zlokalizowanej w pasie 2KDL przeznaczonym pod drogę wewnętrzną należy rozstrzygnąć na etapie projektowania. Lokalizacja ta jest koncepcyjna a nie obligatoryjna.

W związku z rezygnacją z wykonania w I etapie ronda w punkcie C, odcinek C-D należy zaprojektować i wykonać z jak największym wykorzystaniem obszarów 2KDL i A1/1KDL wg MPZP (należy wykonać przesunięcie jezdni i innych elementów odcinka C-D w kierunku południowym na jak najdłuższym odcinku, zakres i obszar przesunięcia będzie podlegał zatwierdzeniu przez Zamawiającego). Odcinek C-D należy wykonać do zachodniego końca obszaru 2KDL wg MPZP.

W związku z rezygnacją z wykonywania w I etapie ronda w punkcie C zamiennie należy wykonać zakręt drogi dojazdowej z punktu C w kierunku punktu B (zakręt z obszaru 2KDL w kierunku obszaru 1KDW wg MPZP).

Należy wykonać zjazd z punktu C w kierunku punktu E (zjazd z obszaru 2KDL i A1/1KDL wg MPZP w kierunku zachodniej części obszaru A1/1KDL wg MPZP).

2. Wymagania odnośnie prac przygotowawczych

Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy dokonać przygotowania Terenu Budowy (terenu placu budowy) i przygotowania zaplecza budowy w miejscach ostatecznie zaakceptowanych przez Zamawiającego. Wykonawca będzie zobowiązany umową do przyjęcia odpowiedzialności za przygotowanie i organizację terenu budowy w zakresie zabezpieczenia placu budowy przed dostępem osób trzecich, organizacji robót budowlanych, zabezpieczenia interesów osób trzecich, ochrony środowiska, warunków bezpieczeństwa pracy oraz zabezpieczenia jezdni od następstw związanych z budową.

Przed rozpoczęciem budowy kierownik budowy jest obowiązany:

- a) zabezpieczyć teren budowy;
- b) potwierdzić wpisem w dzienniku budowy otrzymanie od Zamawiającego zatwierdzonego projektu budowlanego (w zakresie PZT i PA-B) oraz projektu technicznego;
- c) umieścić na terenie budowy, w widocznym miejscu:

- tablicę informacyjną oraz
- ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia - w przypadku budowy, na której przewiduje się prowadzenie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednoczesne zatrudnienie co najmniej 20 pracowników lub przewidywany zakres robót budowlanych przekracza 500 osobodni.

Zamawiający wskaże punkty poboru wody oraz energii elektrycznej. Wykonawca zobowiązuje się do uregulowania należności za pobór energii elektrycznej, wykorzystywanej na cele realizacji niniejszej umowy. Wykonawca zobowiązany jest do zainstalowania podlicznika energii elektrycznej, którego wskazanie będzie podstawą do refakturowania energii elektrycznej przez Zamawiającego. Cena rozliczenia energii będzie równa cenie zakupu energii elektrycznej, jaką Zamawiający płaci sprzedawcy energii.

3. Nadzór autorski

Zgodnie z warunkami Umowy.

W) ... M O

Część III/4 – Dodatkowe obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca jest zobowiązany zorganizować Zaplecze Budowy w okolicy Terenu Budowy. Zaplecze powinno być umeblowane, wyposażone w wodę i kanalizację, ogrzewanie i instalację elektryczną.
2. Wszystkie urządzenia dostarczone w ramach przedmiotu zamówienia winne być fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i objęte gwarancją producenta.
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne, instrukcję obsługi, schematy w języku polskim i inne dokumenty, które otrzyma od producenta urządzeń, dla zapewnienia Zamawiającemu prawidłowej eksploatacji i zabezpieczenia go przed roszczeniami ze strony osób trzecich z tytułu naruszenia praw autorskich, patentowych, znaku towarowego, licencji lub innych.
4. Dostarczone urządzenia winne posiadać aktualne badanie techniczne, w tym min. wymagany przegląd, jeżeli obowiązek ten wynika z obowiązujących przepisów prawa.
5. Wykonawca na potrzeby przeprowadzenia odbioru przedmiotu zamówienia zapewni niezbędną ilość paliwa w odniesieniu do części przedmiotu zamówienia które będą potrzebowały paliwa do uruchomienia i przetestowania.
6. Wykonawca przeszkoli wskazany przez Zamawiającego personel, w zakresie obsługi i konserwacji wszystkich urządzeń przedmiotu zamówienia. Przeprowadzone szkolenia zostaną potwierdzone protokołem podpisanym przez strony.
7. Wykonawca w ramach Ceny ofertowej zobowiązany jest do:
 - a) prowadzenia obsługi geodezyjnej inwestycji;
 - b) wykonania wszelkich robót tymczasowych niezbędnych do wykonania inwestycji;
 - c) utylizacji odpadów powstających w trakcie prowadzenia robót;
 - d) wykonania robót porządkowych (w tym przywrócenia terenów zielonych do należytego stanu wraz z uporządkowaniem terenów przyległych);
 - e) naprawy szkód spowodowanych w trakcie prowadzenia robót;
 - f) wykonania wszystkich obowiązków wynikających ze Wzoru umowy (Część II SWZ).
8. Zaleca się aby urządzenia nie były urządzeniami testowymi ani prototypowymi; Wykonawca przy wyborze urządzenia powinien brać pod uwagę, że na życzenie Zamawiającego zobowiązany będzie do przedstawienia w wymaganej formie (zdjęcia instalacji i urządzeń, opis techniczny, adresy, dane kontaktowe) niezbędnych danych potwierdzających fizyczne funkcjonowanie i działanie poszczególnych urządzeń na innych obiektach.

Część III/5 – Dokumentacja odbiorowa budowy

1. Forma i ilość składanej Dokumentacji odbiorowej budowy (o ile w PFU nie określono inaczej).
 - a) Sporządzona przez Wykonawcę Dokumentacja odbiorowa budowy musi być dostarczona do Zamawiającego w 3 egzemplarzach wersji papierowej (1 oryginał +2 kopie) + 1 egzemplarz w wersji elektronicznej, na nośniku CD, tożsamy z wersją papierową w formacie PDF (podział na katalogi zgodnie z wersją papierową Tomów, podział na podkatalogi zgodnie z podziałem poszczególnych Tomów). Dodatkowo wersja elektroniczna musi zawierać: projekty powykonawcze w formie skanu oraz w formacie *.dwg
 - b) Każdy egzemplarz powinien zawierać tyle tomów ile jest konieczne.
 - c) Tomy należy złożyć do segregatorów. W przypadku, gdy zawartość danego tomu jest większa niż pojemność jednego segregatora – tom podzielić na taką liczbę segregatorów, aby dokumenty mogły być przeglądane w sposób nie wpływający destrukcyjnie na ich jakość.
 - d) Segregatory muszą być opisane pismem drukowanym. Opis powinien zawierać nazwę kontraktu oraz nr tomu wraz z jego tytułem.
 - e) Dokumentacja odbiorowa budowy musi zawierać dokładny spis treści – każdy dokument ma mieć swój numer i musi być zgodnie z tym numerem oznaczony i wpięty w segregator.
 - f) Wszystkie strony i arkusze stanowiące części Dokumentacji odbiorowej budowy powinny być opatrzone numeracją zgodną ze spisem zawartości.
 - g) Dokumentacja powykonawcza przekazywana będzie Zamawiającemu za pośrednictwem Inżyniera Kontraktu, który przed przekazaniem jej Zamawiającemu dokona wraz z Inspektorami nadzoru inwestorskiego jej weryfikacji.

Część III/6 – Równoważność rozwiązań

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym (nie znaczy, że identyczne opisywanym), a więc przykładowo takie, które spełniają te same funkcje przy zastosowaniu innej technologii. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji w celu wykazania równoważności Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów takich jak deklaracje zgodności, oceny techniczne, atesty, certyfikaty, karty techniczne, projekty warsztatowe czy wykonawcze itp. lub innych dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań wskazanych w PFU, których wybór leży po stronie Wykonawcy.

Dopuszczenie w SWZ rozwiązania równoważnego nie oznacza, iż inne zaproponowane w ramach tej równoważności roboty, czy urządzenie, ma spełniać wszystkie parametry konkretnego urządzenia, określonego producenta, przyjęte w PFU. Wykazanie równoważności nie polega również na dowodzeniu, że zaofferowany produkt jest lepszy, lub że nie jest gorszy niż ten, którego wymaga zamawiający, ale że umożliwia uzyskanie efektu założonego przez Zamawiającego za pomocą innych rozwiązań technicznych.

W przypadku użycia w SWZ lub załącznikach odniesień do norm, europejskich ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca analizując PFU powinien założyć, że każdemu odniesieniu o którym mowa w art. 101 ust. 1 ustawy Pzp użytemu w PFU towarzyszy wyraz „lub równoważne”.

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 PFU. Wykonawca, który stosuje 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 oznakowania² 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

² należy przez to rozumieć zaświadczenie, poświadczenie lub każdy inny dokument, potwierdzający, że obiekt budowlany, produkt, usługa, proces lub procedura spełniają określone wymogi

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.

Dokumentacja Wykonawcza oraz Warsztatowa Wykonawcy

- a) Podstawą do prowadzenia robót budowlanych może być wyłącznie aktualna dokumentacja projektowa (projekt budowlany i wykonawczy). W sytuacji, kiedy Wykonawca wnioskuje o rozwiązania równoważne w tym **równoważne technologie wykonania robót**, we wszystkich tych przypadkach Wykonawca wykona rysunki warsztatowe lub wykonawcze i przedstawi do akceptacji Inżyniera Kontraktu i Projektanta (dokumentacji tej nie należy mylić z dokumentacją wykonawczą Projektanta), w takim terminie, aby decyzja Zamawiającego nie mogła skutkować opóźnieniem w składaniu zamówień i prowadzeniu robót. Powyższe opracowania winny być przygotowane przez osoby posiadające wymagane uprawnienia projektowe.
- b) Na żądanie Inżyniera Kontraktu lub w wypadku zaistnienia konieczności wykonania dodatkowych projektów i opracowań lub ekspertyz technicznych, Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie opracować wyżej wymienione opracowania, np.: rysunki warsztatowe, projekt organizacji ruchu, projekty zabezpieczenia i odwodnienia wykopu w czasie prowadzenia robót. Powyższe opracowania winny być przygotowane przez osoby posiadające wymagane uprawnienia projektowe; kompletne opracowania winny być przedłożone do akceptacji Inżyniera Kontraktu. Proces przygotowania powyższych opracowań nie może mieć wpływu na harmonogram prowadzenia robót.

Część III/7 – Wykaz Cen

Wycena

1. Do określenia całkowitej ceny ofertowej za przedmiot zamówienia służy tabela „Wykaz Cen” gdzie całkowita cena stanowi sumę cen za poszczególne elementy robót.
2. „Wykaz Cen” powinien być odczytywany w powiązaniu ze wszystkimi dokumentami zawartymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ). Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem i zakresem robót, które należy wykonać oraz ze sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z określeniem przedmiotu zamówienia i wymogami Zamawiającego opisanymi właśnie w SWZ oraz PFU.
3. Krótkie opisy pozycji w „Wykazie Cen” przedstawione są tylko do celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu zawartego w umowie i Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ).
4. Wyceniając poszczególne pozycje „Wykazu Cen”, należy odnosić się do umowy oraz OPZ w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji lub opisów robót i zastosowanych materiałów, urządzeń.
5. „Wykaz Cen” musi uwzględniać wszystkie wymagania SWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. Oczywistym jest też, że roboty muszą być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa.
6. Podstawą płatności będzie ryczałt. Płatności zgodnie z zapisami zawartymi we Wzorze Umowy (część II SWZ).
7. Podstawą rozliczenia pozycji pn.: „Kwota warunkowa zgodnie z klauzulą 13.4 Kontraktu” są zapisy Kontraktu – Wzór Umowy (część II SWZ).
8. Cena ryczałtowa danej pozycji winna uwzględniać wszystkie materiały/urządzenia, czynności, wymagania i badania niezbędne do właściwego wykonania i odbioru robót wycenionych w danej pozycji tabeli „Wykaz Cen”.
9. Wyceniony „Wykaz Cen” jest częścią dokumentów stanowiących integralną część umowy. Cena ryczałtowa zaproponowana przez Wykonawcę za daną pozycję w wycenionym „Wykazie Cen” jest ostateczna i wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty za wykonane roboty objęte tą pozycją.
10. Ceny ryczałtowe powinny zawierać, (ale nie powinny się tylko do tego ograniczać): robociznę, transport, testowanie, kontrolę jakości, materiały, zabezpieczenie, utrzymanie, użytkowanie i naprawy całego sprzętu, urządzeń czy narzędzi, wykonanie i utrzymanie wszystkich prac tymczasowych każdego rodzaju oraz wykonanie wszelkich czynności jakie mogą być niezbędne dla prawidłowego wykonania umowy.
11. Koszty wszystkich prac, które muszą po sobie następować dla zapewnienia odpowiedniej jakości ich wykonania, należy ująć w jednej lub kilku pozycjach uwzględniając konieczność wyceny wszystkich niezbędnych do wykonania robót.
12. Koszty ogólne obejmują m.in. koszty przygotowania i utrzymania zaplecza Wykonawcy, ochrony i zabezpieczenia terenu budowy, koszty gwarancji i ubezpieczeń.
13. Uwzględniając w cenie ryczałtowej roboty tymczasowe należy wziąć pod uwagę fakt, że materiały, które będą do tych robót wykorzystane są częściowo lub w całości własnością Wykonawcy.
14. Ceny podane w wycenionej tabeli „Wykaz Cen” muszą pokryć wszystkie koszty wykonania robót i koszty związane z wypełnieniem obowiązków wynikających z umowy i wszystkich innych zobowiązań i wymagań związanych z prowadzeniem robót wyspecyfikowanych w umowie.

15. Uważa się, że cena za prace, której nie przedstawiono w oddzielnych pozycjach tabeli „Wykaz Cen”, została rozłożona na ceny ryczałtowe wstawione dla innych elementów robót.
16. Poszczególne wartości w „Wykazie Cen” należy podawać jako cenę netto. Powinny być one podsumowane w miejscu do tego przeznaczonym w „Wykazie Cen”.
17. Wszystkie ceny w „Wykazie Cen” należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 18. Cena za wykonanie dokumentacji projektowej nie może przekraczać 5% całkowitej ceny oferty.**

19. Wykaz Cen:**ZADANIE NR 1:**

Lp.	Wyszczególnienie elementów zryczałtowanych	j.m.	Wartość PLN
1.	2.	3.	4.
I. KWOTA KONTRAKTOWA			
ROBOTY BUDOWLANE			
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.	Sieć kanalizacyjna DN200	ryczałt	
2.	Sieć kanalizacyjna DN315/400	ryczałt	
3.	Przepompownia ścieków P1	ryczałt	
4.	Przepompownia ścieków P2	ryczałt	
5.	Zbiornik retencyjny o poj. 800 m ³	ryczałt	
6.	Zbiornik retencyjny o poj. 1500 m ³	ryczałt	
SIEĆ WODOCIĄGOWA			
7.	Sieć wodociągowa	ryczałt	
SUW OLBRACHCICE WIELKIE			
8.	Roboty rozbiórkowe	ryczałt	
9.	Budynek SUW – branża konstrukcyjno budowlana	ryczałt	
10.	Budynek SUW – branża sanitarna	ryczałt	
11.	Budynek SUW – branża elektryczna	ryczałt	
12.	Technologia uzdatniania wody	ryczałt	
13.	Zbiorniki wody czystej	ryczałt	
14.	Studnie głębinowe	ryczałt	
15.	Zbiornik popłuczyn	ryczałt	
16.	Roboty elektryczne i teletechniczne	ryczałt	
17.	Sieci międzyobiektowe	ryczałt	
18.	Zagospodarowanie terenu	ryczałt	
19.	Rozruch	ryczałt	
OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W ZĄBKOWICACH ŚLĄSKICH			
20.	KRATOWNIA KRT – technologia, instalacje sanitarne	ryczałt	

21.	KRATOWNIA KRT – roboty budowlane	ryczałt	
22.	PIASKOWNIK POZIOMY PP WRAZ Z SEPARATOREM PIASKU – technologia	ryczałt	
23.	PIASKOWNIK POZIOMY PP WRAZ Z SEPARATOREM PIASKU – roboty budowlane	ryczałt	
24.	KOMORA POMIAROWA ŚCIEKÓW SUROWYCH KPS – technologia	ryczałt	
25.	KOMORA POMIAROWA ŚCIEKÓW SUROWYCH KPS – roboty budowlane	ryczałt	
26.	POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW PŚ – technologia, instalacje sanitarne	ryczałt	
27.	POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW PŚ – roboty budowlane	ryczałt	
28.	OSADNIKI WSTĘPNE OWS – technologia	ryczałt	
29.	OSADNIKI WSTĘPNE OWS – roboty budowlane	ryczałt	
30.	KOMORA ROZDZIAŁU KR1 – technologia	ryczałt	
31.	KOMORA ROZDZIAŁU KR1 – roboty budowlane	ryczałt	
32.	REAKTORY BIOLOGICZNE RB – technologia	ryczałt	
33.	REAKTORY BIOLOGICZNE RB – roboty budowlane	ryczałt	
34.	KOMORA ROZDZIAŁU KR2 – technologia	ryczałt	
35.	KOMORA ROZDZIAŁU KR2 – roboty budowlane	ryczałt	
36.	OSADNIKI WTÓRNE OWR – technologia	ryczałt	
37.	OSADNIKI WTÓRNE OWR – roboty budowlane	ryczałt	
38.	KOMORA POMIAROWA ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH KPSO – technologia	ryczałt	
39.	KOMORA POMIAROWA ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH KPSO – roboty budowlane	ryczałt	
40.	STACJA DMUCHAW SD – technologia, instalacje sanitarne	ryczałt	
41.	STACJA DMUCHAW SD – roboty budowlane	ryczałt	
42.	STACJA PREPARATU PIX – technologia	ryczałt	
43.	STACJA PREPARATU PIX – roboty budowlane	ryczałt	
44.	POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH PSO – technologia	ryczałt	
45.	POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH PSO – roboty budowlane	ryczałt	
46.	KOMORA OSADOWA KO, POMPOWNIĄ OSADU RECYRKULOWANEGO, NADMIERNEGO I CZĘŚCI PŁYWAJĄCYCH PRNF, KOMORA POMIAROWA OSADU KPO PSO – technologia	ryczałt	
47.	KOMORA OSADOWA KO, POMPOWNIĄ OSADU RECYRKULOWANEGO, NADMIERNEGO I CZĘŚCI PŁYWAJĄCYCH PRNF, KOMORA POMIAROWA OSADU KPO – roboty budowlane	ryczałt	
48.	POMPOWNIĄ OSADU FERMENTOWANEGO POF – technologia	ryczałt	
49.	POMPOWNIĄ OSADU FERMENTOWANEGO POF – roboty budowlane	ryczałt	
50.	OTWARTE KOMORY FERMENTACYJNE OKF – technologia	ryczałt	
51.	OTWARTE KOMORY FERMENTACYJNE OKF – roboty budowlane	ryczałt	
52.	ZBIORNIK OSADU ZO – technologia	ryczałt	
53.	ZBIORNIK OSADU ZO – roboty budowlane	ryczałt	
54.	STACJA ODAWADNIANIA OSADU SOO – technologia, instalacje sanitarne	ryczałt	

55.	STACJA ODAWADNIANIA OSADU SOO – roboty budowlane	ryczałt	
56.	Stanowisko agregatu prądotwórczego SAP	ryczałt	
57.	Magazyn osadu odwodnionego	ryczałt	
58.	Wylot ścieków oczyszczonych	ryczałt	
59.	Instalacje elektryczne i AKPIA	ryczałt	
60.	Rozruch	ryczałt	
RAZEM Roboty budowlane dla Zadania nr 1			
Dokumentacja projektowa			
61.	PB (w zakresie uzyskania pozwolenia na budowę)	ryczałt	
62.	PT, PW, STWIORB, pozostałe	ryczałt	
63.	Dokumentacja powykonawcza	ryczałt	
RAZEM Dokumentacja projektowa dla Zadania nr 1			
Pozostałe pozycje			
64.	Koszty ogólne (m.in. zaplecze budowy, ubezpieczenia, itd.)	ryczałt	
RAZEM Pozostałe pozycje dla Zadania nr 1			
OGÓŁEM I. Kwota Kontraktowa bez VAT			
II. KWOTA WARUNKOWA			
Kwota warunkowa zgodnie z klauzulą 13.4 Kontraktu i §5 ust 2 Aktu umowy – 5% wartości pozycji I. Kwota Kontraktowa		Rozliczenie kosztorysowe	
OGÓŁEM II. Kwota Warunkowa bez VAT			
OGÓŁEM (pozycja I. Kwota Kontraktowa + II. Kwota Warunkowa) bez VAT			
VAT (23%)			
OGÓŁEM z VAT			

ZADANIE NR 2:

Lp.	Wyszczególnienie elementów zryczałtowanych	j.m.	Wartość PLN
1.	2.	3.	4.
I. KWOTA KONTRAKTOWA			
Roboty budowlane: DROGI DOJAZDOWE TWORZĄCE SYSTEM KOMUNIKACJI STREFY PRZEMYSŁOWEJ – Etap I			
1.	Rozbudowa drogi krajowej nr 8 wraz z budową ronda A oraz rozbudowa drogi powiatowej nr 3161D	ryczałt	

2.	Budowa odcinka A-B (bez ronda A), budowa ronda B wraz z wylotem północnym, wschodnim i południowym (długości wylotów po min. 50 m od punktu centralnego ronda B)	ryczałt	
3.	Budowa odcinka C-D (bez ronda C i bez ronda D)	ryczałt	
4.	Rozbudowa drogi powiatowej nr 3070D wraz z budową ronda D oraz przebudowa/rozbudowa drogi gminnej w kierunku m. Jaworek (odcinek od ronda D do mostu)	ryczałt	
RAZEM Roboty budowlane dla Zadania nr 2			
Dokumentacja projektowa			
5.	PB (w zakresie uzyskania pozwolenia na budowę)	ryczałt	
6.	PT, PW, STWIORB, pozostałe	ryczałt	
7.	Dokumentacja powykonawcza	ryczałt	
RAZEM Dokumentacja projektowa dla Zadania nr 2			
Pozostałe pozycje			
8.	Koszty ogólne (m.in. zaplecze budowy, ubezpieczenia, itd.)	ryczałt	
RAZEM Pozostałe pozycje dla Zadania nr 2			
OGÓŁEM I. Kwota Kontraktowa bez VAT			
II. KWOTA WARUNKOWA			
Kwota warunkowa zgodnie z klauzulą 13.4 Kontraktu i §5 ust 2 Aktu umowy – 5% wartości pozycji I. Kwota Kontraktowa		Rozliczenie kosztorysowe	
OGÓŁEM II. Kwota Warunkowa bez VAT			
OGÓŁEM (pozycja I. Kwota Kontraktowa + II. Kwota Warunkowa) bez VAT			
VAT (23%)			
OGÓŁEM z VAT			

Uwaga:

Wykaz Cen stanowi dokument techniczny pomocniczy do rozliczenia inwestycji.

Wykaz Cen należy wypełnić w Formularzu oferty