

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(zwana dalej „SWZ”)

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych
(t.j. Dz.U. 2022 poz.1710 z późn. zmianami)

Numer referencyjny postępowania **RI/05.34/1/2023**

Nazwa zadania:

„Budowa ul. Salezjańskiej wraz z rewitalizacją zdegradowanych obszarów miejskich w Dębnie”

Dębno, dn. 13.02.2023 r.

Lokalizacja:

ul. Salezjańska, Dębno

Zamawiający:

Gmina Dębno

Siedziba:

Urząd Miejski w Dębnie

ul. Piłsudskiego 5

74-400 Dębno

woj. zachodniopomorskie

Zatwierdzam

BURMISTRZ DĘBNA

ZAWARTOŚĆ SWZ:

	Ilość stron:
Strona tytułowa	1
Spis treści	1
SWZ – postanowienia ogólne	11
Wzór przyszłej umowy na wykonanie prac	15
Załącznik nr 1 – Formularz oferty	2
Załącznik nr 1a – Zestawienie – rzeczowo finansowe	3
Załącznik nr 2a – Oświadczenie wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu	1
Załącznik nr 2b – oświadczenie wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania	1
Załącznik nr 2c – Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu	1
Załącznik nr 2d – Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania	1
Załącznik nr 2e – Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby	1
Załącznik nr 3 – Wytyczne do wyceny oferty	4
Załącznik nr 4 – Specyfikacja Tablic informacyjnych	1
Dokumentacja projektowa w tym:	1
Projekt Zagospodarowania Terenu:	
Opinia geotechniczna	16
Opis	6
Rys. PZT	1
Plan BIOZ	6
Opinia ZUD 2019	3
Opinia ZUD 2021	5
Pozwolenie na budowę 487/2021	4
Warunki przyłączeniowe ENEA	2
Uzgodnienie ENEA	2
Uzgodnienie WUOZ Szczecin	1
PW – branża drogowa	27
PW – branża sanitarna	34
PW – branża elektryczna	10
Projekt stałej organizacji ruchu (wymagający aktualizacji uzgodnień)	14
Specyfikacje techniczne - branża drogowa	195
Specyfikacje techniczne - branża sanitarna	45
Specyfikacje techniczne - branża elektryczna	6
Specyfikacja techniczna – kanał technologiczny	10

RAZEM: stron 431

POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. ZAMAWIAJĄCY

Gmina Dębno, NIP 597-162-76-49, REGON 210966993

<https://bip.debno.com.pl/>

tel. 957603001 do 4

e-mail: bok@debno.pl

Odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania - Wydział Realizacji Inwestycji

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA I MIEJSCE JEGO PRZEPROWADZENIA

2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia klasycznego o wartości mniejszej niż progi unijne (zwane dalej „postępowanie”) prowadzone jest w trybie podstawowym przewidzianym w dziale III ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (zwanej dalej „ustawa Pzp”).

2.2. Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego – art. 275 pkt 1 ustawy Pzp.,

2.3. Zamawiający informuje, że zadanie jest realizowane ze środków Programu Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych

2.4. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem **platformazakupowa.pl/pn/um_debno** (zwanej dalej „Platforma”)

2.5. Wykonawca zamierzający wziąć udział w niniejszym postępowaniu musi posiadać konto na **platformazakupowa.pl**, aby mieć dostęp do formularza złożenia, zmiany lub wycofania oferty oraz możliwość komunikacji z Zamawiającym.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1. Przedmiotem inwestycji jest „Budowa ul. Salezjańskiej wraz z rewitalizacją zdegradowanych obszarów miejskich w Dębnie” wraz z zastępstwem inwestorskim.

3.1.1. Opis inwestycji:

Inwestycja zlokalizowana jest w mieście Dębno, na działkach nr dz. nr 1069/5, 1069/7, 1069/9, 1069/11, 1069/12, 1069/13, 294/30, 294/46, 294/54, 294/55, 294/56, 35/1 obręb 5, pomiędzy ul. Wojska Polskiego i ul. Piasta, ul. Armii Krajowej. Inwestycja będzie realizowana na terenach po byłych Nadodrzańskich Zakładach Przetwórstwa Owocowo – Warzywnego. Należy przewidzieć możliwość istnienia starych fundamentów, drenaży, sieci instalacyjnych czynnych i nie czynnych oraz ich rozbiórkę lub likwidację kolizji.

Inwestycja polegać będzie na uzbrojeniu terenu w nowe sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej i wodociągowej oraz wykonaniu nawierzchni drogi składającej się z jezdni, chodników, miejsc postojowych, mini ronda, ciągów pieszo – jezdnych, zjazdów, skrzyżowań wraz z wykonaniem sieci oświetlenia ulicznego, oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami wykonanie kanału technicznego pod sieci teletechniczne.

Teren objęty jest ochroną konserwatorską w postaci strefy ochrony B oraz ograniczonej ochrony konserwatorskiej stanowisk archeologicznych VIII.

W związku z czym, wszelkie działania na niniejszym terenie podlegają uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem oraz będą wymagać od Wykonawcy przeprowadzenia interwencyjnych badań archeologicznych w uzgodnieniu z odpowiednim organem ds. ochrony zabytków. *W przypadku natrafienia w trakcie robót ziemnych na pozostałości archeologiczne, przeprowadzenie archeologicznych badań ratunkowych na terenie objętym realizacją prac ziemnych, na zasadach określonych przepisami szczególnymi dotyczącymi ochrony zabytków odbędzie się na osobne zlecenie.*

3.1.2. Zakres zamówienia obejmuje:

3.1.2.1. Roboty drogowe w tym:

- roboty przygotowawcze,
- rozbiórkowe i ziemne
- wykonanie jezdni, chodników, miejsc i zatok postojowych, ciągów pieszo – jezdnych, zjazdów, wysp przejezdnych i nieprzejezdnych z kostki betonowej i kamiennej o łącznej powierzchni ok 11 440 m²
- wykonanie terenów zielonych (trawnik) o powierzchni ok. 1507 m².
- wykonanie stałej organizacji ruchu w postaci oznakowania pionowego i poziomego wraz uaktualnieniem uzgodnień,

- budowę kanału technologicznego o długości całkowitej ok. 810 mb wraz z jego uzgodnieniem i dokonaniem zgłoszenia robót niewymagających decyzji pozwolenia na budowę,
- regulacja istniejących studni i skrzynek, wymiana pierścieni na typu ciężkiego i wymiana włączów na włączy z logiem Dębno.

3.1.2.2. Roboty elektryczne polegające na:

- budowie oświetlenia ulicznego o łącznej długości kablowych sieci oświetleniowych – ok. 1375 mb, wraz z kompletnymi słupami oświetleniowymi z oprawami i wysięgnikami – 61 kpl., szafką oświetleniową SO i kablową linią zalicznikową.
- przebudowie sieci kablowej SN-15 kV – o długości ok. 66 m.

3.1.2.3. Roboty sanitarne w zakresie budowy:

- Sieci wodociągowej – o długości ok 670 mb, PE 125,
- Sieci kanalizacji sanitarnej – o długości ok 360 mb (PCV: 250,200,160),
- Sieci kanalizacji deszczowej – o długości ok 850 mb (PP630, PVC-U: 500, 400 315, 250) wraz z wpustami i przykanalikami PVC-U 200 o łącznej długości ok 270mb.

3.1.3. Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych,

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne,

45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli,

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych,

71351914-3 Usługi archeologiczne.

3.1.4. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi następujące prace i obowiązki:

- 1) Roboty budowlane.
- 2) Nadzór nad robotami:
 - a. kierownik budowy z uprawnieniami specjalności drogowej,
 - b. kierownik robót z uprawnieniami specjalności sanitarnej,
 - c. kierownik robót z uprawnieniami specjalności elektrycznymi
 - d. nadzór archeologiczny wraz z opracowaniem programu prac i dokumentacji powykonawczej.
- 3) Zastępstwo inwestorskie w zakresie:
 - a. zawiadomienia o rozpoczęciu i terminie prowadzenia robót Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego, Wojewódzki Konserwator Zabytków oraz zarządców dróg i właścicieli sieci w sąsiedztwie, których będą prowadzone roboty. Wykonawca zobowiązany będzie także zawiadomić właścicieli nieruchomości sąsiadujących z terenem gdzie będą prowadzone roboty oraz zapewnić im dojazd do posesji (przychodnia zdrowia przy ul. Salezjańskiej, kamienice wzdłuż ul. Armii Krajowej, które mają dojazd / dostawy) również od ul. Salezjańskiej.
 - b. w zakresie tymczasowej i stałej organizacji ruchu, wykonanie projektów i uzgodnienie ich z właściwymi organami i zarządcami:
 - tymczasowa organizacja robót – należy wykonać projekt tymczasowej organizacji robót i ją uzgodnić z zarządcą drogi i właściwymi instytucjami;
 - stała organizacja ruchu – uległa już unieważnieniu, należy odnowić jej uzgodnienia. Na co najmniej 7 dni przed wprowadzeniem stałej organizacji ruchu należy zawiadomić organu zarządzający ruchem (Starostwo Powiatowe w Myśliborzu – Wydział Komunikacji, zarządcę drogi – (Urząd Miejski w Dębnie - Wydział Gospodarki Komunalnej i Przemysłowej) oraz właściwego komendanta Policji.

- c. Wykonanie dwóch tablic o wymiarach 180x120 (jedna od początku budowy, druga po jej zakończeniu) informujących o dofinansowaniu ze środków rządowego funduszu Polski Ład. Tablicę wykonać zgodnie z Załącznikiem nr 4 do SWZ Treść tablic oraz ich lokalizację uzgodnić z Wydziałem PiR Urzędu Miejskiego w Dębnie.
- d. zaprojektowanie kanałów technologicznych, uzgodnienie PT z zarządcą drogi i dokonanie zgłoszenia robót niewymagających decyzji pozwolenia na budowę;
- e. Zawiadomienie o zakończeniu robót odpowiednich zarządców sieci i dróg, a także do odpowiednich organów administracji publicznej, w tym Wojewódzkiego Konserwatora zabytków i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie, jeżeli będzie wymagane prawem.

3.1.5. Zadanie jest realizowane ze środków Programu Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych. Zamawiający informuje że:

- 1) **Zadanie będzie dofinansowane w 95% wartości inwestycji środkami pochodzącymi z Programu Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych wg wartości wstępnej promesy NR Edycja2/2021/3478/PolskiŁad**
- 2) **Udział środków własnych Zamawiającego w realizacji inwestycji wynosi 5% jej wartości, pozostałe 95% środków wg wstępnej promesy NR Edycja2/2021/3478/PolskiŁad pochodzić będzie z Programu Inwestycji Strategicznych.**
- 3) **Wypłata należności dla Wykonawcy odbędzie się wg następujących zasad:**
 - **w pierwszej kolejności po wykonaniu i odebraniu części robót odpowiadającej wysokości wartości wkładu własnego Zamawiającego,**
 - **pozostała wartość równa wielkości dofinansowania - w dwóch transzach:**
 - **pierwsza po zakończeniu wydzielonego etapu prac w ramach realizacji Inwestycji w wysokości nie wyższej niż 50 % kwoty dofinansowania,**
 - **druga – po zakończeniu realizacji Inwestycji: w wysokości pozostałej do zapłaty kwoty dofinansowania.**
- 4) **Zastrzega się, że zapłata wynagrodzenia Wykonawcy w części objętej:**
 - **wkładem Zamawiającego – odbędzie się w terminie 21 dni od wpłynięcia faktury do siedziby zamawiającego wraz z kompletem dokumentów będących podstawą ich wystawienia zgodnie z załączonym projektem umowy,**
 - **wkładem objętym dofinansowaniem – nastąpi po wykonaniu i odebraniu odpowiedniej części inwestycji, w terminie nie dłuższym niż 35 dni od dnia odbioru częściowego / końcowego inwestycji przez Zamawiającego.**
 - **do czasu zapłaty Wykonawca zobowiązany jest do finansowania inwestycji ze środków własnych Wykonawcy.**

3.2. Szczegółowy zakres robót do wykonania określony jest w dołączonych do niniejszej SWZ: dokumentacji projektowej oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, a także w wytycznych do wyceny wg załącznika nr 3.

3.3. Nie dokonano podziału zamówienia na części, ponieważ przedmiot zamówienia jest niepodzielny; podział spowoduje brak zainteresowania zamówieniem z powodu jego rozdrobnienia, a tym samym nie przyniesie wymiernych korzyści finansowych; z uwagi na dużą odpowiedzialność i konieczność koordynowania prac prowadzonych jednocześnie w tym samym miejscu i czasie w obrębie granicy jednego pasa drogowego – względy bezpieczeństwa zdrowia i higieny pracy oraz finansowe (nie powielanie robót ziemnych, nie niszczenie wcześniej wykonanej pracy).

3.4. Podstawą wykonania przedmiotu zamówienia są:

- niniejsza SWZ,
- dokumentacja projektowa,
- przepisy prawa,
- obowiązujące normy.

3.4. Zamawiający nie przewiduje prowadzenia negocjacji treści oferty.

3.5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.

- 3.6. Zamawiający nie przewiduje zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych robót budowlanych.
- 3.7. Wykonawca musi wskazać w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcy oraz wskazać firmę podwykonawcy.
- 3.8. Wykonawca musi wykonać osobiście kluczową część zamówienia – *Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymogu.*
- 3.9. Wykonawca lub podwykonawca jest zobowiązany zatrudnić na podstawie umowy o pracę osoby wykonujące prace budowlane (*roboty ziemne, roboty montażowe i instalacyjne sanitarne oraz elektroenergetyczne oświetlenia drogowego, roboty drogowe związane z wykonaniem nawierzchni oraz obsługa sprzętu budowlanego i pojazdów transportowych*). Sposób dokumentowania zatrudnienia tych osób oraz uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę (podwykonawcę) wymagań, o których mowa w art. 95 ust. 1 ustawy Pzp a także sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań zawarte są we wzorze umowy – załączniku do SWZ.

4. TERMIN REALIZACJI, OKRES RĘKOJMI I GWARANCJI

- 4.1. Termin wykonania - zakończenie robót budowlanych **16 m-cy od daty zawarcia umowy.**
- 4.2. Okres rękojmi – **60 m-cy** od dnia protokolarnego i bezusterkowego odbioru robót.
- 4.3. Okres gwarancji - **minimalny okres gwarancji 36 miesięcy** od dnia bezusterkowego odbioru robót.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I OPIS SPOSOBU OCENY ICH SPEŁNIANIA

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania oraz spełniają warunki udziału w niniejszym postępowaniu, zgodnie z wymaganiami opisanymi niżej.

- 5.1. Podstawy wykluczenia oraz dokument potwierdzający brak podstaw do wykluczenia:
Zamawiający wykluczy Wykonawcę w przypadku określonym w art.108 ust.1 ustawy Pzp. Dokumentem potwierdzającym brak podstaw do wykluczenia, wymaganym od Wykonawców składających ofertę jest oświadczenie wg zał. nr 2b do SWZ.
- 5.2. Warunki udziału w postępowaniu oraz dokument potwierdzający spełnianie tych warunków:
 - 5.2.1. Wykonawca posiada zdolność do występowania w obrocie gospodarczym.
 - 5.2.2. Wykonawca posiada uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów. **Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.**
 - 5.2.3. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa Wykonawcy (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez Wykonawców oceniana będzie ich łączna sytuacja ekonomiczna i finansowa):
 - 1) Wykonawca posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w wysokości nie mniejszej niż **5 000 000zł.**
 - 2) Wykonawca posiada zdolność kredytową lub środki finansowe w wysokości **4 000 000 zł.**
- 5.2.4. Wykonawca posiada zdolność techniczną lub zawodową tj.:
 - 1) Nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał osobiście w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył łącznie co najmniej **dwie budowy lub przebudowy drogi publicznej kategorii min. drogi gminnej**, obejmujące każda:
 - wykonanie utwardzonej nawierzchni jezdni z kostki betonowej brukowej, kamiennej oraz wykonał co najmniej na jednym zadaniu przynajmniej jedną z niżej wymienionych:
 - budowę lub przebudowę sieci kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej
 - budowę lub przebudowę linii elektroenergetycznych oświetleniowych.
 - 2) Narzędzia, wyposażenie zakładu lub urządzenia techniczne, jakie muszą być dostępne Wykonawcy w celu wykonania zamówienia: Wykonawca posiada lub będzie dysponować odpowiednim sprzętem tj. m.in: koparka o poj. łyżki min. 0,4m³, koparka o poj. łyżki 0,15-0,25m³, ładowarką kołową, zagęszczarką, a także odpowiednim sprzętem transportowym tj.; samochodami samowyładowczymi i dostawczymi oraz innymi narzędziami umożliwiającymi należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.
 - 3) Potencjał kadrowy: Wykonawca dysponuje lub będzie dysponować brygadami brukarzy, montażystów i instalatorów branży sanitarnej i elektrycznej oraz osobami do obsługi sprzętu wymienionego w pkt.2).
 - 4) Wykształcenie i kwalifikacja zawodowa: Wykonawca dysponuje lub będzie dysponować majstrem branży drogowej, sanitarnej i elektrycznej, osoby wykonujące przedmiot zamówienia posiadają m.in. wymagane uprawnienia, przeszkolenie i doświadczenie np. do obsługi maszyn i sprzętu.

- 5) Osoba skierowana do nadzoru: Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą odpowiedzialną za kierowanie robotami budowlanymi, z odpowiednimi kwalifikacjami zawodowymi tj.:
- Kierownikiem budowy/robót – z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej i aktualnym wpisem do Izby Inżynierów Budowlanych;
 - Kierownikiem robót - z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacje i sieci sanitarnych, w zakresie odpowiednim do zakresu zamówienia i aktualnym wpisem do Izby Inżynierów Budowlanych;
 - Kierownikiem robót - z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacje i sieci elektroenergetyczne, w zakresie odpowiednim do zakresu zamówienia i aktualnym wpisem do Izby Inżynierów Budowlanych;
 - **Nadzór archeologiczny** pełniony przez osobę spełniającej wymagania Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Dokumentem potwierdzającym spełnianie warunków udziału w postępowaniu, wymaganym od Wykonawców składających ofertę jest oświadczenie wg zał. nr 2a do SWZ.

5.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:

- 1) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia (wymienionych w pkt 5.2.4.) mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. W związku z tym dołączają do oferty także oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy.
- 2) Ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w danym postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego i składają wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo. Wymóg powyższy nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę i załączą do oferty umowę spółki cywilnej.
- 3) **Oświadczenie wg zał. nr 2a** do SWZ składa każdy z Wykonawców w takim zakresie, w jakim spełnia poszczególne warunki, przy czym doświadczenie wymagane w pkt 5.2.4 ppkt 1) w pełnym zakresie musi posiadać przynajmniej jeden z Wykonawców. **Oświadczenie wg zał. nr 2b** do SWZ każdy z Wykonawców składa odrębnie wykazując brak podstaw wykluczenia z postępowania w pełnym zakresie.

5.4. Podmioty udostępniające zasoby dla Wykonawcy:

- 1) W odniesieniu do warunków wymienionych w pkt 5.2.4. Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te będą wykonywać roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 2) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ust.1 ustawy Pzp, składa wraz z ofertą **zobowiązanie podmiotu wg zał.nr 2e** do SWZ, do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
 - zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,
 - sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,
 - czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 3) Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia także **oświadczenie** podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby (**wg załącznika nr 2c i 2d** do SWZ).
- 4) Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą

wskutek niedostępności tych zasobów, chyba że za niedostępność zasobów podmiot ten nie ponosi winy.

- 5.5. Nie spełnienie przez Wykonawcę warunków uczestniczenia w postępowaniu skutkować będzie wykluczeniem z postępowania, z zastrzeżeniem art.128 ustawy Pzp.

6. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY

- 6.1. Cenę oferty należy obliczyć zgodnie z „**wytycznymi do wyceny**” – **zał. nr 3** do SWZ. Tak wyliczoną cenę oferty należy podać w załączniku nr 1 do SWZ a następnie porozbijać ją na poszczególne elementy w zestawieniu rzeczowo-finansowym wg załącznika nr 1a, przy uwzględnieniu warunków płatności określonych w §11 projektu umowy. Przy czym, w przypadku jakichkolwiek rozbieżności cenowych / kwotowych, za wiążącą cenę umowną będzie kwota podana „słownie” przez Wykonawcę w formularzu oferty wg **zał. nr 1** do SWZ. Ceny wskazane w poszczególnych pozycjach zestawienia rzeczowo-finansowego będą służyły pomocniczo przy rozliczaniu płatności częściowych oraz robót zaniechanych i zamiennych.
- 6.2. Cena oferty musi określać całkowity koszt zamówienia w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014r. o informowaniu o cenach towarów i usług, i musi być podana brutto w PLN, cyfrowo i słownie.
- 6.3. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

7. PRZYGOTOWANIE OFERTY

7.1. Oświadczenia i dokumenty składające się na ofertę:

- 1) Dowód wniesienia wadium.
- 2) Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) – jeżeli dotyczy.
- 3) Formularz oferty wg **zał. nr 1** do SWZ.
- 4) Zestawienie rzeczowo-finansowe wg **zał. nr 1a** do SWZ.
- 5) Oświadczenia wg **zał. nr 2a i 2b** do SWZ.
- 6) Oświadczenia wg **zał. nr 2c i 2d** do SWZ – jeżeli dotyczy.
- 7) Zobowiązanie wg **zał. nr 2e** – jeżeli dotyczy.

7.2. Sposób przygotowania oferty:

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
- 2) Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, przez osobę upoważnioną. Zaleca się składanie podpisu bezpośrednio na każdym dokumencie.
- 3) Zobowiązanie innego podmiotu, na zasobach którego polega Wykonawca, do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (jeżeli dotyczy), musi być podpisane przed osobą uprawnioną do reprezentowania tego podmiotu.
- 4) Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w odrębnym pliku miejscu wyznaczonym do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 5) Wadium wniesione w postaci gwarancji lub poręczenia składa się w oryginale w postaci plików elektronicznych podpisanych przez wystawiającego. Plik elektroniczny przelewu dołączony do oferty nie wymaga podpisania.
- 6) Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.

7.3. Zalecenia dotyczące przesyłanych plików:

- 1) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf.
- 2) W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów .zip lub .7Z.

- 3) Za złożone nieskutecznie zostaną uznane dokumenty złożone w plikach: rar .gif .bmp .numbers .pages.
- 4) Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi max 10MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi max 5MB.
- 5) Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, Zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
- 6) Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
- 7) Zamawiający zaleca aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
- 8) Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.
- 9) Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
- 10) Jeśli Wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
- 11) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
- 12) Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.

8. KOMUNIKACJA

- 8.1. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:
 - w zakresie przedmiotu zamówienia: Barbara Remberger, Marek Potyrał,
 - w zakresie procedury przetargowej: Agnieszka Ludynia, Marek Potyrał.
- 8.2. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>. W zakresie pytań technicznych związanych z działaniem Platformy prosimy o kontakt z Centrum Wsparcia Klienta platformazakupowa.pl - cwk@platformazakupowa.pl
- 8.3. Za datę wpływu oferty, oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
- 8.4. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany SWZ, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na Platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca będzie przekazywana w postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy do konkretnego Wykonawcy.
- 8.5. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na Platformie, przesłanych przez Zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
- 8.6. Niezbędne wymagania sprzętowo – aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie:
 - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 Kb/s;
 - b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych – MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje;
 - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.;
 - d) włączona obsługa JavaScript;
 - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf;
 - f) Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej – kodowanie UTF8;
 - g) oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Instytutu Miar.
- 8.7. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z Platformy, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”). Taka oferta zostanie

uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu.

- 8.8. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, jeżeli wnioski wpłynęły do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert oraz jeżeli nie będzie dotyczył już udzielonych wyjaśnień. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpłynie na bieg terminu składania wniosków.
- 8.9. Treść pytań wraz z wyjaśnieniami, bez ujawniania źródła zapytania, Zamawiający zamieści na Platformie, pod adresem podanym w pkt 2.4. Przejście na Platformę odbywa się również przez stronę bip.debno.com.pl → INFORMACJE → PLATFORMA ZAKUPOWA → platformazakupowa.pl/pn/um_debno → POSTĘPOWANIA.

9. WADIUM

- 9.1. Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie wadium w wysokości **50 000 zł.** (słownie: **pięćdziesiąt tysięcy złotych**) do upływu terminu składania ofert – w jednej lub kilku następujących formach:
- 1) Poleceniem przelewu na konto Zamawiającego w GBS o/Dębno nr 23 8355 0009 0007 7028 2000 0002, przy czym w terminie wyznaczonym do otwarcia ofert kwota wadium musi być w dyspozycji Zamawiającego.
 - 2) Gwarancji bankowej, mającej ważność zgodną z terminem związania ofertą.
 - 3) Gwarancji ubezpieczeniowej mającej ważność zgodną z terminem związania ofertą.
 - 4) Poręczenia udzielonego przez podmiot, o którym mowa w art.6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, mającego ważność zgodną z terminem związania ofertą.
- 9.2. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, z treści dokumentu musi wynikać, że we wszystkich przypadkach wskazanych w art.98 ust.6 ustawy Pzp Gwarant zobowiązuje się bezwarunkowo na pierwsze żądanie do zaspokojenia roszczeń Zamawiającego (beneficjenta).
- 9.3. Zamawiający zatrzyma wadium, jeżeli wystąpią przesłanki wymienione w art.98 ust.6 ustawy Pzp.

10. TERMIN ZWIĄZANIA Z OFERTĄ

Oferty muszą być ważne **do dnia 31.03.2023 r.**

11. ZŁOŻENIE OFERTY

- 11.1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na Platformie w terminie do **02.03.2023r.** do godz. **11:30 w zakładce pod nazwą prowadzonego postępowania.**
- 11.2. Po wypełnieniu Formularza składania oferty i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
- 11.3. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania na Platformę poprzez działanie “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert.
- 11.4. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>. Nie można wycofać oferty lub wprowadzić zmiany w ofercie po upływie terminu składania ofert.
- 11.5. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę pod rygorem wykluczenia z postępowania. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje ich odrzucenie.
- 11.6. Wykonawcy składający ofertę wspólną ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

12. ZMIANY W SWZ

- 12.1. Zamawiający może wprowadzić zmiany w dokumentach SWZ. Każda wprowadzona zmiana staje się częścią SWZ i zostanie zamieszczona na Platformie.
- 12.2. Zamawiający może przesunąć termin składania ofert dla zapewnienia Wykonawcom odpowiedniego czasu na uwzględnienie zmian. W tym przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego i Wykonawców odnośnie wcześniej podanego terminu będą podlegały nowemu terminowi.

13. ZEBRANIE WYKONAWCÓW

Nie przewiduje się zebrania Wykonawców.

14. OTWARCIE OFERT

- 14.1. Otwarcie ofert nastąpi na Platformie, niezwłocznie po upływie terminu składania ofert tj. **02.03.2023r. o godz. 12:00** i nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
- 14.2. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 14.3. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 14.4. Zamawiający najpóźniej przed otwarciem ofert udostępni na Platformie informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 14.5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na Platformie nazwy i adresy Wykonawców, których oferty zostały otwarte oraz ceny zawarte w ofertach. Informacje zostaną zamieszczone w sekcji „Komunikaty”.
- 14.6. Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnienia treści złożonej oferty zgodnie z art.128 ust.4 ustawy Pzp.

15. ODRZUCENIE OFERT

Zamawiający odrzuci ofertę, gdy wystąpią przesłanki wymieniona w art.226 ust.1 ustawy Pzp.

16. KRYTERIA OCENY OFERT

Zamawiający wybierze na realizatora zamówienia tego Wykonawcę, którego oferta będzie zgodna z wymaganiami określonymi w niniejszej SWZ oraz uzyska najwyższą ilość punktów wg kryteriów:

1. **„cena za wykonanie” – 60 pkt**, wg wzoru: (najniższa cena spośród badanych ważnych ofert : cena badanej oferty) x 60.
2. **„okres gwarancji” – 20 pkt**, za wydłużony okres rękojmi gwarancji do 60 miesięcy.
Okres gwarancji – należy podać w miesiącach i liczony będzie od dnia bezusterkowego odbioru robót, przy czym **minimalny okres gwarancji** zgodnie z pkt. 4.3 wynosi **36 miesięcy**. Należy podać jeden okres gwarancji na całe zadanie. Waga dla badanej oferty będzie obliczana wg następującej punktacji:
Udzielony okres gwarancji: Ilość przydzielanych punktów:

– 36 m-cy	=	0 pkt.
– 48 m-cy	=	10 pkt
– 60 m-cy i więcej	=	20 pkt

Oferty, w których udzielona gwarancja będzie na okres krótszy niż 36 m-cy będą odrzucone, jako niespełniające wymagań SWZ.

3. **”nasiąkliwość elementów betonowych”** (np. krawężniki, obrzeża) – **20 pkt**.

Istotnym elementem dla Zamawiającego jest jakość zastosowanych materiałów. W celu zastosowania materiałów o wyższej jakości Zamawiający preferuje zastosowanie materiałów o niższej nasiąkliwości od przewidzianych w polskich normach. Mając powyższe na uwadze Zamawiający przyzna następującą ilość punktów:

- a) nasiąkliwość od 4% do 6% – 0 pkt
- b) nasiąkliwość nie przekraczająca 4% - 20 pkt

Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.

Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną. Jeżeli w ten sposób nie można dokonać wyboru oferty, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.

17. INFORMACJA O WYNIKU POSTĘPOWANIA

- 17.1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi jednocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty, podając informacje zawarte w art.253 ust. 1 ustawy Pzp, w tym o ofertach odrzuconych, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 17.2. Informację o wyborze najkorzystniejszej oferty lub o unieważnieniu postępowania Zamawiający udostępni niezwłocznie na Platformie, w sekcji „Komunikaty”.

18. FORMALNOŚCI DO DOPEŁNIENIA W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Wybrany Wykonawca będzie zobowiązany do dnia zawarcia umowy:

- 1) Wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zgodnie z ust. 19.
- 2) W przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia dostarczyć Zamawiającemu kopię umowy regulującej ich współpracę, poświadczoną za zgodność z oryginałem przez pełnomocnika.
- 3) Dostarczyć opłaconą polisę a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z rodzajem robót stanowiących przedmiot zamówienia w wysokości nie mniejszej niż **3 000 000 zł**, wraz z dokumentem opłacenia składek na ubezpieczenie.

19. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 19.1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie Wykonawca będzie zobowiązany wnieść w jednej lub kilku następujących formach:
- 1) Poleceniem przelewu na konto Zamawiającego nr 23 8355 0009 0007 7028 2000 0002 w Gospodarczym Banku Spółdzielczym o/Dębno.
 - 2) Poręczenia bankowego lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym, mających ważność:
 - 70% wartości zabezpieczenia, gwarantujące zgodne z umową wykonanie robót, ważne do 30-go dnia po przeprowadzonym odbiorze robót,
 - 30% wartości zabezpieczenia - ważne do 15-go dnia po upływie okresu rękojmi.
 - 3) Gwarancji bankowej mającego ważność jak w ppkt 2.
 - 4) Gwarancji ubezpieczeniowej mającej ważność jak w ppkt.2.
 - 5) Poręczenia udzielonego przez podmiot, o którym mowa w art.6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, mającego ważność jak w ppkt 2.
- 19.2. Jeżeli zabezpieczenie jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej.
- 19.3. Zabezpieczenie służyć będzie pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. W przypadku zabezpieczeń wnoszonych wg pkt 2 do 5, Gwarant zobowiązany będzie każdorazowo i bezwarunkowo na pierwsze żądanie do zaspokojenia roszczeń beneficjenta (Zamawiającego). Gwarant nie może uzależniać skuteczności wniesienia żądania przez Beneficjenta od kompletności wpłynięcia żądania w terminie ważności zabezpieczenia, może jednak uzależnić termin wypłaty zadośćuczynienia od daty uzupełnienia wymaganych załączników.

20. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA

Wykonawca, który ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługuje prawo wnoszenia odwołań i skarg do sądów, zgodnie z działem IX ustawy Pzp. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (zwaney dalej Izbą) w formie pisemnej albo w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, albo w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, wraz z wymaganym wpisem w wysokości 10.000,-zł. na rachunek Urzędu Zamówień Publicznych w NBP 60 1010 1010 0081 3622 3100 0000.

Odwołanie wynosi się w terminie:

- a) 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej - wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie lub wobec treści dokumentów zamówienia,

- b) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, lub 10 dni - jeżeli informacja została przekazana w inny sposób,
- c) 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, w przypadkach innych niż opisane pod lit. a i b.
- Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu kopię odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, w taki sposób, aby Zamawiający mógł się zapoznać z jego treścią przed upływem tego terminu.

21. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, z późn. zmianami), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Burmistrz Dębna mający siedzibę w Urzędzie Miejskim w Dębnie, ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno, tel. 957603001 do 4, fax 957602030, e-mail burmistrz@debno.pl.
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego p.n. „Budowa ul. Salezjańskiej wraz z rewitalizacją zdegradowanych obszarów miejskich w Dębnie” prowadzonym w trybie podstawowym przewidzianym w dziale III ustawy Pzp;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

** **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

UMOWA NR ... (wzór)

w dniu ... w Dębnie pomiędzy

Gminą Dębno z siedzibą w Dębnie przy ul. Pilsudskiego 5, 74-400 Dębno, NIP: 597-162-76-49,
którą reprezentuje Grzegorz Kulbicki – Burmistrz, zwaną dalej „Zamawiającym”,

a
..... Prowadzącym/ą działalność pod firmą / osobą prawną / reprezentowaną przez,
zwanym/ą dalej „Wykonawcą”:

została zawarta umowa następującej treści:

§1.

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn. „Budowa ul. Salezjańskiej wraz z rewitalizacją zdegradowanych obszarów miejskich w Dębnie” wraz z zastępstwem inwestorskim.

1.1. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi następujące prace i obowiązki:

1) Roboty budowlane obejmujące:

a. Roboty drogowe w tym:

- roboty przygotowawcze,
- rozbiórkowe i ziemne
- wykonanie jezdni, chodników, miejsc i zatok postojowych, ciągów pieszo – jezdnych, zjazdów, wysp przejezdnych i nieprzejezdnych z kostki betonowej i kamiennej o łącznej powierzchni ok 11 440 m²
- wykonanie terenów zielonych (trawnik) o powierzchni ok. 1507 m².
- wykonanie stałej organizacji ruchu w postaci oznakowania pionowego i poziomego wraz uaktualnieniem uzgodnień,
- budowę kanału technologicznego o długości całkowitej ok. 810 mb wraz z jego zaprojektowaniem, uzgodnieniem z zarządcą drogi i dokonaniem zgłoszenia robót niewymagających decyzji pozwolenia na budowę,
- regulacja istniejących studni i skrzynek, wymiana pierścieni na typu ciężkiego i wymiana włączów na włązy z logiem Dębno;

b. Roboty elektryczne polegające na:

- budowie oświetlenia ulicznego o łącznej długości kablowych sieci oświetleniowych – ok. 1375 mb, wraz z kompletnymi słupami oświetleniowymi z oprawami i wysięgnikami – 61 kpl., szafką oświetleniową SO i kablową linią zalicznikową.
- przebudowie sieci kablowej SN-15 kV – o długości ok. 66 m;

c. Roboty sanitarne w zakresie budowy:

- Sieci wodociągowej – o długości ok 670 mb, PE 125,
- Sieci kanalizacji sanitarnej – o długości ok 360 mb (PCV: 250,200,160),
- Sieci kanalizacji deszczowej – o długości ok 850 mb (PP630, PVC-U: 500, 400 315, 250) wraz z wpustami i przykanalikami PVC-U 200 o łącznej długości ok 270 mb;

2) nadzór nad robotami obejmujący:

- wykonywanie zadań, obowiązków i kompetencji kierownika budowy/robót branży drogowej,
- wykonywanie zadań, obowiązków i kompetencji kierownika robót branży sanitarnej,
- wykonywanie zadań, obowiązków i kompetencji kierownika robót branży elektrycznej,
- nadzór archeologiczny wraz z opracowaniem programu prac i dokumentacji powykonawczej;

3) zastępstwo inwestorskie w zakresie:

a) zawiadomienia o rozpoczęciu i terminie prowadzenia robót Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Myśliborzu, Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków oraz zarządców dróg i właścicieli sieci w sąsiedztwie, których będą prowadzone roboty; Wykonawca zobowiązany będzie także zawiadomić właścicieli nieruchomości sąsiadujących z terenem gdzie będą prowadzone roboty oraz zapewnić im dojazd do posesji (np.: przychodnia zdrowia przy ul. Salezjańskiej, kamienice wzdłuż ul. Armii Krajowej, które mają dojazd / dostawy również od ul. Salezjańskiej);

b) w zakresie tymczasowej i stałej organizacji ruchu – wykonanie projektów i uzgodnienie ich z właściwymi organami i zarządcami:

- tymczasowa organizacja robót – należy wykonać projekt tymczasowej organizacji robót i ją uzgodnić z zarządcą drogi i właściwymi instytucjami;
- stała organizacja ruchu – uległa już unieważnieniu, należy odnowić jej uzgodnienia; na co najmniej 7 dni przed wprowadzeniem stałej organizacji ruchu należy zawiadomić organu zarządzający ruchem

(Starostwo Powiatowe w Myśliborzu – Wydział Komunikacji, zarządcę drogi – Urząd Miejski w Dębnie, Wydział Gospodarki Komunalnej i Przejściowej) oraz właściwego komendanta Policji;

- c) Wykonanie dwóch tablic o wymiarach 180x120 (jedna od początku budowy, druga po jej zakończeniu) informujących o dofinansowaniu ze środków rządowego funduszu Polski Ład. Tablicę wykonać zgodnie z Załącznikiem nr 4 do SWZ Treść tablic oraz ich lokalizację uzgodnić z Wydziałem PiR Urzędu Miejskiego w Dębnie.
- d) zaprojektowanie kanałów technologicznych, uzgodnienie pt z zarządcą drogi i dokonanie zgłoszenia robót niewymagających decyzji pozwolenia na budowę;
- e) zawiadomienie o zakończeniu robót odpowiednich zarządców sieci i dróg, a także do odpowiednich organów administracji publicznej, w tym Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie, jeżeli będzie wymagane prawem.

1.2. Zamawiający informuje, że zadanie jest realizowane ze środków Programu Rządowego Funduszu Polski Ład – Program Inwestycji Strategicznych, w związku z czym:

- a) **zadanie będzie dofinansowane w 95% wartości inwestycji środkami pochodzącymi z Programu Rządowego Funduszu Polski Ład – Program Inwestycji Strategicznych według wartości wstępnej promesy NR Edycja2/2021/3478/PolskiLad, (po przetargu, jeżeli wartość wybranej oferty będzie odmienna od górnej kwoty dofinansowania w promesie wstępnej, niniejsza wielkość procentowa ulegnie korekcie zgodnie z ostateczną promesą),**
 - b) **udział środków własnych Zamawiającego w realizacji inwestycji wynosi 5% jej wartości, pozostałe 95% środków według wstępnej promesy NR Edycja2/2021/3478/PolskiLad pochodzących z Programu Inwestycji Strategicznych (po przetargu, jeżeli wartość wybranej oferty będzie odmienna od górnej kwoty dofinansowania w promesie wstępnej, niniejsza wielkość procentowa ulegnie korekcie zgodnie z ostateczną promesą),**
 - c) **wypłata należności dla Wykonawcy odbędzie się w transzach na zasadach określonych w § 11,**
 - d) **Wykonawca oświadcza, że posiada zdolność finansową pozwalającą na realizację zadania na zasadach jego rozliczania określonymi w §11,**
 - e) **wstępna promesa oraz Regulamin Rządowego Funduszu Polski Ład stanowią załączniki nr 1 i nr 2 do umowy,**
 - f) **Wykonawca oświadcza, że ponosi odpowiedzialność za ewentualną utratę przez Zamawiającego dofinansowania, o którym mowa w lit. a), lub jego części, w przypadku gdy utrata wynikać będzie z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w tym niedoręczenia Zamawiającemu faktury w terminie określonym w § 11 ust. 2 pkt. 2.3 z winy Wykonawcy,**
 - g) **Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że przez 5 lat od zakończenia realizacji inwestycji będzie zobowiązany do poddania się kontroli prowadzonym przez instytucje zewnętrzne w zakresie zgodności realizacji zamówienia z zasadami programu, o którym mowa w ust. 1.2, oraz że wyraża na to zgodę.**
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określają specyfikacja warunków zamówienia wraz ze wszystkimi załącznikami (dalej: SWZ) oraz dokumentacja projektowa i STWiOR. SWZ, dokumentacja projektowa i STWiOR z chwilą ich przekazania stanowią załączniki nr 3, nr 4 i nr 5 do umowy. Przedmiot umowy musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz ustalonych niniejszą umową warunkach, w sposób umożliwiający użytkowanie przedmiotowych obiektów w sposób zgodny z przeznaczeniem.
 3. W przypadku wątpliwości interpretacyjnych co do rodzaju i zakresu robót określonych w umowie oraz zakresu praw i obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, będzie obowiązywać następująca kolejność ważności dokumentów:
 - umowa,
 - SWZ wraz z załącznikami, dokumentacją projektową i STWiOR,
 - obowiązujące przepisy prawa i normy budowlane,
 - oferta Wykonawcy,
 - zestawienia rzeczowo-finansowe, sporządzone przez Wykonawcę do oferty.
 4. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy konieczności wykonania robót zamiennych w stosunku do przewidzianych w SWZ, w sytuacji gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami wykonania przedmiotu umowy określonego w ust. 1.
 5. Przewiduje się także możliwość rezygnacji z wykonania pewnych robót przewidzianych w SWZ w sytuacji, gdy ich wykonanie będzie zbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami wykonania przedmiotu umowy określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu. Roboty takie w dalszej części umowy nazwane są „robotami zaniechanymi”. Sposób wyliczenia wartości tych robót określa § 10 ust. 4 niniejszej umowy. Łączna maksymalna wartość robót zaniechanych określona zgodnie z § 10 ust. 4 nie może być wyższa niż 30% wynagrodzenia umownego brutto określonego w ust. § 10 ust. 1.

6. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zamiany materiałów i urządzeń określonych w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót (dalej: STWiOR) pod warunkiem, że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego. Będą to okoliczności:
 - a) powodujące obniżenie kosztu ponieszonego przez Zamawiającego na eksploatację i konserwację wykonanego przedmiotu umowy;
 - b) powodujące poprawienie parametrów technicznych;
 - c) wynikające z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów.
7. Zmiany, o których mowa w ust. 4, 5 i 6 niniejszego paragrafu muszą być każdorazowo zatwierdzone przez Zamawiającego.
8. Zamiany, o których mowa w ust. 4 i 6 niniejszego paragrafu nie spowodują zmiany wynagrodzenia umownego za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 10 ust. 1 niniejszej umowy.
9. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
10. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z kompletną SWZ wraz ze wszystkimi załącznikami oraz uznaje ją za wystarczającą podstawę do realizacji przedmiotu umowy oraz, że wykona przedmiot umowy zgodnie z własną ofertą, SWZ, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i polskimi normami oraz, że posiada uprawnienia do robót objętych umową i dysponuje właściwym potencjałem technicznym i ekonomicznym do należytego wykonania przedmiotu umowy.

§2.

1. Termin wykonania i odbioru przedmiotu umowy:
 - rozpoczęcie – z dniem podpisania umowy,
 - zakończenie robót budowlanych – m-cy od daty zawarcia umowy tj. do dnia, zwany dalej terminem umownym.
2. Za termin zakończenia robót budowlanych uważa się datę wskazaną w protokole odbioru końcowego, o którym mowa w § 12 niniejszej umowy.
3. Termin wykonania robót objętych umową może ulec zmianie w przypadku:
 - 3.1. opóźnień, przerw w realizacji robót, powstałych z przyczyn zależnych od Zamawiającego,
 - 3.2. działania siły wyższej (na przykład klęski żywiołowej),
 - 3.3. wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności, jeżeli uniemożliwiają wykonanie zamówienia w terminie umownym,
 - 3.4. zlecenia robót zamiennych jeżeli terminy ich zlecenia, rodzaj lub zakres, uniemożliwiają dotrzymanie pierwotnego terminu umownego.
 - 3.5. potwierdzonego przez dostawców wydłużenia się okresu dostawy urządzeń lub materiałów w stosunku do terminów określonych w umowach pomiędzy Wykonawcą a dostawcami, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - 3.6. natrafienia w trakcie prac na ślady archeologiczne wymagające przeprowadzenia dodatkowych prac archeologicznych.
4. Okoliczności, o których mowa w ust. 3, muszą być odnotowane w dzienniku budowy oraz muszą być udokumentowane stosownymi protokołami podpisanymi przez kierownika budowy, inspektora nadzoru inwestorskiego i zaakceptowane przez Zamawiającego.
5. W przypadku wystąpienia okoliczności wymienionych w ust. 3 strony ustalą nowe terminy, z tym że maksymalny okres przesunięcia terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy równy będzie okresowi przerwy lub przestoju.
6. Jeżeli z winy Wykonawcy nastąpi opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy, Zamawiający może przerwać wykonywanie robót przez Wykonawcę i odstąpić od umowy w całości lub części. Zamawiający może zlecić realizację niewykonanych robót osobie trzeciej na koszt Wykonawcy, potrącając wartość tych robót z wynagrodzenia Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, wniesionego przez Wykonawcę.
7. Wykonawca uprzedzi pisemnie Zamawiającego o każdej groźbie opóźnienia robót, spowodowanej niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązków Zamawiającego. Jeżeli takie opóźnienie w stosunku do terminów umownych nastąpi, Wykonawca pisemnie powiadomi o przyczynach i skutkach opóźnienia oraz o czasie, o jaki może ulec przesunięciu termin wykonania robót. Niewykonanie tych obowiązków pozbawia Wykonawcę prawa powoływania się na winę Zamawiającego w opóźnieniu wykonania robót.

§3.

1. Zamawiający powołuje inspektora nadzoru inwestorskiego, określonego przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
2. Wykonawca zapewnia nadzór wykonawczy (tj. kierownika budowy i kierowników robót).
3. Zmiana inspektora nadzoru inwestorskiego może nastąpić w formie jednostronnego oświadczenia woli i nie stanowi zmiany niniejszej umowy.
4. Zmiana kierownika budowy lub kierownika robót, może nastąpić, po przedstawieniu Zamawiającemu dokumentów potwierdzających, że osoba ta spełnia wymagania przetargowe. Zmiana kierownika budowy lub kierownika robót nie stanowi zmiany niniejszej umowy.
5. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany osoby, pełniących funkcję kierownika budowy i/lub robót, jeżeli uzna, że nie wykonują one należycie swoich obowiązków. Wykonawca obowiązany jest dokonać niniejszej zmiany osobowej w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty złożenia wniosku przez Zamawiającego.

§4.

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1.1. niezwłoczne wprowadzenie i protokolarnie przekazanie Wykonawcy placu budowy, wraz z dziennikiem budowy,

- 1.2. odbiór przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami zawartymi w § 12,
 - 1.3. terminowa zapłata wynagrodzenia określonego w § 10 ust. 1 umowy, zgodnie z postanowieniami § 11.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
- 2.1. wykonanie i terminowe przekazanie Zamawiającemu przedmiotu niniejszej umowy,
 - 2.2. zastępstwo inwestorskie, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt. 1.1. ppkt. 3),
 - 2.3. realizacja przedmiotu umowy zgodnie z SWZ, dokumentacją projektową i STWiOR,
 - 2.4. prowadzenie wszystkich rodzajów robót przez osoby z doświadczeniem, zgodnie ze sztuką budowlaną, wiedzą techniczną oraz obowiązującymi przepisami prawa,
 - 2.5. zapewnienie właściwej organizacji i koordynacji robót poprzez zabezpieczenie nadzoru wykonawczego w osobie kierownika budowy i kierownika robót przez cały okres trwania umowy,
 - 2.6. ubezpieczenie robót od ryzyka utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy, a także z tytułu szkód które mogą zaistnieć w okresie od rozpoczęcia robót do przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu, w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, tj. od ryzyk budowlanych oraz od odpowiedzialności cywilnej. Wykonawca zobowiązany jest okazać Zamawiającemu na jego żądanie właściwe polisy,
 - 2.7. zapewnienie właściwej organizacji placu budowy, w tym zorganizowanie stałego zaplecza budowy tj. pomieszczenie biurowe, pomieszczenie socjalnego z toaletą przeznaczonych dla pracowników zatrudnionych przy realizacji inwestycji.
 - 2.8. zapewnienie sobie poboru energii elektrycznej oraz wody, a także utylizacji ścieków sanitarnych i powstałych śmieci i odpadków we własnym zakresie i na własny koszt,
 - 2.9. zapewnienie pełnej obsługi geodezyjnej,
 - 2.10. pełnienia funkcji koordynacyjnych w stosunku do robót realizowanych przez podwykonawców, w tym zapewnienie dobrej jakości, terminowości i bezpieczeństwa podczas wykonywanych robót, a także ponoszenie pełnej odpowiedzialności za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo robót przez nich wykonywanych,
 - 2.11. zabezpieczenie i ogólny dozór placu budowy oraz prowadzenie robót zgodnie z przepisami BHP i poż.,
 - 2.12. prawidłowe prowadzenie dziennika budowy i dokumentacji budowlanej, tj. kompletowanie w trakcie realizacji robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami Prawa budowlanego takich jak: atesty wraz z deklaracjami zgodności, wyniki oraz protokoły badań, sprawdzeń i prób, pełne dokumentacje techniczno-ruchowe, instrukcje obsługi (na zakupiony i dostarczony sprzęt i urządzenia) oraz protokoły niezbędne przy odbiorze, w tym dotyczące przyłączy i instalacji podlegających przekazaniu/odbiorze przez odpowiednie służby eksploatacyjne;
 - 2.13. przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu w dniu odbioru końcowego kompletu dokumentacji powykonawczej, sprawdzonej i zatwierdzonej przez inspektora nadzoru inwestorskiego wraz ze szczegółowym wykazem załączonych dokumentów, oprawioną w okładkę formatu A-4, zawierającą następujące dokumenty:
 - a) mapa powykonawcza – min. 2 szt.,
 - b) dokumenty, o których mowa w pkt. 2.14 wraz z uzupełnionym dziennikiem budowy,
 - c) zawiadomienia o wprowadzeniu stałej organizacji ruchu, o którym mowa w pkt. 2.5., z potwierdzoną datą wpływu
 - d) opinia technologiczna lub operat kolaudacyjny opracowany przez kierownika budowy i potwierdzony przez inspektora nadzoru inwestorskiego, zawierających m.in. potwierdzenie o zgodności wykonania robót z projektem budowlanym, STWiOR i programem zapewnienia jakości.
 - e) atesty i deklaracje zgodności wbudowanych materiałów budowlanych,
 - f) protokoły przyłączeń, sprawdzeń, badań, prób i odbiorów,
 - g) dokumentacje techniczno-ruchowe, instrukcje obsługi, (na zakupiony i dostarczony sprzęt i urządzenia),
 - h) protokoły niezbędne przy odbiorze, w tym dotyczące przyłączy i instalacji podlegających przekazaniu/odbiorze przez odpowiednie służby eksploatacyjne/zarządców sieci,
 - i) w przypadku nieistotnych zmian w stosunku do zatwierdzonego projektu budowlanego, wprowadzonych w trakcie realizacji, rysunki zamienne wykonane na kserokopiach dokumentacji technicznej z naniesionymi na czerwono wprowadzonymi zmianami, opatrzonymi podpisem i pieczęcią kierownika budowy,
 - j) potwierdzenie podpisane przez uprawnionego geodetę o poprawności osadzenia (nienaruszenia przez Wykonawcę) osnów geodezyjnych dla działek znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie wykonanych robót,
 - k) zestawienie ilościowe i materiałowe wykonanych robót uwzględniające parametry ilościowe i materiałowe, w tym m.in: nawierzchnie utwardzone (z podziałem na rodzaj nawierzchni i ich przeznaczenie), terenów zielonych, sieci i instalacji (z podziałem na rodzaj sieci i instalacji oraz średnicę i materiał, ilości lamp, szafek oświetleniowych etc.) – potwierdzone przez uprawnionego geodetę i kierownika budowy.
 - 2.14. pisemne zawiadomienie właścicieli i zarządców sieci / nieruchomości o rozpoczęciu i prowadzeniu robót w sąsiedztwie ich sieci / w granicach nieruchomości, oraz przekazanie kopii tego zawiadomienia Zamawiającemu,
 - 2.15. dopełnienie w imieniu Zamawiającego, wszelkich formalności i obowiązków dotyczących przebudowy sieci objętych zakresem zamówienia, wynikających z dokumentacji projektowej i załączonych do niej warunków technicznych, opinii i uzgodnień,
 - 2.16. zabezpieczenie instalacji i urządzeń na terenie budowy i w jej bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót, stanowiących przedmiot niniejszej umowy,

- 2.17. zapewnienie bezpiecznego korzystania z terenów przylegających do placu budowy; Wykonawca musi zapewnić mieszkańcom, w miarę możliwości technicznych dojazd na terenie objętym budową do posesji przylegających do budowy,
- 2.18. dbanie o porządek na placu budowy, schludny jego wygląd na zewnątrz oraz utrzymanie budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, a także niezwłoczne usuwanie wszelkich urządzeń pomocniczych i zbędnych materiałów, urobku, gruzu, odpadów i śmieci oraz niepotrzebnych urządzeń prowizorycznych,
- 2.19. wbudowywanie materiałów z rozbiórki, zaakceptowanych przez inspektora nadzoru inwestorskiego do ponownego wbudowania, z wykonaniem ich obróbki tj. czyszczenie, docinanie i szlifowanie krawędzi,
- 2.20. w przypadku wykonywania zakresu robót objętych przedmiotem umowy w granicach działek nie będących własnością inwestora, wykonawca zawiadomi właściciela o przystąpieniu do robót, a po ich zakończeniu uzyska oświadczenie właściciela o przywróceniu terenu działki objętej robotami do stanu pierwotnego, w tym również o geodezyjnym odtworzeniu słupków granicznych jeżeli w toku wykonywania prac zostaną przez Wykonawcę naruszone,
- 2.21. po zakończeniu robót – na dzień odbioru końcowego uporządkowanie terenu budowy wraz z usunięciem zaplecza budowy będącego własnością Wykonawcy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę i przywróceniem ich do stanu pierwotnego, w tym również geodezyjne odtworzenie słupków granicznych jeżeli w toku wykonywania prac zostaną przez Wykonawcę naruszone,
- 2.22. usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez nadzór inwestorski w trakcie trwania robót a także podczas odbiorów przeprowadzonych zgodnie z postanowieniami § 12, w uzgodnionym przez strony terminie, nie dłuższym jednak niż termin technicznie uzasadniony do ich usunięcia,
- 2.23. informowanie Zamawiającego i inspektora nadzoru inwestorskiego o konieczności wykonania robót zamiennych, w terminie 5 dni roboczych od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania, a także o robotach, które ze względów technicznych nie mogą być wykonane; informacja ta musi być złożona pisemnie w siedzibie Zamawiającego,
- 2.24. informowania inspektora nadzoru inwestorskiego o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu; jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach inspektora nadzoru inwestorskiego, zobowiązany jest odkryć roboty lub za zgodą Zamawiającego wykonać otwory niezbędne do zbadania efektów wykonanych robót, a następnie przywrócić teren/miejsce do stanu poprzedniego na własny koszt,
- 2.25. w przypadku wnioskowania przez Wykonawcę rozwiązań zamiennych w stosunku do zamawianych oraz zamian materiałów i urządzeń, które związane będą z koniecznością wykonania zmian projektowych – pokrycie kosztów wykonania i uzgodnienia dokumentacji zamiennej oraz wykonanie rozwiązań zamiennych – obciąża wykonawcę i może wystąpić wyłącznie po uzyskaniu zgody i akceptacji Zamawiającego,
- 2.26. umożliwienie wstępu na teren budowy pracownikom organów państwowego nadzoru budowlanego oraz do udostępnienia im danych i informacji wymaganych ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
- 2.27. uzyskanie we własnym zakresie i na własny koszt zgody na prowadzenie robót w pasie drogowym dróg objętych zakresem umownym oraz pokrycie kosztów projektu organizacji ruchu na czas robót wraz z wszelkimi uzgodnieniami, wykonania i utrzymania przez cały okres trwania umowy, tymczasowej organizacji ruchu zgodnie z powyższym projektem.,
- 2.28. uzyskanie w imieniu Zamawiającego decyzji od zarządcy dróg gminnych na wbudowanie urządzeń obcych w pasie drogowym, niezwiązanych z funkcjonowaniem drogi oraz wniesienie wynikającej z tej decyzji opłaty – tylko pierwszą ratę – za rok 2023, jeżeli będzie konieczne,
- 2.29. w przypadku gdy roboty będą prowadzone w pasie drogi pozostającej w zarządzie Zamawiającego, niebędącej drogą publiczną, wówczas Wykonawca nie ponosi kosztów za zajęcie pasa oraz kosztów opłaty na wbudowanie urządzeń obcych w pasie drogowym tej drogi,
- 2.30. inne określone w załączniku nr 3 do SWZ – Wytycznych do wyceny.

§5.

1. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności:
2. Wykonawca zobowiązuje się okazać Zamawiającemu polisy ubezpieczeniowe na jego żądanie.
3. Wykonawca ma obowiązek po każdorazowym odnowieniu polisy przedłożyć Zamawiającemu jej kserokopię, potwierdzoną za zgodność z oryginałem, w terminie do 14 dni kalendarzowych od daty wystawienia polisy.
4. W przypadku nie odnowienia przez Wykonawcę w trakcie realizacji umowy polisy, Zamawiający może odstąpić od umowy albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy, a gdyby potrącenie to nie było możliwe – z zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Odstąpienie od umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie, stanowi odstąpienie z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę.
5. W sytuacji, gdy wskutek okoliczności, o których mowa w § 2 ust. 3 wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionej polisy ubezpieczeniowej, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowej polisy ubezpieczeniowej na okres wynikający z przedłużonego terminu realizacji umowy do umowy.

§6.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z własną ofertą, SWZ, dokumentacją projektową i STWIOR.

2. Dokumentację projektową i STWiOR, w zakresie objętym zamówieniem Zamawiający przekaze Wykonawcy w 1 komplecie w dniu przekazania placu budowy.
3. Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność za uszkodzenia powstałe wskutek realizacji niniejszej umowy. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń z winy Wykonawcy w toku realizacji – Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego na swój koszt.
4. Zamawiający informuje, że teren na którym będą prowadzone roboty mogą występować niezainwentaryzowane sieci drenarskie. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty w sposób ostrożny ze szczególnym zwróceniem uwagi na możliwość natrafienia na sieci drenarskie. W przypadku natrafienia na sieć drenarską, Wykonawca zobowiązany będzie do powiadomienia o tym Zamawiającego, a w przypadku jej uszkodzenia, będzie zobowiązany do jej naprawy.
5. W przypadku uszkodzenia rurociągów, kabli, drenaży i urządzeń które nie były ujęte na planie istniejących instalacji i sieci Wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznego przywrócenia ich do stanu pierwotnego oraz powiadomienia o tym fakcie inspektora nadzoru inwestorskiego i Zamawiającego. Koszty związane z wykonaniem powyższych robót zostaną zwrócone Wykonawcy przez Zamawiającego, na podstawie kosztorysu powykonawczego sporządzonego zgodnie z ust. 6, potwierdzonego przez inspektora nadzoru.
6. Wykonawca sporządzi kosztorys powykonawczy o którym mowa w ust. 5 metodą kalkulacji szczegółowej. Podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą wydawnictwa katalogowe następującej kolejności stosowania tj. KNR, KNR-W, KNNR. W przypadku braku odpowiednich pozycji w ww. wydawnictwach zastosowana zostanie wycena indywidualna Wykonawcy, zatwierdzona przez Zamawiającego. Do powyższego kosztorysu powykonawczego obowiązywać będą ceny robocizny, materiałów (z kosztami zakupów wliczonymi w cenę materiału) i sprzętu – dalej RMS, nakłady kosztów pośrednich i zysku w następującej kolejności:
 - jednostkowe ceny ryczałtowe wynikające z oferty Wykonawcy,
 - stawka cen robocizny, materiału, sprzętu z rynku lokalnego,
 - stawki cen RMS z wydawnictwa np. INTERCENBUD na dany kwartał wykonywanych robót.
 - w przypadku braku ceny w ww. źródle dla materiału lub sprzętu, Wykonawca przedstawi ofertę cenową z podaniem źródła jej ustalenia.

§7.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z własnych materiałów, przy użyciu własnych maszyn i urządzeń oraz uzgadniać z Zamawiającym wybór materiałów dla robót wykończeniowych.
2. Materiały i urządzenia, o których mowa w ust. 1, muszą odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, tj. muszą posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty, świadectwa jakości lub inne dokumenty dopuszczające do użytku w budownictwie. Wbudowany materiał musi być fabrycznie nowy, I gatunku, wolny od wszelkiego rodzaju wad.
3. Na materiały i urządzenia Wykonawca zobowiązany jest posiadać deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną. Niniejsze dokumenty Wykonawca będzie zobowiązany przekazać Zamawiającemu.
4. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić badania przewidziane przepisami prawa i STWiOR.
5. Jeżeli Zamawiający zażąda badań, które nie były przewidziane niniejszą umową oraz obowiązującymi normami i warunkami technicznymi, to Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić te badania.
6. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę, w przeciwnym razie Zamawiającego.
7. Materiał poplamiony lub pobrudzony (olejami, zaprawami etc.) w sposób uniemożliwiający jego doczyszczenie, który zostanie wskazany przez Zamawiającego lub inspektora nadzoru inwestorskiego w trakcie odbiorów, o których mowa w § 12, Wykonawca będzie zobowiązany wymienić;

§8.

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę (o ile nie są wykonywane przez daną osobę w ramach prowadzonej przez nią działalności gospodarczej) przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących w trakcie realizacji przedmiotu umowy czynności w zakresie:
 - 1.1. robót ziemnych,
 - 1.2. robót montażowych i instalacyjnych sieci,
 - 1.3. robót drogowych związanych z wykonaniem nawierzchni,
których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy.
2. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę i podwykonawców wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 2.1. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2.2. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - 2.3. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. Wykonawca na wezwanie Zamawiającego, zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu w terminie 7 dni dowodów potwierdzających spełnienie wymagań określonych w niniejszym paragrafie, a w szczególności zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1.

4. W przypadku niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1. czynności Zamawiający ma prawo zastosowania kary umownej wobec Wykonawcy w wysokości określonej w § 14 ust. 10.
5. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie, jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 1.
6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§9.

1. Zlecenie wykonania zadania lub jego części podwykonawcy może nastąpić wyłącznie po uzyskaniu zgody Zamawiającego.
2. Wykonawca, w celu uzyskania zgody Zamawiającego na podwykonawcę, zwraca się pisemnie z prośbą o akceptację podwykonawcy, wskazując jego nazwę, siedzibę oraz przedstawia projekt umowy, który zawrze z podwykonawcą. Projekt umowy musi zawierać, co najmniej:
 - dokładne oznaczenie podwykonawcy,
 - zakres robót powierzonych podwykonawcy i jego wynagrodzenie, przy czym wartość wynagrodzenia dla podwykonawcy za poszczególne zakresy robót nie może przekraczać wartości wynagrodzenia za ten sam zakres robót należnego Wykonawcy zgodnie z niniejszą umową,
 - okres odpowiedzialności podwykonawcy za wady, równy co najmniej okresowi odpowiedzialności za wady Wykonawcy generalnego wobec Zamawiającego,
 - oświadczenie podwykonawcy o spełnianiu wymagań określonych SWZ, o ile zostały przez Zamawiającego określone,
 - postanowienie o terminie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy od Wykonawcy nie dłuższym niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku.
3. Umowa pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy w zakresie warunków zapłaty wynagrodzenia lub kar umownych w sposób mniej korzystny niż niniejsza umowa kształtuje prawa i obowiązki Wykonawcy.
4. Zamawiający w terminie 14 dni od dnia doręczenia projektu umowy z podwykonawcą może zgłosić na piśmie zastrzeżenia do tego projektu, w szczególności, jeżeli projekt nie odpowiada postanowieniom ust. 2 lub ust. 3.
5. Postanowienia ust. 2-4 stosuje się odpowiednio do projektów wszelkich zmian i aneksów do umowy Wykonawcy z podwykonawcą, które muszą każdorazowo uzyskać zgodę Zamawiającego.
6. Najpóźniej 7 dni po uzyskaniu zgody od Zamawiającego, Wykonawca przekaże Zamawiającemu 1 egzemplarz oryginalnej umowy Wykonawcy z podwykonawcą lub jej kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem. Nie przekazuje się Zamawiającemu egzemplarza lub kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi lub dostawy o wartości mniejszej niż 0,5% wartości zamówienia, chyba że wartość umowy o podwykonawstwo jest większa niż 50.000,00 zł.
7. Zamawiający w terminie 14 dni od dnia doręczenia oryginalnej umowy z podwykonawcą, której przedmiotem są roboty budowlane, lub jej kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem może zgłosić na piśmie sprzeciw do tej umowy, w szczególności, jeżeli umowa nie odpowiada postanowieniom ust. 2 lub ust. 3.
8. Postanowienia ust. 6 i ust. 7 stosuje się odpowiednio do wszelkich zmian i aneksów do umowy Wykonawcy z podwykonawcą, które muszą być każdorazowo przekazywane Zamawiającemu.
9. Umowa, zmiana lub aneks do umowy, o których mowa w ust. 5 i ust. 7 będą stanowiły załącznik do niniejszej umowy.
10. Wykonawca będzie się rozliczał we własnym zakresie z podwykonawcą za prace przez niego wykonane, na podstawie protokołu odbioru elementów robót, podpisanego przez Inspektora Nadzoru i Wykonawcę.
11. Wykonawca jest zobowiązany do każdej wystawionej przez siebie faktury obejmującej wynagrodzenie za wykonanie robót, które wykonane zostały z udziałem podwykonawcy, przedstawić Zamawiającemu rozliczenie finansowe z podwykonawcą, przekładając dokument potwierdzający zapłatę należności dla podwykonawcy (potwierdzenie przelewu lub oświadczenie podwykonawcy).
12. Brak przedłożenia łącznie z fakturą dokumentów wymienionych w ust. 11, skutkować będzie postępowaniem Zamawiającego zgodnie z § 11 ust. 6 umowy.
13. Zamawiający zastrzega, że niedopuszczalne jest cedowanie przez Wykonawcę umowy czy jakiegokolwiek jej części, jak też korzyści i pożytków z tą umową związanych na rzecz strony trzeciej – pod rygorem nieważności cesji.
14. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego i osób trzecich pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawcy.
15. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy określony w umowie Wykonawcy z podwykonawcą nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy faktury lub rachunku.
16. Postanowienia § 9 stosuje się odpowiednio do podwykonawców i dalszych podwykonawców.
17. Umowy Wykonawcy z podwykonawcą w zakresie dotyczącym zawierania umów z dalszymi podwykonawcami powinny zawierać postanowienia odpowiadające postanowieniom § 9.

§10.

1. Za należyte wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1 ust. 1 strony ustalają dla Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości: zł. brutto (słownie:), w tym podatek VAT, ustalonej w oparciu o SWZ, wizję lokalną i własne doświadczenie, zwane dalej wynagrodzeniem umownym, gdzie:
 - 1.1. – udział dofinansowany *Rządowym Programem Funduszu Polskiego Ładu – Programu Inwestycji Strategicznych*,
 - 1.2. – udział wkładu własnego Zamawiającego.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Niedośzacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1. Strony niniejszej umowy nie mogą zmienić wartości wykonania zamówienia przedstawionego w ust. 1, za wyjątkiem okoliczności przedstawionych w ust. 4.
3. Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera w sobie podatek VAT, cła i opłaty importowe naliczone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego.
4. W przypadku rezygnacji z wykonywania pewnych robót przewidzianych zestawieniem rzeczowo-finansowym (roboty zaniechane), o których mowa § 1 ust. 5, sposób obliczenia wartości tych robót, która zostanie potrącona Wykonawcy, będzie następujący:
 - a) w przypadku odstąpienia od całego elementu robót określonego w zestawieniu rzeczowo-finansowym nastąpi odliczenie wartości tego elementu, określonej w tym zestawieniu, od ogólnej wartości przedmiotu umowy,
 - b) w przypadku odstąpienia od części robót z danego elementu określonego w SWZ i zestawieniach rzeczowo-finansowych obliczenie niewykonanej części tego elementu nastąpi na podstawie ustalenia, przez Zamawiającego i Wykonawcę, procentowego stosunku niewykonanych robót do wartości całego elementu; następnie zostanie wyliczona wartość niewykonanych robót i odliczona od ogólnej wartości przedmiotu umowy; w przypadku, gdy ten sposób wyliczenia byłby niedokładny, dopuszcza się także możliwość obliczenia niewykonanej części danego elementu na podstawie kosztorysu przygotowanego przez Wykonawcę, w oparciu o odpowiednie KNR-y lub KNNR-y oraz rynkowe ceny materiałów, robocizny oraz sprzętu, a zatwierdzonych przez Zamawiającego.
5. Zamawiający nie zapłaci Wykonawcy dodatkowego wynagrodzenia za wykonanie jakichkolwiek robót i użycie jakichkolwiek materiałów, których konieczność wykonania i użycia wynikać będzie z SWZ, dokumentacji projektowej oraz STWiOR, a także z obowiązujących norm i warunków technicznych.

§11.

1. Strony postanawiają, że rozliczenie robót nastąpi fakturami częściowymi i fakturą końcową, które obejmować będą zapłatę za wykonane etapy robót, na podstawie zestawienia rzeczowo-finansowego (wykonanego według **załącznika nr 1a** do SWZ), stanowiącego załącznik do niniejszej umowy **oraz według zasad Rządowego Programu Funduszu Polskiego Ładu – Program Inwestycji Strategicznych dla inwestycji powyżej 12 miesięcy określonych w promesie wstępnej**. Zgodnie z promesą wstępną rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy następuje z zachowaniem następujących zasad:
 - 1.1. w pierwszej kolejności wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie ze środków pochodzących z **udziału własnego Zamawiającego, o którym mowa w § 10 ust. 1 pkt 1.2.** – (w roku 2023 zapłata wkładu własnego w wysokości zależnej od wartości wynagrodzenia określonego w § 10 ust. 1).
 - 1.2. po zapłacie Wykonawcy wynagrodzenia w części równej kwocie udziału własnego Zamawiającego dalsze wynagrodzenie płatne będzie ze środków pochodzących z **dofinansowania, o którym mowa w § 10 ust. 1 pkt 1.1 – w dwóch transzach:**
 - a) pierwsza – po zakończeniu wydzielonego etapu robót, w wysokości nie wyższej niż 50 % kwoty dofinansowania, tj. w kwocie nie większej niż zł,
 - b) druga – po dokonaniu odbioru końcowego, w wysokości pozostałej do zapłaty **kwoty dofinansowania**, w terminie nie dłuższym niż 35 dni od dnia odbioru końcowego.
 - 1.3. do czasu zapłaty kolejnych transz wynagrodzenia Wykonawca zobowiązany jest do finansowania realizacji zadania ze środków własnych Wykonawcy.
2. Faktury częściowe wystawione będą na podstawie protokołu odbioru elementów części robót potwierdzonego przez inspektora nadzoru inwestorskiego, a rozliczenie końcowe odbędzie się fakturą końcową, po skutecznym odbiorze końcowym, w oparciu o protokolarne odebranie robót (protokół odbioru końcowego). Przy czym:
 - 2.1. pierwsze rozliczenie częściowe nie wcześniej niż na koniec pierwszego miesiąca od wprowadzenia na budowę i kolejne – nie częściej niż raz w miesiącu, o łącznej sumie nie większej niż **wkład własny Zamawiającego**, o którym mowa w ust. 1 pkt. 1.1,
 - 2.2. po rozliczeniu wkładu własnego Zamawiającego, kolejne płatności tylko w dwóch transzach zgodnie z ust. 1 pkt. 1.2 oraz o łącznej wysokości według §10 ust. 1 pkt. 1.1.,
 - 2.3. wartość rozliczenia końcowego musi się równać drugiej transzy z części dofinansowania, o której mowa ust. 1 pkt.1.2 ppkt. b); Wykonawca wystawi i doręczy Zamawiającemu fakturę obejmującą kwotę równą drugiej transzy w terminie do 14 dni od dnia dokonania odbioru końcowego,

- 2.4. suma wszystkich należności nie może przekroczyć wynagrodzenia umownego określonego w § 10 ust. 1.
W przypadku jakichkolwiek rozbieżności cenowych / kwotowych w zestawieniu rzeczowo-finansowym, za wiążącą cenę umowną będzie kwota podana słownie w §10 ust. 1.
3. Wraz z fakturą częściową Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:
- protokół odbioru elementów robót wraz wykazem wykonanych elementów robót, opracowanym na podstawie zestawień rzeczowo-finansowych, stanowiący podstawę jej wystawienia, podpisany przez inspektora nadzoru i osobę odpowiedzialną za pełnienie nadzoru wykonawczego,
 - własne oświadczenie, że zakres robót objęty fakturą i protokołem odbioru został wykonany bez udziału podwykonawców – oświadczenie może widnieć na protokole odbioru elementów,
- a w przypadku występowania podwykonawców:
- oświadczenie Wykonawcy, że w niniejszym zakresie brali udział podwykonawcy i dalsi podwykonawcy, którzy zawarli zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych wraz z ich wskazaniem oraz z określeniem zakresu i wartości wykonanych przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców robót, objętym daną fakturą częściową (zamiast oświadczenia, o którym mowa w myślniku drugim),
 - dokument/y o których mowa § 9 ust. 11, potwierdzający/3, że Wykonawca nie zalega z płatnościami za dotychczas zrealizowane prace przez podwykonawcę/ów i dalszych podwykonawców, którzy zawarli zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych; wymaganie to stosuje się przy drugiej i następnych fakturach za odebrane roboty budowlane.
4. Wraz z fakturą końcową i końcowym rozliczeniem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:
- protokół odbioru końcowego robót stanowiący podstawę jej wystawienia, podpisany przez inspektora nadzoru inwestorskiego i kierownika budowy odpowiedzialnego za pełnienie nadzoru wykonawczego oraz osobę ze strony Zamawiającego,
 - protokół odbioru elementów robót wraz wykazem wykonanych elementów robót, opracowanym na podstawie zestawienia rzeczowo-finansowego, stanowiący podstawę jej wystawienia, podpisany jak w ust. 3 tiret 1,
 - własne oświadczenie, że zakres robót objęty fakturą i protokołem odbioru elementów został wykonany bez udziału podwykonawców i dalszych podwykonawców – oświadczenie może widnieć na protokole odbioru elementów / protokole odbioru końcowego,
- a w przypadku występowania podwykonawców:
- oświadczenie Wykonawcy, że w niniejszym zakresie brali udział podwykonawcy i dalsi podwykonawcy, którzy zawarli zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych wraz z ich wskazaniem oraz z określeniem zakresu i wartości wykonanych przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców robót, objętym daną fakturą częściową (zamiast oświadczenia, o którym mowa w tiret 3),
 - dokument/y o których mowa § 9 ust. 11 potwierdzające, że wszystkie należności podwykonawców i dalszych podwykonawców z tytułu zrealizowanych przez nich wszystkich części przedmiotu zostały przez Wykonawcę uregulowane i podwykonawcy otrzymali za nie pełną zapłatę od Wykonawcy.
5. Terminy płatności za poszczególne faktury będą liczone od dnia doręczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury z kompletem dokumentów będącymi podstawą jej wystawienia. Zapłata nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany w treści faktury.
6. W przypadku nie przedłożenia łącznie z fakturą dokumentów wymienionych odpowiednio w ust. 3 tiret 2, 3 lub 4 oraz w ust. 4 tiret 3, 4 lub 5, Zamawiający wstrzyma bieg terminu płatności do momentu uzupełnienia powyższych dokumentów w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty. W tej sytuacji, z powodu nie wywiązania się przez Wykonawcę z warunków umownych, Zamawiający będzie zwolniony z obowiązku zapłaty odsetek z tytułu nieterminowej zapłaty faktur. Ewentualne odsetki wynikające z nieterminowej płatności w stosunku do podwykonawców obciążają Wykonawcę.
7. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane objęte niniejszą umową, zgodnie z art. 465 ustawy z dnia 1 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, jednakże każdorazowo skutkować to będzie naliczeniem kary względem Wykonawcy zgodnie z § 14 ust. 2 pkt 2.1. c).
8. Przez wykonywanie robót z udziałem podwykonawców należy rozumieć uczestnictwo podwykonawcy/ów w wykonywaniu zamówienia po spełnieniu wymagań określonych w § 9. Niezachowanie tych wymagań uznaje się za zatajenie przed Zamawiającym wykonywania robót z udziałem podwykonawcy i zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia za roboty budowlane wykonane przez tego podwykonawcę, o której mowa art. 647¹ § 3 Kodeksu cywilnego.
9. Wykonawca oświadcza, że zgadza się na powyższe warunki płatności.

§12.

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
- a) odbiory częściowe (elementów robót) stanowiące podstawę do wystawiania faktur częściowych za wykonanie danego rodzaju robót,
 - b) odbiory robót ulegających zakryciu,
 - c) odbiór końcowy stanowiący podstawę do rozliczenia końcowego.
2. Zgłoszenia do odbiorów:

- 2.1. Wykonawca winien zgłaszać gotowość do odbiorów, o których wyżej mowa, wpisem do dziennika budowy oraz informować o tym fakcie inspektora nadzoru inwestorskiego.
- 2.2. Jeżeli Wykonawca nie poinformował o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu inspektora nadzoru inwestorskiego, zobowiązany jest odkryć roboty lub jeśli Zamawiający wyrazi na to zgodę, wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego na własny koszt.
- 2.3. Gotowość do odbioru końcowego Wykonawca zgłosi pismem składanym bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego nie później niż w dniu zakończenia robót wynikającym z § 2 ust.1. Podstawą do zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości odbioru końcowego będzie faktyczne wykonanie robót, potwierdzone w dzienniku budowy wpisem dokonanym przez inspektora nadzoru inwestorskiego.
3. Odbiory, o których mowa w ust. 1 lit. a) i b), dokonywane będą w terminie siedmiu dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia, przez inspektora nadzoru inwestorskiego.
4. Rozpoczęcie lub odmowa dokonania odbioru końcowego, o którym mowa w ust. 1 lit. c), nastąpi w terminie 10 dni od zgłoszenia gotowości Wykonawcy do odbioru pismem składanym w siedzibie Zamawiającego. Zakończenie czynności odbiorowych lub odmowy dokonania odbioru końcowego winno nastąpić najpóźniej 10-tego dnia, licząc od dnia ich rozpoczęcia.
5. W przypadku zakrycia robót ulegających zakryciu bez odbioru robót przez inspektora nadzoru inwestorskiego, z wyjątkiem sytuacji, o której mowa w ust. 8, Wykonawca zobowiązany jest odkryć roboty lub jeśli Zamawiający wyrazi na to zgodę, wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego na własny koszt.
6. Niespełnienie przez Wykonawcę warunków określonych w ust. 2 pkt 2.3 (dotyczy terminu umownego, o którym mowa w § 2 ust. 1), równoznaczne będzie z nie zakończeniem robót w terminie umownym, co skutkować będzie rozpoczęciem naliczania kar umownych zgodnie z § 14 ust. 2. Zamawiający odmówi dalszych czynności odbiorowych i potwierdzi powyższy fakt w protokole odbioru. Zamawiający wyznaczy nowy termin odbioru końcowego, na wniosek Wykonawcy, przy spełnieniu przez Wykonawcę warunków zgłoszenia do odbioru końcowego określonych w ust. 2.
7. Odbiór końcowy dokonywany będzie przy udziale kierownika budowy, umocowanych osób ze strony Wykonawcy, inspektorów nadzoru inwestorskiego i delegowanej/y osoby/osób ze strony Zamawiającego.
8. Jeżeli odbiór nie został dokonany w ustalonych terminach z winy inspektora nadzoru inwestorskiego lub Zamawiającego pomimo zgłoszenia gotowości odbioru, to Wykonawca nie pozostaje w zwłoce ze spełnieniem zobowiązania wynikającego z umowy.
9. Z czynności odbiorów, o których mowa w ust. 1 sporządzane/y będą/zie:
 - 9.1. dla lit. a) i c) protokoły odbiorów elementów robót, które stanowiąc będą załączniki do faktur częściowych,
 - 9.2. dla lit. b) odpowiednie zapisy w dzienniku budowy,
 - 9.3. dla lit. c) protokół odbioru końcowego stanowiący podstawę rozliczenia końcowego, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie ewentualnych wad stwierdzonych przy odbiorze.
10. W dniu odbioru końcowego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumentację powykonawczą, o której mowa w § 4 ust. 2 pkt 2.13 oraz wszystkie dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru. Koszt uzyskania tych dokumentów obciąża Wykonawcę.
11. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót lub nie przeprowadzenia z wynikiem pozytywnym wszystkich wymaganych prób, lub posiadania wad wynikających z wykonania robót niezgodnie z SWZ lub wad uniemożliwiających użytkowanie obiektu, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia tych wad lub dokonać odbioru warunkowego z podaniem terminu na usunięcie wad lub usterek.
12. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady:
 - c) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, a umożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej. Przyjmuje się potrącenie z tego tytułu w granicach od 10 do 30% wartości danego elementu wg zestawienia rzeczowo-finansowego.
 - d) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie wykonanych elementów obiektu zgodnie z przeznaczeniem to Zamawiający zażąda rozebrania elementów obiektu z wadami na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz ponownego ich wykonania bez dodatkowego wynagrodzenia.
13. Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z niniejszej Umowy uznaje się datę wskazaną w protokole odbioru końcowego.

§13.

1. Celem zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz pokryciu roszczeń z tytułu rękojmi Wykonawca do dnia podpisania umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości ...% łącznego wynagrodzenia brutto ustalonego w §10 ust. 1, tj. ... zł (słownie:).
2. Strony ustalają, że:
 - 2.1. w przypadku nienależytego wykonania zamówienia lub nie usunięcia wad przedmiotu zamówienia, zabezpieczenie wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót i do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi.
 - 2.2. w przypadku należytego wykonania robót:
 - 70 % wniesionego zabezpieczenia stanowi zabezpieczenie zgodnego z umową wykonania robót, zabezpieczenia zostanie zwrócone lub zwolnione w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym całego przedmiotu umowy potwierdzającym jego należyte wykonanie w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 2, zgodnie z § 12,

- 30 % wniesionego zabezpieczenia przeznaczone jest na pokrycie roszczeń z tytułu rękojmi, zostanie zwrócone lub zwolnione w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi liczonego od terminu zakończenia przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 2.
3. W sytuacji, gdy wskutek okoliczności, o których mowa w § 2 ust. 3 niniejszej umowy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji zamówienia w stosunku do terminu przedstawionego w ofercie przetargowej, Wykonawca przed zawarciem aneksu do umowy lub najpóźniej w dniu jego zawierania, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na okres wynikający z aneksu do umowy.
 4. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w punkcie 19 SWZ. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.

§ 14.

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy są niżej wymienione kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 2.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w oddaniu określonego przedmiotu umowy, powstałe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 0,10% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie rękojmi – w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego, za każdy dzień zwłoki, liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) za zapłatę przez Zamawiającego bezpośrednio podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy należnego im wynagrodzenia za wykonany zakres zamówienia z powodu nie wywiązania się przez Wykonawcę z niniejszej zapłaty - w wysokości 500 zł za każde takie zdarzenie,
 - d) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom przez Wykonawcę – w wysokości 300 zł za każde takie zdarzenie,
 - e) za brak przedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany – w wysokości 500 zł za każde takie zdarzenie,
 - f) za brak przedłożenia do oryginału lub potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w wysokości 500 zł za każde takie zdarzenie,
 - g) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 500 zł za każde takie zdarzenie,
 - h) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego,
 - i) za inne niż zwłoka w usunięciu wady niewywiązanie się z warunków gwarancji i serwisu w okresie udzielonej gwarancji, w wysokości w wysokości 500 zł za każde takie zdarzenie,
 - j) za zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 18 ust. 15;
 - 2.2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - a) za zwłokę w przeprowadzeniu odbioru robót – w wysokości 0,05 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po terminie, w którym odbiór miał być zakończony,
 - b) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego.
3. Kary umowne dotyczące zwłoki w oddaniu przedmiotu zamówienia oraz za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, będą potrącane z faktury końcowej Wykonawcy.
4. W okresie gwarancji kary umowne, dotyczące opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji oraz dokonania serwisów, przeglądów okresowych i gwarancyjnych, będą potrącane na podstawie noty obciążeniowej lub z gwarancji należytego wykonania umowy na pokrycie roszczeń z tytułu rękojmi.
5. Kary będą potrącane automatycznie bez uzyskiwania zgody Wykonawcy.
6. Strony umowy mają prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
7. W przypadku uzgodnienia zmiany terminów realizacji kara umowna będzie liczona od nowych terminów.
8. W przypadku utraty w całości lub części dofinansowania (o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 1.2 oraz § 10 ust. 1 pkt 1.1 do zadania objętego niniejszą umową) z powodów wynikających z zawinionego niedotrzymania przez Wykonawcę któregokolwiek z warunków niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu Zamawiającemu kwoty o równowartości utraconego dofinansowania .
9. Jeżeli wysokość szkody jest wyższa niż należne kary umowne Strony mają prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
10. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w §8, a także w przypadku, gdy Wykonawca nie przedstawi w terminie dowodów potwierdzających spełnienie tego wymogu, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 2.000,00 złotych (dwa tysiące złotych), za każdy taki przypadek.

11. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony jest równa wynagrodzeniu umownemu brutto, określone w § 10 ust. 1.

§15.

1. Strony postanawiają, iż odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne każdego z elementów przedmiotu umowy wynosi ... m-cy licząc od dnia odbioru końcowego całego przedmiotu umowy.
2. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji wynosi ... m-cy od dnia odbioru końcowego całego przedmiotu umowy.
3. Dokumenty gwarancyjne Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w dacie odbioru końcowego, jako załącznik do protokołu.
4. Niedostarczenie dokumentów określonych w ust. 3, nie zwalnia Wykonawcy ze zobowiązań gwarancyjnych. Zastosowanie w takim przypadku będą mieć zapisy niniejszego paragrafu.
5. Gwarancja obejmuje: przeglądy gwarancyjne zapewniające bezusterkową eksploatację w okresach udzielonej gwarancji; usuwanie wszelkich wad i usterek tkwiących w przedmiocie rzeczy w momencie sprzedaży jak i powstałych w okresie gwarancji koszty przeglądów gwarancyjnych ponosi Wykonawca.
6. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji wady powstałe wskutek:
 - a) działania siły wyższej albo wyłącznie z winy użytkownika lub osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
 - b) normalnego zużycia obiektu lub jego części;
 - c) winy użytkownika, w tym uszkodzeń mechanicznych oraz eksploatacji i konserwacji obiektu w sposób niezgodny z zasadami eksploatacji.
7. Zasady eksploatacji i konserwacji obiektu zostaną określone w przekazanej przez Wykonawcę „Instrukcji użytkownika i eksploatacji obiektu” wraz z wykazem wykonanych elementów, które wymagają przeglądów serwisowych.
8. Instrukcja użytkownika i eksploatacji obiektu jest zbiorem szczegółowo opracowanych instrukcji użytkownika i eksploatacji dla wszystkich elementów objętych gwarancją.
9. Zasady eksploatacji i konserwacji ujęte w Instrukcjach użytkownika i eksploatacji mogą wynikać tylko z przepisów prawa lub zasad prawidłowej gospodarki. W szczególności zasady te nie mogą się różnić na niekorzyść Zamawiającego od zasad określonych przez producentów elementów podlegających gwarancji.
10. Jeżeli Wykonawca nie sporządzi Instrukcji użytkownika i eksploatacji nie będzie się mógł uwolnić ze zobowiązań gwarancyjnych powołując się na zarzut eksploatacji i konserwacji elementów podlegających gwarancji w sposób niezgodny z zasadami eksploatacji.
11. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia zgłoszonych pisemnie przez użytkownika wad w terminie 14 dni kalendarzowych, a wad szczególnie uciążliwych – w ciągu 24 godzin.
12. Jeżeli usunięcie wady lub usterki ze względów technicznych nie jest możliwe w terminie 14 dni kalendarzowych, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o tym pisemnie Zamawiającego. Zamawiający wyznaczy nowy termin, z uwzględnieniem możliwości technologicznych i zasad wiedzy technicznej. Niedotrzymanie przez Wykonawcę wyznaczonego terminu będzie zakwalifikowane jako odmowa usunięcia wady.
13. W przypadku odmowy usunięcia wad ze strony Wykonawcy lub nie wywiązywania się z terminów, o których mowa w ust. 9, Zamawiający zleci usunięcie tych wad innemu podmiotowi, obciążając kosztami Wykonawcę lub potrącając te koszty z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
14. Na okoliczność usunięcia wad lub usterek spisuje się protokół z udziałem Wykonawcy i Zamawiającego i Użytkownika.
15. Stwierdzenie usunięcia wad powinno nastąpić nie później niż w ciągu 3 dni od daty zawiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o dokonaniu naprawy spisując na tę okoliczność stosowny protokół.
16. Jeżeli wada elementu o dłuższym okresie spowodowała uszkodzenie dla innego elementu, Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wad lub usterek w obu elementach.
17. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego wad, okres gwarancyjny zostanie wydłużony o okres pomiędzy datą zawiadomienia Wykonawcy o stwierdzeniu wad lub usterek, a datą ich usunięcia.
18. Wykonawca nie odpowiada za wady powstałe w wyniku opóźnienia w zawiadomieniu go o wadzie, jeżeli ta spowodowała inne wady (uszkodzenia), których można było uniknąć, gdyby w terminie zawiadomiono Wykonawcę o zaistniałej wadzie.
19. Odbiór poprzedzający zakończenie okresu gwarancji i rękojmi odbędzie się na wniosek Zamawiającego i zostanie przesłany do Wykonawcy na 15 dni przed upływem okresu gwarancji lub rękojmi.
20. Zamawiający dokona przeglądu z tytułu rękojmi lub gwarancji z udziałem Wykonawcy. W przypadku stwierdzenia wad Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia tych wad lub usterek w terminie 14 dni od daty przeglądu, o ile będzie to technologicznie możliwe. Zamawiający umożliwi dostęp do obiektu w celu usunięcia wady.
21. Zamawiający może usunąć, w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt, wady nie usunięte w wyznaczonym terminie.

§16.

1. Oprócz wypadków wymienionych w treści Kodeksu cywilnego stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w niżej wymienionych sytuacjach:
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
 - 2.1. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - 2.2. zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
 - 2.3. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,

- 2.4. Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
- 2.5. Wykonawca przerwał realizację robót z innych powodów niż określone w § 2 ust. 3 i przerwa ta trwa dłużej niż 15 dni.
3. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli:
 - 3.1. Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktury w terminie 2 miesięcy od upływu terminu na zapłatę faktur, określonego w niniejszej umowie,
 - 3.2. Zamawiający nie przystąpi do odbioru, odmawia odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru – bez uzasadnienia,
 - 3.3. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
4. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu okolicznościach, o których mowa w ust. 2 lub ust. 3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
5. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 5.1. w terminie 14 dni roboczych od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia.,
 - 5.2. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym, na koszt tej strony, która odstąpiła od umowy,
 - 5.3. Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji, urządzeń zakupionych na realizację inwestycji, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - 5.4. Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 14 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione.
6. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający zobowiązany będzie do odbioru robót wykonanych do dnia odstąpienia od umowy, zapłaty wynagrodzenia za wykonane roboty, pokrycia udokumentowanych kosztów poniesionych przez Wykonawcę, w szczególności odkupienia materiałów i urządzeń przeznaczonych na realizację przedmiotu umowy, oraz przejmie od Wykonawcy teren budowy.
7. Sposób obliczenia należnego wynagrodzenia wykonawcy z tytułu wykonania części umowy nastąpi na podstawie:
 - a) w przypadku odstąpienia od całego elementu robót określonego w zestawieniu rzeczowo – finansowym nastąpi odliczenie wartości tego elementu (wynikającej z zestawienia rzeczowo - finansowego, o którym mowa w §1 ust. tiret. szósty niniejszej umowy) od ogólnej wartości przedmiotu zamówienia,
 - b) w przypadku odstąpienia od części robót z danego elementu określonego w zestawieniu rzeczowo - finansowym obliczenie wykonanej części tego elementu nastąpi na podstawie protokołarnego ustalenia przez Zamawiającego i Wykonawcę, z udziałem inspektora nadzoru inwestorskiego, procentowego zaawansowania wykonania danego elementu.
8. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za zabezpieczenie przerwanych prac nastąpi na podstawie kosztorysów powykonawczych przygotowanych przez Wykonawcę, w oparciu o odpowiednie KNR-y lub KNNR-y oraz rynkowe ceny materiałów, robocizny oraz sprzętu, a zatwierdzonych przez inspektora nadzoru inwestorskiego i Zamawiającego.

§17.

1. Ewentualne spory, jakie mogą wyniknąć z realizacji niniejszej umowy, strony poddają rozstrzygnięciu sądom powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.
2. Strony zobowiązują się, że ewentualne spory w relacjach pomiędzy stronami umowy, jakie mogą wyniknąć z realizacji niniejszej umowy, o roszczenia cywilnoprawne w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne, zostaną poddane mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.

§18.

1. Wszelkie zmiany treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany. Zmiany muszą być dopuszczone umową i nie mogą naruszać postanowień ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Strony postanawiają, iż dokonają w formie pisemnego aneksu zmiany wynagrodzenia w wypadku wystąpienia którejkolwiek ze zmian przepisów wskazanych w art. 436 pkt. 4 lit. b) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, tj. zmiany:
 - a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. poz. 2215 oraz z 2019 r. poz. 1074 i 1572).

- 2.1. Zmiana wynagrodzenia na podstawie ust. 2 możliwa jest pod warunkiem wykazania Zamawiającemu, że zmiana przepisów w art. 436 pkt. 4 lit. b) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych ma wpływ na koszty realizacji zamówienia oraz wykazania wysokości tych dodatkowych kosztów.
- 2.2. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian o których mowa w ust. 2 zgodnie z załączoną uprzednio przez Wykonawcę kalkulacją kosztów oraz określoną niżej dokumentacją;
- 2.2 W wypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 lit. a) wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów;
- 2.3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 lit. b) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonania przez Wykonawcę zamówienia wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia (przy uwzględnieniu proporcji wynikającej z udziału tych osób w wykonaniu wszystkich zamówień realizowanych przez Wykonawcę);
- 2.4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 lit. c) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość całkowitego kosztu wykonania przez Wykonawcę zamówienia, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego (przy uwzględnieniu proporcji wynikającej z udziału tych osób w wykonaniu wszystkich zamówień realizowanych przez Wykonawcę);
- 2.5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 lit. d) wynagrodzenie wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonania przez Wykonawcę zamówienia, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego (przy uwzględnieniu proporcji wynikającej z udziału tych osób w wykonaniu wszystkich zamówień realizowanych przez Wykonawcę).
3. Wprowadzenie zmiany wysokości wynagrodzenia na podstawie ust. 2 wymaga uprzedniego złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o wysokości dodatkowych wynikających z wprowadzenia zmian przepisów, o których mowa w art. 436 pkt. 4 lit. b) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
4. W przypadku ust. 2 lit. b) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wykaz pracowników, którzy bezpośrednio realizują umowę i dla których ma zastosowanie zmiana wraz z udokumentowaną kalkulacją kosztów oraz dokumentami rozliczeniowymi z tytułu wynagrodzeń dotyczącymi przedmiotowej zmiany. Wykaz powinien zawierać udokumentowane zestawienia ile roboczogodzin miesięcznie każdy z pracowników faktycznie realizuje Umowę.
5. W przypadku ust. 2 lit. c) Wykonawca przedkłada Zamawiającemu wykaz personelu, który bezpośrednio realizuje umowę i dla którego ma zastosowanie zmiana wraz z udokumentowaną kalkulacją oraz dokumentami rozliczeniowymi z tytułu wynagrodzeń dotyczącymi przedmiotowej zmiany. Wykaz powinien zawierać udokumentowane zestawienia ile roboczogodzin miesięcznie każdy z pracowników faktycznie realizuje Umowę.
6. W przypadku ust. 2 lit. d) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wykaz pracowników, którzy bezpośrednio realizują umowę i dla których ma zastosowanie zmiana wraz z udokumentowaną kalkulacją kosztów oraz dokumentami rozliczeniowymi z tytułu wynagrodzeń dotyczącymi przedmiotowej zmiany. Wykaz powinien zawierać udokumentowane zestawienia ile roboczogodzin miesięcznie każdy z pracowników faktycznie realizuje Umowę.
7. Wykonawca w każdym ze wskazanych przypadków jest zobowiązany także złożyć oświadczenie w przedmiocie procentowego udziału w wykonaniu zamówienia na podstawie umowy osób bezpośrednio wykonujących to zamówienie w stosunku do ich udziału w wykonaniu wszystkich zamówień realizowanych przez wykonawcę (w okresie, na który zawarta jest Umowa).
8. Przedłożenie dokumentów, o których mowa w ust. 4-7, stanowi warunek rozpatrzenia wniosku Wykonawcy w przedmiocie zmiany Umowy na podstawie ust. 2.
9. Wykonawca zamiar zmiany w zakresie wynagrodzenia wraz z kalkulacją oraz dokumentacją, o której mowa w ust. 4-7 powinien zgłosić Zamawiającemu na piśmie w terminie 1 miesiąca od zdarzenia uzasadniającego wprowadzenie zmiany pod rygorem pominięcia.
10. Zmiana umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia na podstawie ust. 2 nie zostanie dokonana w przypadku, gdy przedstawiona przez Wykonawcę dokumentacja nie będzie potwierdzać zasadności wniosku o zmianę wynagrodzenia.
11. Strony ponadto dokonają w formie pisemnego aneksu zmiany wynagrodzenia zgodnie z art. 439 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych. W przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zadania wynagrodzenie określone w § 10 ust. 1 może być waloryzowane jednokrotnie o wartość wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych w 2022 r., publikowanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego. Zwaloryzowana stawka wynagrodzenia znajduje zastosowanie począwszy od kolejnego miesiąca kalendarzowego, następującego po miesiącu, w którym opublikowano stosowny komunikat Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w roku 2022/2023. Wykonawca winien złożyć do Zamawiającego wniosek w powyższym zakresie w terminie miesiąc od dnia publikacji komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, z tym że zmiana wynagrodzenia nastąpi począwszy od miesiąca, w którym został złożony ww. wniosek.
12. Wykonawca nie będzie uprawniony do zmiany wynagrodzenia jeżeli wskaźnik wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych o którym mowa w ust. 11 nie przekroczy 5%.
13. Zamawiający wskazuje, że na podstawie ust. 11 wynagrodzenie Wykonawcy może ule zmianie o wartość wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych 2022 r., jednakże maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia to 10% wartości

- wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1. Zamiana wynagrodzenia na podstawie ust. 11 nie nastąpi jednak, jeżeli na podstawie dokumentów przedłożonych przez Wykonawcę zgodnie z ust. 14 zostanie ustalone, że wpływ zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zadania na koszty wykonania przedmiotu umowy nie spowoduje spadku zysku Wykonawcy o więcej niż 75%, a w przypadku, gdy zysk spadnie poniżej tej wartości, to podwyższenie wynagrodzenia może nastąpić jedynie w zakresie, który spowoduje, że zysk nie spadnie o więcej niż 75%.
14. Wpływ zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zadania na koszt wykonania przedmiotu umowy zostanie ustalony na podstawie przedłożonych przez Wykonawcę dokumentów, w postaci:
- 14.4. kosztorysu sporządzonego na potrzeby przygotowania i złożenia oferty Wykonawcy, który może być ograniczony do pozycji, których dotyczy wzrost cen materiałów lub kosztów,
 - 14.5. dokumentów księgowych potwierdzających nabycie materiałów lub poniesienie kosztów usług, których dotyczy wzrost, albo aktualnych na dzień złożenia wniosku o zmianę wynagrodzenia ofert na te materiały lub usługi,
 - 14.6. sporządzonego przez Wykonawcę zestawienia udziału wartości materiałów lub kosztów usług, których dotyczy wzrost, w planowanym zysku z tytułu wykonania umowy według kosztorysu sporządzonego na potrzeby przygotowania i złożenia oferty Wykonawcy, oraz udziału ich wartości w tym zysku według kosztorysu sporządzonego na chwilę złożenia wniosku o zmianę wynagrodzenia.
15. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 11, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym powyższym zmianom dotyczącym zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
- a) przedmiotem umowy są roboty budowlane,
 - b) okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.
16. Zmiana polegająca na zmianie sposobu spełnienia świadczenia:
- 15.1. zmiany technologiczne, w szczególności jeżeli nastąpi(a):
 - a) konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji technicznej, w sytuacji gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem projektu,
 - b) konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
 - c) konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych z uwagi na czasową lub całkowitą niedostępność materiałów lub technologii (np. zaprzestania produkcji).
16. Zmiany wskazane w lit. a) do c) będą wprowadzane wyłącznie w zakresie umożliwiającym oddanie przedmiotu umowy do użytkowania, a Zamawiający może ponieść ryzyko zwiększenia wynagrodzenia z tytułu takich zmian wyłącznie w kwocie równej zwiększonym z tego powodu kosztom.
17. Zmiany do umowy może inicjować zarówno Zamawiający jak i Wykonawca, składając pisemny wniosek do drugiej strony umowy, zawierający w szczególności opis zmiany oraz uzasadnienie do jej wprowadzenia.
18. Wszystkie okoliczności wymienione w niniejszym paragrafie stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę w formie pisemnej. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

§19.

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie wszystkie odpowiednie przepisy prawa, mające związek z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym: Kodeks cywilny, Prawo budowlane, Prawo zamówień publicznych.

§20.

Zawarcie umowy nastąpiło po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego realizowanego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych wskutek wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym „Budowa ul. Salezjańskiej wraz z rewitalizacją zdegradowanych obszarów miejskich w Dębnie”.

§21.

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

§22.

1. Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:

- 1) załącznik nr 1 – wstępna promesa,
- 2) załącznik nr 2 – Regulamin Rządowego Funduszu Polski Ład – Program Inwestycji Strategicznych,
- 3) załącznik nr 3 – SWZ wraz z załącznikami,
- 4) załącznik nr 4 – dokumentacja projektowa,
- 5) załącznik nr 5 – STWiOR,
- 6) załącznik nr 6 – dowód wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- 7) załącznik nr 7 – oferta wykonawcy wraz z zestawieniem rzeczowo-finansowym,
- 8) załącznik nr 8 – klauzula informacyjna z art. 13 RODO.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

WSTĘPNA PROMESA

DOFINANSOWANIA INWESTYCJI Z RZĄDOWEGO FUNDUSZU POLSKI ŁAD: PROGRAMU INWESTYCJI STRATEGICZNYCH

NR Edycja2/2021/3478/PolskiLad

Bank Gospodarstwa Krajowego, z siedzibą w Warszawie, Al. Jerozolimskie 7, 00-955 Warszawa, działający na podstawie ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o Banku Gospodarstwa Krajowego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1198, ze zmianami) oraz statutu stanowiącego załącznik do rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 16 września 2016 r. w sprawie nadania statutu Bankowi Gospodarstwa Krajowego (Dz. U. poz. 1527 i Dz. U. z 2021 r. poz. 128), NIP: 525-00-12-372, REGON: 000017319, będący dużym przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 935, ze zmianami), zwany dalej „BGK”

na podstawie art. 69a ust. 1 ustawy z dnia 31 marca 2020 r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 568 ze zmianami) zwanej dalej „Ustawą” oraz Uchwały Rady Ministrów nr 84/2021 z dnia 1 lipca 2021 r. (zmienionej uchwałą nr 176/2021 z dnia 28 grudnia 2021 r. oraz uchwałą Rady Ministrów nr 87/2022 z dnia 26 kwietnia 2022 r.) w sprawie ustanowienia Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych, zwanej dalej „Uchwałą RM” i Regulaminu Drugiej Edycji Naboru Wniosków o dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych, zwanego dalej „Regulaminem Edycji 2.”

w związku z Wnioskiem o dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych, zwanego dalej „Programem”, z dnia **2022-02-25** nr **Edycja2/2021/3478/PolskiLad**, złożonym przez **GMINA DĘBNO** z przeznaczeniem na realizację Inwestycji: **Budowa ul. Salezjańskiej wraz z rewitalizacją zdegradowanych obszarów miejskich w Dębnie**.

informuje, iż zostali Państwo (dalej „Wnioskodawca”) zakwalifikowani przez Prezesa Rady Ministrów do otrzymania Promesy inwestycyjnej zwanej dalej „Promesą”, o której mowa w art. 69a ustawy do kwoty **4.750.000,00 PLN** (słownie: **cztery miliony siedemset pięćdziesiąt tysięcy złotych zero groszy**).

Pojęcia użyte w tym dokumencie mają znaczenie nadane im w Regulaminie Edycji 2., który stanowi integralną część Wstępnej Promesy.

Promesa zostanie Państwu - jako Wnioskodawcy - udzielona w celu zapewnienia dofinansowania z Programu na realizację Inwestycji: **Budowa ul. Salezjańskiej wraz z rewitalizacją zdegradowanych obszarów miejskich w Dębnie**. po spełnieniu następujących warunków:

1. ogłoszenie Postępowania zakupowego mającego na celu wyłonienie Wykonawcy/Wykonawców Inwestycji w terminie nie dłuższym niż 9 miesięcy od dnia udostępnienia Wnioskodawcy niniejszej Wstępnej Promesy w Aplikacji służącej do obsługi

Programu; nierozpoczęcie Postępowania zakupowego w ww. terminie jest równoznaczne z rezygnacją Wnioskodawcy z dofinansowania Inwestycji z Programu, o czym BGK informuje Prezesa RM.

2. zapewnienie udziału własnego Wnioskodawcy w kwocie nie niższej niż udział własny wskazany we Wniosku o dofinansowanie.

3. zapewnienie, że Inwestycja, której dotyczyć będzie Postępowanie zakupowe będzie tożsama z nazwą i opisem Inwestycji zawartym we Wniosku o dofinansowanie.

4. przekazanie BGK potwierdzenia ogłoszenia Postępowania zakupowego w terminie 9 miesięcy od udostępnienia Wstępnej Promesy zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 7a do Regulaminu Edycji 2.

5. przeprowadzenie Postępowania zakupowego zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w tym w szczególności ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz dodatkowo:

1) ustalenie w Umowie/Umowach zawartych z Wykonawcą/Wykonawcami warunków wypłaty wynagrodzenia zgodnych z warunkami wypłat dofinansowania z Programu, które zostaną wskazane w Promesie, tj.:

a) w przypadku wyboru wykonawcy, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w innym trybie niż konkurencyjny z uwagi na spełnienie przesłanek zastosowania takiego trybu – wskazanie we Wniosku o wydanie promesy, którego wzór stanowi załącznik nr 8 do Regulaminu Edycji 2. - przepisu prawa stanowiącego podstawę zastosowania trybu niekonkurencyjnego oraz okoliczności faktycznych będących podstawą zastosowania tego przepisu;

b) w przypadku Inwestycji realizowanych w okresie nie dłuższym niż 12 miesięcy – zaliczka przekazywana Wykonawcy w kwocie nie mniejszej niż 5% wynagrodzenia, dofinansowanie wypłacane po zakończeniu realizacji Inwestycji;

c) w przypadku Inwestycji realizowanych w okresie dłuższym niż 12 miesięcy na podstawie jednej umowy – wypłata dofinansowania w dwóch transzach – pierwsza po zakończeniu wydzielonego etapu prac w ramach realizacji Inwestycji, druga – po zakończeniu realizacji Inwestycji:

- pierwsza transza w wysokości nie wyższej niż 50 % kwoty dofinansowania,
- druga transza w wysokości pozostałej do zapłaty kwoty dofinansowania;

d) w przypadku zadań inwestycyjnych realizowanych w okresie dłuższym niż 12 miesięcy, na podstawie więcej niż jednej umowy, wypłata dofinansowania w trzech transzach, dwie transze każdorazowo po zakończeniu wydzielonego etapu prac w ramach realizacji Inwestycji, trzecia po zakończeniu realizacji Inwestycji:

- pierwsza transza w wysokości nie wyższej niż 20 % dofinansowania,
- druga transza w wysokości nie wyższej niż 30 % dofinansowania,
- trzecia transza w wysokości pozostałej do wypłat kwoty dofinansowania;

2) Udział własny powinien być wypłacony przed wypłatą dofinansowania Wykonawcy.

3) dla Inwestycji, dla których realizacji niezbędne jest uzyskanie pozwolenia lub pozwoleń na budowę – ustanowienia nadzoru inwestorskiego, również w przypadku gdy w świetle powszechnie obowiązujących przepisów prawa nie jest to obligatoryjne.

4) zapewnienia zamieszczenia w dokumentacji zakupowej postanowień, zobowiązujących do poddania ewentualnych sporów w relacjach z

Wykonawcą/Wykonawcami o roszczenia cywilnoprawne w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne, mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.

5) umowa/umowy z Wykonawcą/Wykonawcami Inwestycji przewidywać będą zapewnienie finansowania przez Wykonawcę Inwestycji w części niepokrytej udziałem własnym Wnioskodawcy, na czas poprzedzający wypłatę/wypłaty z Promesy na zasadach wskazanych w ust. 5, z jednoczesnym zastrzeżeniem, że zapłata wynagrodzenia Wykonawcy Inwestycji w całości nastąpi po wykonaniu inwestycji w terminie nie dłuższym niż 35 dni od dnia odbioru Inwestycji przez Beneficjenta.

6. Pod warunkiem ogłoszenia postępowania zakupowego o którym mowa w ust. 4 w ciągu 9 miesięcy od daty udzielenia tej wstępnej promesy, wstępna promesa jest ważna przez cały okres postępowania zakupowego do daty rozstrzygnięcia tego postępowania.

Wszelkie skutki niezrealizowania warunków opisanych powyżej obciążają Wnioskodawcę/Beneficjenta.

W imieniu BGK dokument podpisano Podpisem kwalifikowanym:

Pełnomocnik

Pełnomocnik

FORMULARZ OFERTY

Nazwa Wykonawcy (Wykonawców):

.....

Adres:

NIP, REGON

Nr telefonu

e-mail do korespondencji

1. Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym pod nazwą ”” składam niniejszą ofertę:

- 1) **Cena za wykonanie** zł. brutto (słownie:) w tym podatek VAT ... %, zgodnie z dołączonym kosztorysem - *(waga kryteriów 60 pkt.)*
- 2) **Udzielam gwarancji na okres** m-cy od dnia bezusterkowego odbioru robót - *(waga kryteriów 20 pkt.) (min. 36 m-cy)*
- 3) **Oświadczam, iż zastosuję elementy betonowe (kostka betonowa, krawężniki, obrzeża) o nasiąkliwości:**
(waga kryteriów 20 pkt.):
 - od 4% do 6% *
 - nie przekraczającej 4% *

4) **Termin wykonania: 16 m-cy od daty zawarcia umowy.**

Jednocześnie informuję, że złożona oferta:

- * **nie prowadzi** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług,
- * **prowadzi** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, jednocześnie wskazując.

L.p.	Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi	Wartość bez kwoty podatku	Stawka podatku Vat (%)

2. Oświadczam, że zapoznałem się ze specyfikacją warunków zamówienia i uznaję się za związanego określonymi w niej zasadami postępowania – w terminach i pod warunkami w niej określonymi.
3. Oświadczam, iż uzyskałem wszystkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania umowy oraz że wziąłem pod uwagę wszystkie wymagania i zobowiązania tzn. wyceniłem ofertę z należytą dokładnością i starannością, uwzględniając wszystkie nakłady na materiały, robociznę i sprzęt, niezbędne do wykonania niniejszego zamówienia.
4. Oświadczam, że zapoznałem się z postanowieniami umowy. Zobowiązuję się w przypadku wyboru mojej oferty do zawarcia umowy na warunkach w niej określonych, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

5. Wartość ofertowa stanowi zapłatę za prace wykonaną i zakończoną pod każdym względem.
6. Oświadczam, że * zamówienie wykonam samodzielnie / * wykonanie części zamówienia powierzę podwykonawcom

Lp.	Część zamówienia powierzona podwykonawcy	Nazwa firmy i adres podwykonawcy

7. **Udzielam rękojmia na wykonany obiekt 60 m-cy.** Bieg terminu rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym po podpisaniu bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
8. Oświadczam, iż nie uczestniczę w jakiegokolwiek innej ofercie dotyczącej tego samego postępowania.
9. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO ** wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.***
10. Oświadczam, że zgodnie z Ustawą z dn.06.03.2018 r. Prawo Przedsiębiorców jestem:
- * mikroprzedsiębiorstwem
 - * małym przedsiębiorstwem
 - * średnim przedsiębiorstwem
 - * prowadzę inny rodzaj działalności tj.
11. Wadium zostało wniesione w dniu w formie
12. Oferta zawiera strony od nr do nr
13. * Strony poufne

Miejscowość

Data

.....
(podpis osoby umocowanej)

* Niepotrzebne skreślić lub usunąć w edytorze tekstu. Dane podwykonawcy wpisać, jeśli jest znany na etapie składania oferty

** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, z późn. zmianami).

*** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

**"Budowa ul. Salezjańskiej
wraz z rewitalizacją zdegradowanych obszarów miejskich w Dębnie"**

ZESTAWIENIE RZECZOWO-FINANSOWE		
Lp.	Wyszczególnienie zakresu rzeczowego wg rodzaju robót do wykonania	Koszty inwestycji
1.	2.	/netto/ 3.
BRANŻA SANITARNA		
1.	KANALIZACJA DESZCZOWA (roboty ziemne, podsypki, obsypki, roboty montażowe, próby szczelności i badania):	
1.1	odcinek Distn.1 - D1.1 PP fi 630mm	
1.2	odcinek D1.1 - D1.3 PVC-U fi 400mm	
1.3	odcinek D1.3 - D1.7 PVC-U fi 315mm	
1.4	odcinek D1.1 - D1.15 PVC-U fi 500mm	
1.5	odcinek D1.15 - D1.16 PVC-U fi 400mm	
1.6	odcinek D1.16 - KD1.5 PVC-U fi 315mm	
1.7	odcinek D1.6 - D1.9 PVC-U fi 315mm	
1.8	odcinek D1.13 - Distn.3 PVC-U fi 315mm	
1.9	odcinek D1.13 - D1.18 PVC-U fi 315mm	
1.10	odcinek Distn.2 - D2.3 PP fi 630mm	
1.11	odcinek D2.3 - D2.4 PVC-U fi 500mm	
1.12	odcinek D2.4 - D2.7 PVC-U fi 400mm	
1.13	odcinek D2.7 - D2.9 PVC-U fi 315mm	
1.14	odcinek D2.9 - KD2.5 PVC-U fi 250mm	
1.15	odcinek D2.3 - D2.11 PVC-U fi 500mm	
1.16	odcinek D2.11 - D2.15 PVC-U fi 400mm	
1.17	odcinek D2.15 - KD2.3 PVC-U fi 250mm	
1.18	odcinek D2.3 - D2.17 PVC-U fi 315mm	
1.19	odcinek D2.6 - D2.10 PVC-U fi 315mm	
1.20	odcinek KD1.1 - D1.11 PVC-U fi 250mm	
1.21	odcinek KD1.2 - D1.12 PVC-U fi 250mm	
1.22	odcinek KD1.3 - D1.18 PVC-U fi 250mm	
1.23	odcinek KD1.4 - D1.14 PVC-U fi 250mm	
1.24	odcinek KD2.1 - D2.11 PVC-U fi 250mm	
1.25	odcinek KD2.2 - D2.13 PVC-U fi 250mm	
1.26	odcinek KD2.4 - D2.7 PVC-U fi 250mm	
1.27	odcinek KD2.5 - D2.8 PVC-U fi 250mm	
1.28	Wpusty uliczne wraz z przykanalikami PVC-U 200: 47 kpl.	
2	KANALIZACJA SANITARNA (roboty ziemne, podsypki, obsypki, roboty montażowe, próby szczelności i badania):	
2.1	odcinek: Sistrn.1 - S1.1 - S1.5 PVC-U fi 250mm	
2.2	odcinek: S1.5 - KS1.5.1 PVC-U fi 200mm	
2.3	odcinek: Sistrn.2 - S2.1 - KS2.1 PVC-U fi 200mm	
2.4	odcinek: Sistrn.3 - S3.1 - KS3.1 PVC-U fi 200mm	
2.5	odcinek: Sistrn.4 - KS4.2 PVC-U fi 160mm	
2.6	odcinek: Sistrn.5 - KS5.1 PVC-U fi 160mm	
2.7	odcinek: S6.1 - KS6.1 PVC-U fi 160mm	
2.8	odcinek: S7.1 - KS7.1 PVC-U fi 160mm	
2.9	odcinek: S8.1 - S8.3 PVC-U fi 200mm	
2.10	odcinek: S8.3 - KS8.2 PVC-U fi 160mm	
2.11	odcinek: S8.2 - KS8.1 PVC-U fi 160mm	
3	SIEĆ WODOCIĄGOWA (roboty ziemne, podsypki, obsypki, roboty montażowe, próby szczelności i badania):	
3.1	odcinek: W1 - W20 PE fi 125mm	
3.2	odcinek: W18 - W21 - W37.1 - W5 PE fi 125mm	
3.3	odcinek: W33 - W38 - W14 PE fi 125mm	

BRANŻA DROGOWA		
4	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
4.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	
4.2	Roboty ziemne (usunięcie warstwy humusu i darniny z wywiezieniem nadmiaru humusu)	
4.3	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów, z wywiezieniem i zutilizowaniem	
4.4	<i>rozebranie nawierzchni betonowych i starych fundamentów</i>	
4.5	<i>rozebranie nawierzchni jezdni z kostki betonowej</i>	
4.6	<i>rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej</i>	
4.7	<i>rozebranie krawężników betonowych</i>	
4.8	<i>rozebranie obrzeży betonowych</i>	
5	JEZDNI	
5.1	Roboty ziemne	
5.2	Podbudowy, podsypki	
5.3	Roboty nawierzchniowe z kostki brukowej betonowej kolor szary	
5.4	Krawężniki	
5.5	Regulacja istniejących studni i skrzynek ulicznych (sanitarnych, elektrycznych telefonicznych) poprzez wyniesienie istniejącego uzbrojenia do poziomu rzędnych projektowanej nawierzchni wraz odpowiednio z montażem nastudziennych płyt drogowych odciążających i wymianą pokryw nastudziennych na wentylowane typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym w kanalizacji sanitarnej / nadbudową betonem. Wyposażenie istniejących przyłączy wody w trzpienie i skrzynki uliczne.	
6	WSPY PRZEJEZDNE	
6.1	Roboty ziemne	
6.2	Podbudowy, podsypki	
6.3	Roboty nawierzchniowe z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wys. kostki 14/10 cm	
7.	WSPY NIEPRZEJEZDNE	
7.1	Roboty ziemne	
7.2	Podbudowy, podsypki	
7.3	Roboty nawierzchniowe z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wys. kostki 14/10 cm	
7.4	Krawężniki	
8	DODATKOWE UTWARDZENIA Z KOSTKI KAMIENNEJ	
8.1	Roboty ziemne	
8.2	Podbudowy, podsypki	
8.3	Roboty nawierzchniowe z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wys. kostki 14/10 cm	
9	ZATOKI POSTOJOWE	
9.1	Roboty ziemne	
9.2	Podbudowy, podsypki	
9.3	Roboty nawierzchniowe z kostki brukowej betonowej kolorowej	
9.4	Krawężniki	
10	ZATOKI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	
10.1	Roboty ziemne	
10.2	Podbudowy, podsypki	
10.3	Roboty nawierzchniowe z kostki brukowej betonowej malowane farbą	
10.4	Krawężniki	
11	CIĄGI PIESZO - JEZDNE	
11.1	Roboty ziemne	
11.2	Podbudowy, podsypki	
11.3	Roboty nawierzchniowe z kostki brukowej betonowej kolorowej	
11.4	Krawężniki	
12	ZJAZDY	
12.1	Roboty ziemne	
12.2	Podbudowy, podsypki	
12.3	Roboty nawierzchniowe z kostki brukowej betonowej kolorowej	
12.4	Krawężniki	
13	CHODNIKI WZMOCNIONE	
13.1	Roboty ziemne	
13.2	Podbudowy, podsypki	
13.3	Roboty nawierzchniowe z kostki brukowej betonowej kolorowej	
13.4	Krawężniki	

14	CHODNIKI	
14.1	Roboty ziemne	
14.2	Podbudowy, podsypki	
14.3	Roboty nawierzchniowe z kostki brukowej betonowej kolorowej	
14.4	Obrzeża	
15	Regulacja istniejących studni i skrzynek ulicznych (sanitarnych, elektrycznych telefonicznych) poprzez wyniesienie istniejącego uzbrojenia do poziomu rzędnych projektowanej nawierzchni wraz odpowiednio z montażem nastudziennych płyt drogowych odciażających i wymianą pokryw nastudziennych na wentylowane typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym w kanalizacji sanitarnej / nadbudową betonem. Wyposażenie istniejących przyłączy wody w trzpienie i skrzynki uliczne.	
16	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA I DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU - odnowienie uzgodnień i wykonanie docelowej organizacji ruchu	
16.1	Oznakowanie pionowe - komplet	
16.2	Oznakowanie poziome: przejścia dla pieszych o zróżnicowanej kolorystyce nawierzchni, stanowiskach dla niepełnosprawnych, przerywane linie krawędziowe	
16.3	Słupki blokujące U12C	
16.4	Ustawienie ogrodzeń ochronnych sztywnych z pochwytem - zapory drogowe	
16.5	Wykonanie dwóch tablic o wymiarach w wymiarach 180x120 informujących o dofinansowaniu ze środków rządowego funduszu Polski Ład.	
17	Tereny zielone	
17.1	Roboty ziemne - nawiezenie ziemi urodzajnej przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm	
17.2	Obsianie trawą, nawiezenie, odchwaszczanie, podlewanie i pielęgnacja do pierwszego koszenia	
BRANŻA ELEKTRYCZNA		
18	BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO	
18.1	Kompletna szafka oświetleniowa SO wraz z zasilającą ją linią zalicznikową i złączem kablowym ZK1a Z-21 (UWAGA: należy uwzględnić zastosowanie zegara astronomicznego GSM z kartą SIM)	
18.2	Kablowa linia linia oświetleniowa obwód nr I - 393 m / 519 m (dł. trasy / dł. kabla) wraz z robotami ziemnymi	
18.3	Kablowa linia linia oświetleniowa obwód nr II - 412 m / 514 m (dł. trasy / dł. kabla) wraz z robotami ziemnymi	
18.4	Kablowa linia linia oświetleniowa obwód nr III - 568 m / 710 m (dł. trasy / dł. kabla) wraz z robotami ziemnymi	
18.5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm	
18.6	Kompletne słupy oświetleniowe wraz z wysięgnikiem i kompletną oprawą oświetleniową LED moc 72W/757, 10250lm, wysokość zawieszenia oprawy: 8m 61 kpl.	
19	PRZEBUDOWA LINII KABLOWEJ 15 KV	
19.1	Roboty ziemne: wykopy, podsypki, obsypki, zagęszczeni i zasypanie	
19.2	Kablowa linia układana ręcznie - kabel 3xNA2XS2Y 1x120	
20	Budowa kanałów technologicznych o długości całkowitej ok. 810 mb wraz z ich zaprojektowaniem, uzgodnieniem i dokonaniem zgłoszenia robót niewymagających decyzji pozwolenia na budowę.	
Razem netto:		
Vat 23%:		
Razem brutto:		

.....
Data

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy

**Oświadczenie Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się
o udzielenie zamówienia
dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu**

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych**

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „*Budowa ul. Salezjańskiej wraz z rewitalizacją zdegradowanych obszarów miejskich w Dębnie*” prowadzonego przez Gminę Dębno.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW:

* Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia w pełnym zakresie.

* Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia w następującym zakresie:
(stosuje tylko wykonawca / wykonawca wspólnie ubiegający się o zamówienie, który samodzielnie w pewnym zakresie wykazuje spełnianie warunków a w pozostałym zakresie polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby)

*** INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:**

W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia, polegam na zasobach następującego podmiotu:, w zakresie:
(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Miejscowość

Data

.....
(podpis osoby umocowanej)

* *Niepotrzebne skreślić lub usunąć w kreatorze tekstu.*

**Oświadczenie Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się
o udzielenie zamówienia
dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej: ustawa Pzp)

**uwzględniające przesłanki wykluczenia z art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie
przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego**

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „*Budowa ul. Salezjańskiej wraz z rewitalizacją zdegradowanych obszarów miejskich w Dębnie*”, prowadzonego przez Gminę Dębno.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA:

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania wymienione w art. 108 ust 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

* Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania wymienione w art. ustawy Pzp (*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia*).
Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

*** OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący podmiot, będący podwykonawcą:, nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
(*podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG*)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Miejscowość

Data

.....
(*podpis osoby umocowanej*)

* *Niepotrzebne skreślić lub usunąć w kreatorze tekstu.*

**Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby
dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu**

**składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych**

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „*Budowa ul. Salezjańskiej wraz z rewitalizacją zdegradowanych obszarów miejskich w Dębnie*”, prowadzonego przez Gminę Dębno.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia w następującym zakresie:

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Miejscowość

Data

.....
(podpis osoby umocowanej)

Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania

składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej: ustawa Pzp)

uwzględniające przesłanki wykluczenia z art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „*Budowa ul. Salezjańskiej wraz z rewitalizacją zdegradowanych obszarów miejskich w Dębnie*”, prowadzonego przez Gminę Dębno.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA:

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania wymienione w art. 108 ust 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

* Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania wymienione w art. ustawy Pzp (*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia*).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Miejscowość

Data

.....
(*podpis osoby umocowanej*)

* *Niepotrzebne skreślić lub usunąć w kreatorze tekstu.*

ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY

Ja niżej podpisany(a)

.....
(imię i nazwisko)

działając w imieniu

.....
.....

zobowiązuję się do udostępnienia swoich zasobów dla

.....
(nazwa wykonawcy)

przy realizacji zamówienia publicznego pn.

w zakresie
(podać zakres zasobów udostępnianych dla Wykonawcy)

przez okres
(podać okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego)

na podstawie
(podać sposób udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego:
podwykonawstwo, inny stosunek zobowiązaniowy).

Jednocześnie oświadczam, że jestem świadomy(a) solidarnej odpowiedzialności z Wykonawcą w przypadku szkody poniesionej przez Zamawiającego powstałej w skutek nieudostępnienia przeze mnie wskazanych zasobów, chyba że nieudostępnienie ich nie będzie wynikało z mojej winy.

Miejscowość

Data

.....
(podpis osoby umocowanej)

WYTYCZNE DO WYCENY

Przetarg nieograniczony pn.:
**„Budowa ul. Salezjańskiej
wraz z rewitalizacją zdegradowanych obszarów miejskich w Dębnie”**

Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonany przedmiot umowy **będzie ryczałtowe**, płatne w oparciu o protokolarne odebranie robót wg Zestawienia rzeczowo – finansowego (sporządzonego na podstawie **Załącznika nr 1a** do SWZ), zgodnie z zapisami projektu przyszłej umowy na wykonanie prac załączonej do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – dalej SWZ . Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. nr 16, poz. 93, z późniejszymi zmianami) ryczałtowy rodzaj wynagrodzenia określa art. 632.

W związku z powyższym cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentów wchodzących w skład szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, jak również w dokumentach tych nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia.

Przedmiot umowy obejmuje roboty wymienione w pkt.3 SWZ – Postanowienia ogólne”. w związku, z czym Wykonawcę obowiązywać będzie pełny zakres rzeczowy przedmiotu umowy określony w SWZ i załączone do niej dokumentacja projektowej oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót. Dokonując wyceny oferty, Wykonawca zobowiązany jest do zaznajomienia się z zakresem przetargowym określonym we wszystkich częściach SWZ, następnie ocenienia czy na podstawie otrzymanych materiałów przetargowych jest w stanie właściwie wycenić roboty (w przypadku jakichkolwiek wątpliwości Wykonawca zobowiązany jest wystosować do Zamawiającego odpowiednie pytania), a następnie w oparciu o SWZ, własne doświadczenie i ewentualne odpowiedzi na pytania, w kwocie ofertowej zawrzeć wszystkie koszty, które będą mu niezbędne do wykonania zadania, a w szczególności:

1. W kwocie ofertowej zawrzeć wszystkie koszty, które będą mu niezbędne do wykonania zadania, a w szczególności:
 - koszty materiałów, urządzeń, robocizny i sprzętu,
 - marże i narzuty, zyski, koszty administracyjne i tym podobne wydatki odnoszące się do Umowy jako całości,
 - koszty nadzoru wykonawczego – kierownika budowy, kierowników robót oraz nadzoru archeologicznego,
 - koszty zabezpieczenia, organizacji i utrzymania placu budowy, w tym również utrzymania jego w należytym porządku, oraz koszty zapewnienia dozoru budowy,
 - koszty energii elektrycznej, wody i kanalizacji ponoszone w trakcie budowy,
 - koszty koniecznych regulacji istniejących studni i studzienek, skrzynek ulicznych, wg poniższych wytycznych:

Regulację należy wykonać poprzez:

- o zdemontowanie wjazdu studni, pokrywy studzienki, skrzynki zaworu;
- o po uprzednim rozkopaniu gruntu lub rozkuciu starej nawierzchni i podbudowy; uzupełnienie ubytków górnych części studni, studzienek, wpustów wypoziomowanie górnej części studni i wpustów można wykonać przy użyciu zaprawy cementowej marki min. M10 przy niewielkich zapadnięciach, a w przypadku większych uszkodzeń należy wykonać w deskowaniu ławę betonową z betonu C20/25, wg wymiarów dostosowanych do rodzaju uszkodzenia i poziomu powierzchni jezdni, wraz rozebraniem deskowania, w przypadku całkowitego uszkodzenia górnej części studni, studzienki lub wpustu dokonać wymiany tego elementu na nowy;
- o montaż płyt nastudziennej, pokrywy z wymiana na nową.

Jako zwieńczenie studni zastosować nowe płyty, pokrywy nastudzienne o średnicy/wymiarze dostosowanej do średnicy/wymiarów studni. Należy dokonać wymiany istniejących wjazdów studni na włazy pływające/samopoziomujące przeznaczone do równego osadzania z powierzchnią jezdni. Wymagania dla płyt nastudziennych i wjazdów jak w przypadku studni nowoprojektowanej kanalizacji deszczowej, zgodnie z projektem i specyfikacjami technicznymi branży sanitarnej.

Skrzynki uliczne przy regulacji należy posadowić na ławie z betonu B-20.

Wokół regulowanego elementu należy uzupełnić podbudowę i wykonać kolejno warstwy nawierzchni.

Zdemontowane włazy studni istniejących należy przekazać do Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Dębnie. Gruz, odpady oraz materiały nie nadające się do ponownego wbudowania powstałe przy regulacji studni należy wywieźć i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

-
- koszty zajęcia pasa drogowego i wbudowania urządzeń (w tym również pierwsza rata za wbudowanie urządzeń – jeżeli będzie wymagana prawem) w tym koszty opracowania i uzgodnienia projektu organizacji ruchu oraz wykonania i utrzymania tymczasowej organizacji ruchu na czas robót zgodnie z projektem,
 - koszty uaktualnienia uzgodnień docelowej organizacji ruchu, a w przypadku jej zmiany - również koszty tych zmian, poinformowania właściwej komendy policji oraz powiatowego wydziału komunikacji o terminie jej wprowadzenia,
 - koszty wykonania projektu zagospodarowania terenu dla kanału technologicznego przeznaczony pod sieci teletechniczne oraz jego uzgodnienia z odpowiednimi instytucjami i zarządcą drogi, a następnie jego wykonania. Wytyczne wskazano w Specyfikacji technicznej – kanału technologicznego;
 - koszty zlecenia, opracowania i uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Szczecinie programu prac archeologicznych przeprowadzenia interwencyjnych badań archeologicznych wykonanego przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami, uzgodnienie jego z WKZ w Szczecinie, przeprowadzenie badań wynikających z niniejszego programu i wykonanie konserwatorskiej dokumentacji powykonawczej,
 - koszty zapewnienia w trakcie prowadzenia robót użytkownikom ulicy (w szczególności, przychodni zdrowia, mieszkańcom ulicy, zakładom handlowo-usługowym) przejezdności oraz dojść do posesji w sposób bezpieczny i bez zbędnych utrudnień. Wykonawca zobowiązany będzie na bieżąco informować mieszkańców i użytkowników o harmonogramie prowadzenia prac i sposobie utrudnień w komunikacji;
 - Koszty wykonania dwóch tablic o wymiarach o wymiarach 180x120 (jedna zamontowana od początku budowy, druga po jej zakończeniu) informujących o dofinansowaniu ze środków rządowego funduszu Polski Ład. Tablicę wykonać zgodnie z Załącznikiem nr 4 do SWZ Treść tablic oraz ich lokalizację uzgodnić z Wydziałem PiR Urzędu Miejskiego w Dębnie
 - koszty związane z realizacją wszelkich zaleceń i prac wynikających z załączonych do dokumentacji projektowej decyzji, uzgodnień, opinii i warunków, wydanych przez właścicieli lub zarządców sieci i terenów, w obrębie których będą prowadzone roboty,
 - koszty zabezpieczenia instalacji i urządzeń, które będą w sposób szczególnie narażone na uszkodzenia w trakcie robót,
 - koszty koniecznych rozbiórek, wynikających z kolizji budowanych sieci z istniejącą infrastrukturą terenu,
 - koszty prób, badań i sprawdzeń wymaganych prawem (warunkami technicznymi, normami budowlanymi, itp.) i dokumentacją projektową, w tym koszty badania spadków nawierzchni jezdni z użyciem wody z beczkowszu,
 - koszty uprzątnięcia, wywozu i utylizacji śmieci, gruzu, karczów i innych odpadów, a także urobku ziemnego w sposób zgodny z obowiązującym prawem. Zamawiający nie wskaże Wykonawcy miejsca do którego ma wywieźć nadmiar ziemi, gruzu i odpadów, warunkiem jest aby miejsce wybrane przez Wykonawcę było legalne i służyło do tego celu.
 - koszty zapewnienia ciągłości pracy (zagospodarowania i przepływu ścieków) w istniejącej sieci kanalizacji deszczowej, do której włączane będą sieci projektowane, w sposób uzgodniony z zarządcą sieci tj. PWiK Sp. z o.o. w Dębnie,
 - koszty inspekcji telewizyjnej wykonanych kanałów grawitacyjnych kanalizacji sanitarnej i deszczowej,
 - koszty pełnej obsługi geodezyjnej w tym również przygotowania i wykonania dokumentacji powykonawczej i pomiarów geodezyjnych wynikających z obowiązków służb geodezyjnych, wraz z zestawieniem wszystkich powierzchni wykonanych nawierzchni i długości wszystkich wykonanych rurociągów, opracowanym przez uprawnionego geodetę, uwzględniającym parametry ilościowo-jakościowe wykonanych robót budowlanych, a także z uwzględnieniem następujących wytycznych:
 - Os przewodu w wykopie, jego zmiana i lokalizacja studzienek musi być wytyczona i oznakowana z możliwością odtworzenia i sprawdzenia odstępstwa. Podczas prowadzenia robót ziemnych nad wykopem należy ustawić łaty celownicze, umożliwiające odtworzenie projektowanej osi wykopu oraz kontrolę rzędnych dna. Łaty celownicze należy ustawić 1 m nad powierzchnią terenu w odstępstwach co 30 m. Przed próbą szczelności i zasypaniem odcinka kanału lub rurociągu należy dostarczyć dla Inspektora nadzoru inwestorskiego szkice geodezyjne z następującymi danymi:
 - odległość odcinka w m (bez studzienek) o oznaczeniu jak w projekcie;
 - rzędna dna oraz rodzaj materiału i jego średnica zewnętrzna Dz w mm;

-
- przy kanałach rzędną kanału co 6 m, rzędną osi studzienki, rzędną dna wejścia i wyjścia ze studzienki;
 - pomiar rzędnych dna kanałów lub rurociągów dokonać tylko na naturalnych lub już zagęszczonych i obsypanych warstwą 30 cm (po zagęszczeniu) na kielichach odkrytych w dołkach montażowych lub połączeniach zgrzewanych również odkrytych;
 - numer kolejny szkicu, nazwę budowy i datę wykonania;
 - podpis i pieczętę geodety i kierownika budowy (robót);
 - każdorazowo na szkicu należy wpisać uwagę, że nie stwierdza się odstępstw od trasy projektu w terenie zabudowanym do 30 cm, w terenie niezabudowanym do 50 cm.
-
- koszty odtworzenia stanu pierwotnego miejsc uszkodzonych w trakcie robót, odtworzenia nawierzchni, wyprofilowania naruszonych poboczy, geodezyjnego odtworzenia naruszonych osnów geodezyjnych, uporządkowania i doprowadzenia do należytego wyglądu terenu budowy, uporządkowania i doprowadzenia do stanu pierwotnego terenów w których prowadzono roboty i przyległych użytkowanych przez wykonawcę podczas budowy,
 - koszty przekazania kompletu dokumentacji powykonawczej, w tym instrukcji i konserwacji w języku polskim dla wbudowanych urządzeń i ewentualnych szczególnych zaleceń przy utrzymaniu i konserwacji,
 - inne wymienione w SWZ, dokumentacji projektowej i projekcie umowy konieczne do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami w tym zakresie.
2. Oprócz wymagań określonych w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót należy uwzględnić poniższe minimalne wymagania dotyczące rur oraz studni i wpustów:
- Wszystkie połączenia rurociągu do studni systemowych i betonowych wykonać króćcem o długości nie dłuższym niż 1 m i zgodne z wytycznymi projektanta i producenta. Dla całości układu należy zastosować jednorodny system (rury do wykopu otwartego) od jednego producenta. Zamawiający preferuje zastosowanie rur o długości co najmniej 2,0 m, w celu uzyskania jak największej szczelności poprzez zastosowanie jak najmniejszej ilości połączeń.
 - Należy zastosować system rur i kształtek od jednego producenta pozwalających na przepływ ścieków wykluczający wszelkie osadzanie się osadów na dnie kanału. Rury i kształtki powinny posiadać Aprobata techniczną IBDIM do stosowania w ciągach komunikacyjnych z uwzględnieniem obciążeń dynamicznych i pochodzić od jednego producenta.
 - Wpusty deszczowe wyposażone w zamek, z częścią osadnikową i wpustem ulicznym
 - Wszystkie włazy kanałowe do studni w obrębie terenów nieutwardzonych należy wykonać wg. dokumentacji projektowej dodatkowo wyposażone w zamek,
 - Wszystkie pokrywy włazów kanalizacji sanitarnej muszą posiadać od strony zewnętrznej logo PWiK Dębno (dotyczy włazów na studniach istniejących i projektowanych), a na studniach kanalizacji deszczowej pokrywy włazów z logo Zamawiającego (projekt musi zostać zatwierdzony przez Inspektora i Zamawiającego).
3. W przypadku krawężników układanych na łukach, należy zastosować prefabrykowane krawężniki łukowe o odpowiednim promieniu, wszystkie krawężniki wykonać na ławie betonowej z oporem. Zamawiający preferuje zastosowanie elementów betonowych o nasiąkliwości nie przekraczającej 4% .
4. W wyliczeniu oferty należy uwzględnić warunki płatności, określone w projekcie przyszłej umowy na wykonanie prac załączonej do SWZ, miejsce, termin i okres pory roku, w której będą prowadzone roboty i związany z tym odpowiedni potencjał techniczny, technologiczny i ekonomiczny, jaki będzie niezbędny do wykonania zadania.
5. Zalecane jest od Wykonawców sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia.
6. Materiały i urządzenia wymienione w dokumentacji projektowej należy traktować jako minimalny standard odniesienia – Wykonawca może zastosować inne równorzędne, poza zastrzeżonymi przez Projektanta z uwagi na szczególne przepisy prawa. W przypadku, gdy Wykonawca wystąpi z prośbą o zamianę materiałów bądź urządzeń, które związane będą z koniecznością wykonania zmian projektowych – koszty tych zmian i uzgodnień ponosi Wykonawca. Wszystkie elementy i materiały muszą być bez uszczerbków i ubytków, jednolite strukturalnie i kolorystycznie. Materiał wbudowany, który zostanie poplamiony lub pobrudzony (olejami, zaprawami etc.) w sposób uniemożliwiający jego doczyszczanie, będzie kwalifikował się do wymiany.
7. Materiały zarówno wymienione i nie wymienione w dokumentacji a konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia, Wykonawca będzie każdorazowo uzgadniał z Zamawiającym.
-

-
8. W zestawieniu rzeczowo-finansowym wg załącznika nr 1a, należy podać ceny ryczałtowe za poszczególne pozycje ujęte w zestawieniu. Mają one uwzględniać wszystkie roboty towarzyszące niewymienione w zestawieniu, jak np.: wykopy, podsypki, montaż, zabezpieczenia, odwodnienia, podbudowy, niezbędne regulacje, obróbki etc. - jak i powyższe wymagania.
 9. Ceny wskazane w poszczególnych pozycjach zestawienia rzeczowo – finansowego będą służyły rozliczaniu częściowemu oraz robót zaniechanych, a w przypadku zlecenia robót uzupełniających obejmujących taki sam rodzaj robót – będą cenami odniesienia, natomiast całość rozliczana będzie ryczałtowo.
 10. Materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie wydane przez ITB (lub równoważną instytucję) oraz świadectwo Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie.
 11. Zamawiający oświadcza, że w SWZ przekazał pełny zakres zadania w załączonej posiadanej dokumentacji projektowej ma prawo wglądu do oryginału dokumentacji projektowej znajdującej się w pokoju nr 31 Urzędu Miejskiego w Dębnie. W przypadku chęci wglądu do dokumentacji, prosimy o wcześniejsze ustalenie dnia i godziny, telefonicznie pod nr tel. 095/7603001 wew. 137. W przypadku wątpliwości, co do zakresu robót i odpowiedzialności Wykonawcy prosimy o pisemne zapytanie.

SPECYFIKACJA WYKONANIA TABLICY INFORMUJĄCEJ O POCHODZENIU ŚRODKÓW

Poniżej przedstawiono WZÓR tablicy dla innego zadania z tego samego programu – treść tj. nazwę zadania oraz kwoty należy uzgodnić z Wydziałem PiR Urzędu Miejskiego w Dębnie.



1. **Rozmiar tablicy informacyjnej to 180 cm x 120 cm.**
2. Tablica: Logo i opis wydrukowane na folii monomerycznej zabezpieczonej laminatem UV lub folii II generacji jak do znaków drogowych i umieścić na tablicy informacyjnej na stalowym podkładzie gr. 1,25 mm o zawijanych krawędziach i dwóch rurach stalowych ocynkowanych \varnothing 60 na wysokości 200 cm od dolnej krawędzi tablicy do ziemi i pomalowanych proszkowo w kolorze ustalonym z zamawiającym.
3. Wzoru tablicy nie można modyfikować, nie można też dodawać własnych znaków i informacji, poza zmianą treści we wskazanych polach (nazwa zadania i kwoty dofinansowania). Czcionki, ich rozmiary, kolory i inne szczegóły Tablic należy wykonać zgodnie z:
 - a. ROZPORZĄDZENIEM RADY MINISTRÓW z dnia 7 maja 2021 r. w sprawie określenia działań informacyjnych podejmowanych przez podmioty realizujące zadania finansowane lub dofinansowane z budżetu państwa lub z państwowych funduszy celowych, oraz
 - b. ROZPORZĄDZENIEM RADY MINISTRÓW z dnia 20 grudnia 2021 r. ZMIENIAJĄCYM rozporządzenie w sprawie określenia działań informacyjnych podejmowanych przez podmioty realizujące zadania finansowane lub dofinansowane z budżetu państwa lub z państwowych funduszy celowych.
4. **Jedną Tablicę informacyjną należy umieścić w momencie rozpoczęcia inwestycji, jednak nie później niż dwa tygodnie od podpisania umowy na roboty budowlane. Drugą tablicę - po zakończeniu robót budowlanych należy wymienić na nową. Przed wykonaniem drugiej tablicy Wykonawca zobowiązany jest zweryfikować aktualność informacji.**
5. Tablicę należy wykonać w sposób estetyczny i trwały.
6. Montaż do ziemi poprzez zafundamentowanie.

01.03.04

KANAŁ TECHNOLOGICZNY

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z budową kanału technologicznego kanalizacji kablowej.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna (ST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót jak w pkt. 1.1

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji technicznej dotyczą prowadzenia robót przy budowie kanału technologicznego - kanalizacji teletechnicznej zaprojektowanej dla budowy kabli telekomunikacyjnych związanych z obsługą drogi jak też Operatorów komercyjnych. Roboty przy budowie kanalizacji obejmują:
- wytyczenie trasy; - ułożenie rur kanalizacji w rowach z wszelkimi robotami ziemnymi; - montaż studni kablowych; - montaż pokryw studni kablowych; - montaż zabezpieczeń przed ingerencją osób niepowołanych w studniach kablowych

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej STWiORB są zgodne z zamieszczonymi w normach przedmiotowych oraz ST D-.00.00.00. "Wymagania ogólne".

Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa - zespół podziemnych rur i studni kablowych, służący do układania kabli telekomunikacyjnych.

Ciąg kablowy - ciąg wszelkich konstrukcji osłonowych i wsporczych do układania kabli telekomunikacyjnych

(kanalizacja kablowa, tunele, kanały, pomosty i szyby kablowe, podziemne i nadziemne)

Ciąg kanalizacji kablowej - zespół ułożonych jedna za drugą i połączonych ze sobą pojedynczych rur kanalizacyjnych tworzących kanał do ułożenia w nim kabli telekomunikacyjnych.

Kanalizacja pierwotna - kanalizacja kablowa, do której wciąga się kable telekomunikacyjne lub rury kanalizacji wtórnej.

Rurociąg kablowy - ciąg rur polietylenowych lub innych o nie gorszych właściwościach oraz zasobników złączowych układanych bezpośrednio w ziemi i stanowiących osłonę ochronną dla kabli światłowodowych

Zbliżenie do obiektów uzbrojenia terenowego - bezkolizyjny przebieg linii telekomunikacyjnej w stosunku do urządzeń uzbrojenia terenowego, przy którym możliwy jest jednak szkodliwy wpływ tych urządzeń na linię lub odwrotnie.

Skrzyżowanie z obiektami uzbrojenia terenowego - przebieg linii telekomunikacyjnej, przy którym trasa linii przecina się z trasą lub miejscem posadowienia innych urządzeń uzbrojenia terenowego. Szkodliwy wpływ tych urządzeń na linię telekomunikacyjną lub odwrotnie może być w tym wypadku większy, niż przy zbliżeniu

Odległość podstawowa - najmniejsza dopuszczalna odległość linii telekomunikacyjnej od innych urządzeń uzbrojenia terenowego, zabezpieczająca linię przed szkodliwym oddziaływaniem tych urządzeń bez dodatkowych zabiegów.

Zabezpieczenie specjalne linii telekomunikacyjnej - dodatkowe zabezpieczenie linii telekomunikacyjnej umożliwiające zmniejszenie odległości między linią a innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego do połowy odległości podstawowej.

Zabezpieczenie szczególne linii telekomunikacyjnej - dodatkowe zabezpieczenie linii telekomunikacyjnej umożliwiające zmniejszenie odległości między linią a innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego poniżej połowy, lecz nie mniej niż do 25 % odległości podstawowej.

Studnia kablowa - pomieszczenie podziemne wbudowane w ciągi kanalizacji kablowej, umożliwiające wciąganie, montaż i konserwację kabli lub przynajmniej jedno z tych zadań.

Tablica orientacyjna do oznaczania studni kablowych - tablica do oznaczania miejsca lokalizacji środka pokrywy studni kablowej, umieszczona na istniejących trwałych obiektach w pobliżu studni kablowej na wysokości około 2 m.

Rura kanalizacji kablowej pierwotnej - rura osłonowa z polichlorku winylu (PCW), polipropylenu (PP), polietylenu (PE) lub z innego materiału o nie gorszych właściwościach, a także rura stalowa, stosowana do zestawienia ciągów kanalizacji kablowej.

Rura cienkościenna (kanalizacji pierwotnej) - rura z tworzywa termoplastycznego o grubości ścianki od 3 do 5 mm, przeznaczona do budowy ciągów kanalizacyjnych w miejscach o mniejszym zagrożeniu uszkodzeniami mechanicznymi.

Rura grubościenna (kanalizacji pierwotnej) - rura z tworzywa termoplastycznego o grubości ścianki nie mniejszej niż 5 mm, przeznaczona do budowy ciągów kanalizacyjnych w miejscach szczególnie obciążonych, np. pod jezdniami ulic, placami, torowiskami itp.

Rura przepustowa - rura grubościenna z tworzywa termoplastycznego, rura stalowa lub z innego materiału o nie gorszych właściwościach, przeznaczona do budowy przepustów dla kabli lub rurociągów kablowych w miejscach skrzyżowań z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego.

Rura kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego (RHDPE) - rura z polietylenu o dużej gęstości, służąca do budowy kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych, a także części kanalizacji rozdzielczej.

RHDPE rowkowa - rura HDPE z rowkami wzdłużnymi wewnątrz, o głębokości około 1 mm.

RHDPE z warstwą poślizgową - rura HDPE pokryta wewnątrz warstwą materiału stałego o małym współczynniku tarcia.

Złączka rurowa - element osprzętu służący do połączenia rur polietylenowych lub innych, z których budowana jest kanalizacja pierwotna, wtórna lub rurociąg kablowy.

Uszczelki końców rur - zespół elementów służących do uszczelnienia rur kanalizacji kablowej wraz z ułożonymi w nich kablami lub rurami polietylenowymi, rur kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych wraz z ułożonymi w nich kablami, a także do uszczelnienia wszystkich rodzajów rur pustych.

Przywieszka identyfikacyjna - element mocowany do kabla lub rury kanalizacji wtórnej pozwalający na ich identyfikację na podstawie oględzin.

Pozostałe określenia - wg PN/T-01001, PN/T-01002, PN/T-01003 oraz norm związanych.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

Materiały do budowy kablowych linii telekomunikacyjnych nabywane są przez Wykonawcę u wytwórców. Każdy materiał musi mieć atest wytwórcy, stwierdzający zgodność jego wykonania z odpowiednimi normami.

2.2. Materiały do wykonania robót

2.2.1. Zgodność materiałów z dokumentacją projektową i aprobatą techniczną

Materiały do wykonania robót powinny być zgodne z ustaleniami dokumentacji projektowej lub ST oraz z aprobatą techniczną IBDiM.

2.2.2. Rodzaje materiałów

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu przepustu są:

- Studnie kablowe SKR1, rury polietylenowe PE oraz elementy łączące rury, jak złączki, paski zaciskowe lub śruby, odpowiadające wymaganiom aprobaty technicznej,
- materiał, stanowiący fundament pod rury i do zasyпки kanału technologicznego, zgodny z dokumentacją projektową, np. mieszanka kruszywa naturalnego (pospółka) odpowiadająca wymaganiom PN-EN 13242:2004 [7], o uziarnieniu 0+20 mm lub 0+31,5 mm,
- ew. ława betonowa pod studnie kablowe, zgodna z dokumentacją projektową, np. z betonu C 20/25 (B25) wg PN-EN 206-1:2003 [8],

2.2.3. Składowanie materiałów

Studnie kablowe SKR1, rury polietylenowe oraz złączki i paski zaciskowe należy przechowywać tak, aby nie uległy mechanicznemu uszkodzeniu.

Podłoże, na którym składowane są rury, musi być równe, umożliwiające spoczywanie rury na karbach na całej długości rury. Rury można składować warstwowo do wysokości max 3,2 m. Rury układane swobodnie zaleca się układać warstwami prostopadłymi względem siebie. Układanie można wykonywać z podpórkami drewnianymi lub metalowymi zapobiegającymi przemieszczaniu rur. Kształt podpórek musi być taki, aby nie występował zbyt duży nacisk na sąsiednie warstwy rur, mogący spowodować ich uszkodzenie. Okres składowania na wolnym powietrzu nie powinien przekraczać 2 lat.

Składowanie innych materiałów powinno odpowiadać wymaganiom norm i ST wymienionych w punkcie 2.2.2.

2.3. Wymagania dla materiałów

Wymagania dla kationowej emulsji asfaltowej podano w EmA-94 [5]. Wymagania dla asfaltów drogowych podano w PN-C-96170 [2].

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

3.2. Sprzęt stosowany do wykonania robót

Przy wykonywaniu robót Wykonawca w zależności od potrzeb, powinien wykazać się możliwością korzystania ze sprzętu dostosowanego do przyjętej metody robót, jak np.:

- koparką chwytakową na podwoziu gąsienicowym o pojemności łyżki 0,4 m³,
- ubijakiem spalinowym, płytą wibracyjną, walcem lub innym sprzętem zagęszczającym,
- sprzętem transportowym,
- sprzętem do rozładunku rur, jak lekkim sprzętem dźwigowym, wózkami widłowymi (rozładunek może też być wykonywany ręcznie).

Sprzęt powinien odpowiadać wymaganiom określonym w dokumentacji projektowej, ST, instrukcjach producentów lub propozycji Wykonawcy i powinien być zaakceptowany przez Inżyniera.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

4.2. Transport materiałów

Materiały sypkie i drobne przedmioty można przewozić dowolnymi środkami transportu, w warunkach zabezpieczających je przed zanieczyszczeniem, zmieszaniem z innymi materiałami i nadmiernym zawilgoceniem. Studnie kablowe oraz rury należy ułożyć równomiernie na całej powierzchni ładunkowej obok siebie i zabezpieczyć przed możliwością przesuwania się podczas transportu. Nie należy dopuścić, aby więcej niż 1 m rury wystawało poza obrys środka transportowego.

Mieszankę betonową można przewozić mieszalnikami samochodowymi, z czasem transportu nie dłuższym niż 90 min przy temperaturze otoczenia +15°C, 70 min przy +20°C i 30 min przy +30°C.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

Budowę kanalizacji teletechnicznej należy wykonywać przed przystąpieniem do robót drogowych.

W miejscach zbliżeń i skrzyżowań projektowanej kanalizacji do istniejących i projektowanych sieci podziemnego uzbrojenia terenu należy zachować normatywne odległości określone normą ZN-96/TP S.A. – 004 Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego.

Odległości podstawowe dla zbliżeń wynoszą:

- od wodociągu magistralnego 1,0 m
- od wodociągu rozdzielczego 0,5 m
- od ciepłociągu parowego 2,0 m - od ciepłociągu wodnego 1,0 m

W miejscach zbliżenia kanalizacji kablowej do gazociągów o nadciśnieniu do 400 kPa powinny być zachowane następujące odległości podstawowe pomiędzy nimi:

-1,5 m dla kanalizacji kablowej mającej połączenia z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt, -1,0 m dla kanalizacji kablowej nie mającej połączenia z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt.

- 0,5 m dla kanalizacji kablowej szczelnej nie mającej połączenia z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt lub uszczelnionej w sposób uniemożliwiający wnikanie przez nią gazu do pomieszczeń.

W razie skrzyżowania kanalizacji kablowej z rurociągami i urządzeniami do przesyłania płynów lub gazów najmniejsze dopuszczalne odległości między nimi powinny wynosić :

- od wodociągu magistralnego 0,25 m
- od wodociągu rozdzielczego 0,15 m - od obudowy ciepłociągu 0,50 m
- skrzyżowania kanalizacji kablowej mającej połączenie z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt należy wykonywać, stosując na gazociągach rury ochronne. Odległość pionowa zewnętrznej ścianki rury ochronnej od kanalizacji kablowej powinna wynosić co najmniej 0,15 m.

5.2. Roboty ziemne

5.2.1. Trasa kanalizacji.

Trasa projektowanych odcinków kanalizacji powinna być wytyczona przez służbę geodezyjną na podstawie planszy zbiorczej kolizji uzgodnionej na naradzie kordynacyjnej korzystając z domiarów zamieszczonych w Dokumentacji Projektowej.

5.2.2. Głębokości wykopów.

Głębokość wykopu dla kanalizacji przy jednej warstwie układanych rur powinna wynosić 0,80 m

5.2.3. Szerokość wykopów.

Szerokość wykopów dla ułożenia rur kanalizacji teletechnicznej powinna wynosić 0,30 m.

5.2.4. Wyrównanie i wzmocnienie dna wykopu.

Przed ułożeniem rur dno wykopu powinno być wyrównane a w gruntach mało spoistych jak: torfy, suchy piasek lub w gruntach przesyconych wodą na dno wykopu należy ułożyć ławę o grubości, co najmniej 10 cm z warstwy kamieni, tłucznia i piasku z zalaniem zaprawą cementową. Dno wykopu w gruntach od III do IV kategorii, powinno być wysypane warstwą piasku lub przesianej ziemi o grubości warstwy nie mniejszej niż 5 cm.

5.3 Budowa ciągów kanalizacji

5.3.1. Głębokość ułożenia kanalizacji.

Głębokość ułożenia kanalizacji powinna być taka, aby najmniejsze pokrycie liczone od poziomu terenu do górnej powierzchni kanalizacji wynosiła 0,70 m. Przy przejściach pod drogami odległość kanalizacji od nawierzchni drogowej powinna być nie mniejsza niż 1,20 m.

5.3.2. Prostolinijność przebiegu.

Kanalizacja na odcinkach między sąsiednimi studniami kablowymi powinna przebiegać po linii prostej. W przypadkach omińnięcia przeszkód ciągi kanalizacji z rur PE mogą być wygięte tak, aby promień wygięcia nie był mniejszy niż 25 m.

5.3.3. Spadek kanalizacji.

W terenie poziomym kanalizacja powinna być budowana ze spadkiem od 1 do 3‰ w kierunku jednej studni. W terenie pochyłym kanalizację należy usytuować zgodnie z naturalnym ukształtowaniem terenu, z zachowaniem zasady spadku na poszczególnych odcinkach w kierunku jednej studni.

5.3.4. Układanie i łączenie rur.

Rury należy łączyć kielichowo na zimno za pomocą kleju agresywnego. Końce wszystkich rur przed ich łączeniem powinny być oczyszczone, a połączone rury powinny zachować współosiowość. Odległości między poszczególnymi rurami w warstwie nie powinny być mniejsze od 2 cm, a między warstwami od 3 cm. Na przygotowane dno wykopu, należy układać rury warstwami na przekładkach dystansowych, zasypując je piaskiem lub przesianą ziemią. Ziemia powinna być wyrównywana i lekko ubijana dla wypełnienia szczelin między rurami. Wszystkie rury PE powinny być skierowane kielichami w tę samą stronę, przy czym otwór kielicha powinien być skierowany w przeciwnym kierunku do spadku dna rowu. STatnią warstwę rur należy zasypać piaskiem do grubości przykrycia nie mniejszej niż 25 cm. Następnie należy zasypywać wykop ziemią ubijając ją warstwami, co 20 cm do uzyskania współczynnika zagęszczenia gruntu min 0,97.

5.3.5. Wprowadzanie kanalizacji do studni.

Łączenie rur PE na połączeniu z studnią kablową HDPE wykonywać w sposób zapewniający szczelność połączenia.

5.4 Skrzyżowania kanalizacji z drogami

Na skrzyżowaniach z drogami kanalizacja powinna być układana prostopadle do osi jezdni z dopuszczalną tolerancją 15°. Przy wykonywaniu skrzyżowania metodą odkrywkową należy początkowo wykonać wykop i ułożyć rury na połowie jezdni, tak, aby ruch kołowy mógł się odbywać bez przeszkód.

Prace na drugiej połowie jezdni można rozpocząć po zasypaniu wykopu i doprowadzeniu jej do stanu pierwotnego. Wykop powinien być ze wszystkich stron zabezpieczony zastawami i tarczami STRzegawczymi, a w nocy migającymi lampami STRzegawczymi. Projekt techniczny związany z niniejszą specyfikacją techniczną przewiduje wykonanie przepustów telekomunikacyjnych pod wszystkimi drogami utwardzonymi metodą przewiertu.

5.5 Montaż studni kablowych

Studnie kablowe powinny być wykonane z elementów prefabrykowanych i montowane zgodnie z wymaganiami producenta. Pokrywą wjazdu należy ustawić w taki sposób, aby jej górna płaszczyzna leżała w płaszczyźnie terenu, chodnika lub pobocza drogi.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

Ogólne zasady kontroli jakości Robót podano w ST D-.00.00.00. "Wymagania ogólne". Celem kontroli jest stwierdzenie osiągnięcia założonej jakości wykonywanych robót Wykonawca ma obowiązek wykonania pełnego zakresu badań na budowie w celu wykazania Inżynierowi zgodności dostarczonych materiałów i realizowanych robót z Dokumentacją Projektową i ST. Przed przystąpieniem do badania, Wykonawca powinien powiadomić Inżyniera o rodzaju i terminie badania. Po wykonaniu badania, Wykonawca przedstawia na piśmie wyniki badań do akceptacji Inżyniera. Wykonawca powiadamia pisemnie Inżyniera o zakończeniu każdej roboty zanikającej, którą może kontynuować dopiero po pisemnej akceptacji odbioru przez Inżyniera. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien uzyskać od producentów zaświadczenie o jakości lub atesty stosowanych materiałów.

6.2. Badania przed przystąpieniem do robót

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien:

- uzyskać wymagane dokumenty, dopuszczające wyroby budowlane do obrotu i powszechnego stosowania (aprobaty techniczne, certyfikaty zgodności, deklaracje zgodności, ew. badania materiałów wykonane przez dostawców itp.),
- ew. wykonać własne badania właściwości materiałów przeznaczonych do wykonania robót, określone w pkt 2, – sprawdzić cechy zewnętrzne gotowych materiałów z tworzyw i prefabrykowanych.

Wszystkie dokumenty oraz wyniki badań Wykonawca przedstawia Inżynierowi do akceptacji.

6.3. Sprawdzanie materiałów

Sprawdzanie materiałów użytych do budowy kanalizacji polega na stwierdzeniu ich zgodności z wymaganiami norm lub innych dokumentów stwierdzających zgodność użytych materiałów z wymaganiami Dokumentacji Projektowej lub uzgodnionych warunków technicznych.

6.4. Sprawdzanie tras kanalizacji

Sprawdzenie tras kanalizacji należy wykonać taśmą mierniczą przez wykonanie domiarów do stałych punktów terenowych i porównanie wyników z Dokumentacją Geodezyjną. Należy również sprawdzić stan uporządkowania terenu wzdłuż ciągów kanalizacyjnych i w miejscach studzien kablowych, oraz wyniki

pomiarów zagęszczenia gruntu, wykonane przez wyspecjalizowane laboratorium. Kontrola jakości wykonania kanalizacji teletechnicznej polega na sprawdzeniu: – prawidłowości wykonania ciągów kanalizacji i studni kablowych. – prawidłowości przebudowy ram włączników studni kablowych polegającej na sprawdzeniu wymagań normy ZN-96/TPSA-023

6.5. Sprawdzanie prawidłowości wykonania ciągów kanalizacji

W czasie wykonania ciągów kanalizacji sprawdzeniu podlegają: - wykopy pod rury – ich wymiary, - głębokość ułożenia rur, - prostolinijność przebiegu, - sposób zestawienia i łączenia rur, - wykonanie skrzyżowania z drogami, - wykonanie skrzyżowania z urządzeniami podziemnymi. - sprawdzenie drożności kanalizacji wykonane za pomocą przyrządu kalibrującego o długości 2m. Pomiary należy wykonywać za pomocą taśmy mierniczej i przez oględziny.

6.5 Sprawdzanie prawidłowości wykonania studni kablowych

Studnie prefabrykowane powinny posiadać atest stwierdzający wykonanie zgodne z PN-88/B-06250. Po wbudowaniu ich w ciągi kanalizacyjne sprawdzeniu podlega: - lokalizacja, - prawidłowość montażu i ustawienia, - wysokość osadzenia ram. Pomiar należy wykonać za pomocą taśmy mierniczej i przez oględziny.

6.6 Ocena wyników badań

Przedstawioną do odbioru kanalizację kablową, kable należy uznać za wykonaną zgodnie z wymaganiami normy, jeżeli sprawdzenia i pomiary podane w rozdziale 6 SST dały dodatni wynik. Elementy które w wyniku przeprowadzonych badań otrzymały ocenę ujemną, powinny być wymienione lub poprawione i ponownie zgłoszone do odbioru

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

Obmiaru robót dokonać należy w oparciu o Dokumentację Projektową i ewentualnie dodatkowe ustalenia wynikłe w czasie budowy, akceptowane przez Inżyniera.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest:

- dla kanalizacji kablowej - m,
- dla studni kablowej – szt.,

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1 Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg pkt 6 dały wyniki pozytywne.

8.2 Sposób odbioru robót

Przy przekazywaniu kanalizacji teletechnicznej Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu następujące dokumenty: – aktualną dokumentację powykonawczą, – geodezyjną dokumentację powykonawczą, – protokoły odbioru robót zanikających,

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena 1 m budowy kanalizacji technologicznej obejmuje:

- wytyczenie i prace pomiarowe, - roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- zakup i transport materiałów,
- wykonanie wykopów,
- przygotowanie, dostarczenie i zmontowanie elementów kanalizacji,
- - wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej przebiegu kanalizacji kablowej,
- Zasypanie i zagęszczenie wykopu do osiągnięcia zagęszczenia $I_s=0,97$
- Uporządkowanie robót.

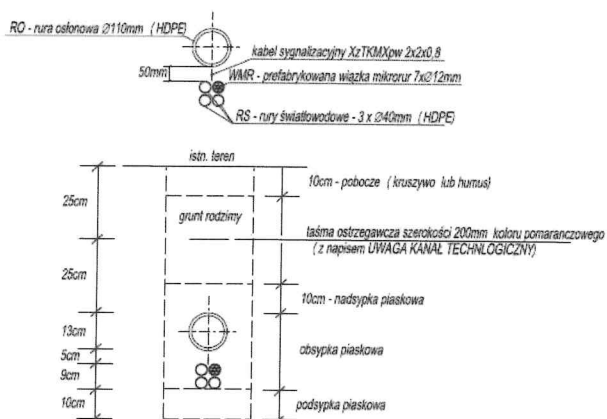
Cena 1 szt. budowy studni kablowej obejmuje:

- wytyczenie i prace pomiarowe, - roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- zakup i transport materiałów,
- wykonanie wykopów,
- przygotowanie, dostarczenie i zmontowanie studni kablowej,
- wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej przebiegu kanalizacji kablowej,
- Zasypanie i zagęszczenie wykopu do osiągnięcia zagęszczenia $I_s=0,97$
- Uporządkowanie robót.

KANAŁ TECHNOLOGICZNY:

Wykonawca zobowiązany będzie na całej długości budowanej drogi objętej przedmiotem zamówienia: zaprojektować, uzgodnić z zarządcą drogi, a następnie wykonać kanały technologiczne umożliwiające w przyszłości umieszczenie w nich sieci elektroenergetycznych lub sieci światłowodowych. Kanały technologiczne składać się mają z kanałów ulicznych KTu1 i kanałów przepustowych, studzienka min. co 50 mb.

KANAŁ TECHNOLOGICZNY ULICZNY - KTu1
SKALA 1:10



KANAŁ TECHNOLOGICZNY ULICZNY - KTp1
SKALA 1:10

