

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

„Budowa linii oświetleniowych w Gminie Dębno 2020”

Kody CPV:

45111200-0 „Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne”

45232200-4 „Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych”

45316110-9 „Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego”

34928510-6 „Uliczne słupy oświetleniowe”

Zadanie inwestycyjne realizowane zgodnie z ustawą z dnia 29.01.2004r.
Prawo zamówień publicznych

Lokalizacja:

Dębno: część ul. Bursztynowej i ul. Perłowej
Oborzany dz. nr 306/1 i 260/1
Warnice dz. nr 601
Barnówko dz. nr 42/4
Dargomyśl dz. nr 553
Dolsk: Turze dz. nr 23
Różańsko: Juncewo dz. nr 344
Dębno, dz. nr 329/9 obr. 4, przy ul. Promenady
Pamięci

Zamawiający:

Gmina Dębno

Siedziba:

Urząd Miejski w Dębnie
ul. Piłsudskiego 5
74-400 Dębno
woj. Zachodniopomorskie

Dębno, dnia 23.06.2020 r.

ZAWARTOŚĆ SIWZ:

	Ilość stron:
Strona tytułowa	1
Spis treści	1
Siwz – postanowienia ogólne	11
Projekt przyszłej umowy na wykonanie prac	14
Załącznik nr 1 – Formularz oferty	2
Załącznik nr 1a – Zestawienie rzeczowo-finansowe	2
Załącznik nr 2a – Oświadczenie o spełnianiu warunków	1
Załącznik nr 2b – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia	1
Załącznik nr 3 – Klauzula informacyjna z art. 13 RODO	1
Załącznik nr 4 – Wytyczne do wyceny oferty	3
Dokumentacja projektowa (Projekty budowlane + STWiOR):	2
1) PB Budowa Elektroenergetycznej linii oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej przy ul. Bursztynowej i ul. Perłowej w Dębnie na działkach: nr 43/1, 42/9, 42/7, obręb 5;	17
2) PB Budowa Elektroenergetycznej linii oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej w Oborzanach na dz. nr 306;	17
3) PB Budowa Elektroenergetycznej linii oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi powiatowej w Oborzanach na dz. nr 260/1,	20
4) PB Budowa Elektroenergetycznej linii oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej w Warnicach na dz. nr 601;	17
5) PB Przebudowa drogi gminnej w związku z budową solarnego oświetlenia drogowego w Barnówku na dz. nr 42/4;	11
6) PB Budowa Elektroenergetycznej linii oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej w Dargomyślu na dz. nr 553;	18
7) PB Budowa Elektroenergetycznej linii oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej w m. Turze na dz. nr 23, obręb Dolsk;	18
8) PB Budowa Elektroenergetycznej linii oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej w m. Junczewo na dz. nr 344, obręb Różańsko;	19
9) PB Elektroenergetyczna linia oświetlenia terenu rekreacyjnego w Dębnie przy ul. Promenada Pamięci na dz. nr 329/9 obr.4;	24

RAZEM: stron 200

SIWZ – POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. ZAMAWIAJĄCY.

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

<http://www.bip.debno.com.pl/>

tel. 957603001 do 4

e-mail: inwestycje@debno.pl

Odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania - Wydział Realizacji Inwestycji.

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.

2.1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej mniejszej od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity D2019 poz.1843 ze zmianami), zwanej dalej „pzp”.

2.2. Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego – art.10 ust.1 oraz art.39-46 pzp.

2.3. Zamawiający informuje, że zadanie jest realizowane ze środków własnych.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

3.1. Przedmiotem zamówienia jest

- 1) **Linii oświetleniowej na ul. Bursztynowa – Perłowa w Dębnie** – w drodze gminnej na działkach: nr 43/1, 42/9, 42/7, obręb 5; składającej się z dwóch linii oświetleniowych zawierających:
 - 5 lamp ulicznych na długości ok. 165 mb,
 - 3 lampy uliczne na długości ok. 115 mb
 - szafka oświetleniowa wraz z linią zalicznikową;
- 2) **Linii oświetleniowej w Oborzanach** – w drodze gminnej (przy boisku) na dz. nr 306; składającej się z dwóch linii oświetleniowych o długościach ok. 41mb i 309 mb, zawierających łącznie 9 lamp ulicznych i szafkę oświetleniową wraz z linią zalicznikową;
- 3) **Linii oświetleniowej w Oborzanach** – w drodze powiatowej na dz. nr 260/1, składającej się z linii oświetleniowej o długości ok. 114 mb, zawierającej 3 lampy uliczne i szafkę oświetleniową wraz z linią zalicznikową;
- 4) **Linii oświetleniowej w Warnicach** – w drodze gminnej na dz. nr 601; składającej się z linii oświetleniowej o długości ok. 117 mb, zawierającej 4 lampy uliczne i szafkę oświetleniową wraz z linią zalicznikową;
- 5) **Oświetlenie uliczne w Barnówku** – w drodze gminnej na dz. nr 42/4; składającej z dwóch kompletów lamp solarnych oświetlenia drogowego, każdy zawierający słup oświetleniowy 6m wraz z konstrukcją, moduł fotowoltaiczny 2x280Wp, oprawę drogową LED 20-50W, akumulator żelowy 200Ah.;
- 6) **Oświetlenie uliczne w Dargomyślu** – w drodze gminnej na dz. nr 553; składające się z linii kablowej o długości ok. 58 mb, zawierających 1 lampę uliczną i szafkę oświetleniową wraz z linią zalicznikową;
- 7) **Oświetlenie uliczne w Dolsk - Turze** – w drodze gminnej na dz. nr 23; składającej się z linii kablowej o długości ok. 28 mb, zawierających 1 lampę uliczną i szafkę oświetleniową wraz z linią zalicznikową;
- 8) **Oświetlenie uliczne w Różańsko – Juncowo** – w drodze gminnej na dz. nr 344; składającej się z linii kablowej o długości ok. 30 mb, zawierających łącznie 1 lampę uliczną i szafkę oświetleniową wraz z linią zalicznikową;
- 9) **Oświetlenie uliczne w Dębnie na terenie rekreacyjnym przy ul. Promenada Pamięci** – nieruchomość gminna na dz. nr 329/9 obr.4; składające się z linii kablowej o długości ok. 31 mb, zawierające słup oświetleniowy z wysięgnikiem trójramiennym i oprawami oświetleniowymi, z podłączeniem do istniejącego słupa;

w zakresie umożliwiającym zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego użytkowanie niniejszych obiektów. Zamawiający informuje, że pozycje od 1) do 8) będą wykonywane na podstawie zgłoszeń

niewymagających decyzji pozwolenia na budowę, natomiast pozycja 9) na podstawie decyzji pozwolenia na budowę.

3.2. W ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać:

- roboty ziemne,
- montaż linii kablowych wraz z właściwym zabezpieczeniem,
- montaż kompletnych słupów oświetleniowych wraz z oprawami i wysięgnikami,
- montaż kompletnych szafek oświetleniowych
- włączenia odpowiednio w projektowane szafki bądź w istniejące słupy oświetleniowe,
- przepusty w rurze osłonowej do kabli, przeciski pod nawierzchnią utwardzoną.
- odtworzenie istniejącej nawierzchni.

3.3. Szczegółowy zakres robót do wykonania określony jest w dołączonej do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia (zwanej dalej „siwz”), dokumentacji projektowej, a także w *Wytycznych do wyceny wg załącznika nr 4*.

3.4. Podstawą wykonania przedmiotu zamówienia są:

- niniejsza siwz,
- dokumentacja projektowa wg spisu zawartości
- przepisy prawa,
- obowiązujące normy.

3.4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.

3.5. Zamawiający przewiduje zamówienia polegające na powtórzeniu podobnych robót budowlanych tj. polegających na budowie **oświetlenia drogowego** linii kablowej z lampami ulicznymi wraz z szafką oświetleniową i złączem kablowo – pomiarowym, a także dostawienie lampy solarnej oświetlenia drogowego wraz z konstrukcją, modułem fotowoltaicznym oprawa drogowa, akumulatorem żelowym.

3.6. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

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 tj. roboty związane z robotami montażowymi i instalacyjnymi instalacji elektrycznej.

3.9. Zamawiający określa wymagania zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia zgodnie § 16 *Projektu umowy*.

4. WYMAGANY TERMIN REALIZACJI I OKRES RĘKOJMI.

4.1. Termin wykonania i zakończenia przedmiotu umowy:

- rozpoczęcie – od daty podpisania umowy,
- zakończenie – 5 m-cy od dnia wprowadzenia na budowę, zwany dalej *terminem umownym*.

4.2. Za termin zakończenia przedmiotu umowy uważa się datę wskazaną w protokole odbioru końcowego, o którym mowa w § 11 umowy.

4.3. Okres rękojmi – równy okresowi gwarancji od dnia protokolarnego i bezusterkowego odbioru robót – **kryterium oceny ofert**.

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

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

5.1. Warunki udziału w postępowaniu oraz dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków:

1) Sytuacja ekonomiczna lub finansowa wykonawcy (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez wykonawców w ramach konsorcjum oceniana będzie ich łączna sytuacja ekonomiczna i finansowa):

1a) Wykonawca znajduje się w odpowiedniej sytuacji finansowej tj. posiada zdolność kredytową lub środki finansowe w wysokości nie mniejszej niż **140.000,- zł**.

Dokumentem potwierdzającym spełnienie warunku będzie oświadczenie wg załącznika nr 2a do siwz.

2) Wykonawca posiada zdolność techniczną lub zawodową tj.

2a) w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył:

– co najmniej **następujące roboty budowlane:**

- co najmniej dwie budowy lub rozbudowy linii oświetlenia drogowego drogi publicznej liczące łącznie min. 10 lamp,
- montaż przynajmniej 1 lampy solarnej oświetlenia drogowego z modułem fotowoltaicznym i akumulatorem żelowym.

Dokumentem potwierdzającym spełnienie warunku jest oświadczenie wg zał. nr 2a do siwz, że spełnia w/w wymagane doświadczenie.

2b) sprzęt: Wykonawca posiada lub będzie dysponować odpowiednim sprzętem umożliwiającymi należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.

Dokumentem potwierdzającym spełnienie warunku jest oświadczenie wg zał. nr 2a do siwz.

2c) posiada odpowiedni potencjał kadrowy tj. brygady, składające się z doświadczonych: monterów w ilości zapewniającej należyte wykonanie przedmiotu umowy w terminie umownym.

Dokumentem potwierdzającym spełnienie warunku jest oświadczenie wg zał. nr 2a do siwz.

2d) wykształcenie i kwalifikacja zawodowa: osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia do obsługi maszyn i sprzętu oraz posiadają niezbędne kwalifikacje do wykonywania prac związanych z przedmiotem zamówienia.

Dokumentem potwierdzającym spełnienie warunku jest oświadczenie wg zał. nr 2a do siwz.

2e) osoba do nadzoru: wykonawca dysponuje lub będzie dysponować osobą odpowiedzialną za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z odpowiednimi kwalifikacjami zawodowymi tj;

- Osobą, która będzie pełniła funkcję **kierownika budowy** posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami **w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** w zakresie odpowiadającym przedmiotowej inwestycji wraz z aktualnym wpisem do Izby Samorządu Zawodowego.

Dokumentem potwierdzającym spełnienie warunku jest oświadczenie wg zał. nr 2a do siwz.

5.2. Podstawy wykluczenia oraz dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia:

Zamawiający wykluczy wykonawcę w przypadku określonym w art.24 ust.1 pzp. Ponadto zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust.5 pzp. Dokumentem na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia jest **oświadczenie wg załącznika nr 2b do siwz.**

- 5.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców **oświadczenie wg załącznika nr 2a do siwz** składa każdy z wykonawców w takim zakresie, w jakim spełnia poszczególne warunki, natomiast **oświadczenie wg załącznika nr 2b do siwz** każdy z wykonawców składa odrębnie wykazując brak podstaw wykluczenia z postępowania w pełnym zakresie.
- 5.4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w **oświadczeniu wg załącznika nr 2a i 2b do siwz**.
- 5.5. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, wymienionych w ust.5.1 niniejszej siwz polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a pzp, przedstawia w tym celu:
- 1) **zobowiązanie** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia oraz
- 5.6. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.
Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 5.7. Nie spełnienie przez wykonawcę warunków uczestniczenia w postępowaniu skutkować będzie zatrzymaniem wadium (patrz ust.8 pkt 8.4.).
- 5.8. **Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji z sesji otwarcia ofert, przekazuje zamawiającemu oświadczenie** o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art.24 ust. 1 pkt 23 pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia (jeżeli takie powiązania istnieją).
- 5.9. Ocena spełnienia w/w warunków nastąpi na podstawie weryfikacji treści złożonych przez wykonawcę dokumentów.

6. PRZYGOTOWANIE OFERTY.

- 6.1. Oświadczenia i dokumenty składające się na ofertę przetargową:
- 1) Spis treści z podaniem nr stron dokumentów.
 - 2) Dowód wniesienia wadium.
 - 3) Pełnomocnictwo do reprezentowania w niniejszym postępowaniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) – jeżeli dotyczy.
 - 4) Formularz oferty wg **załącznika nr 1**.
 - 5) Zestawienie rzeczowo-finansowe wg **załącznika nr 1a**
 - 6) Oświadczenie wg **załącznika nr 2a i 2b**.
- 6.2. **Dopuszcza się dwie postaci złożenia oferty:**
- w postaci pisemnej,
 - w postaci elektronicznej – forma preferowana przez Zamawiającego.
- 6.2.1. **Sposób złożenia oferty w postaci pisemnej:**
- 1) Wypełnione formularze oraz inne dokumenty sporządzone przez wykonawcę należy złożyć w formie oryginału, opieczetowane i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy, zgodnie z wymaganiami ustawowymi, a kiedy ofertę składa kilka podmiotów wspólnie, opieczetowane i podpisane przez ustanowionego pełnomocnika;

- 2) Wykonawca zaznacza w **załączniku nr 1** strony zastrzeżone jako poufne (tylko do wiadomości zamawiającego) w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust.4 pzp;
- 3) Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy w niniejszym postępowaniu należy złożyć w formie oryginału lub kopii potwierdzonej notarialnie;
- 4) Zobowiązanie innego podmiotu, na zasobach którego polega Wykonawca, do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (jeżeli dotyczy), podpisuje osoba uprawniona do reprezentowania tego podmiotu;
- 5) Kserokopię dowodu wniesienia wadium, potwierdzoną przez wykonawcę za zgodność z oryginałem, należy dołączyć trwale do oferty przetargowej natomiast oryginał wniesiony jak w ust.8 pkt 8.1. ppkt 2-5 należy dołączyć do oferty w sposób umożliwiający dokonanie odłączenia i zwrotu oryginału bez uszkodzenia oferty.

6.2.2. Sposób złożenia oferty w postaci elektronicznej:

- 1) Dokumenty-pliki muszą być podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu (dalej „podpis kwalifikowany”);
 - 2) 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;
 - 3) Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy w niniejszym postępowaniu należy złożyć w formie dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii poświadczonej notarialnie podpisem kwalifikowanym;
 - 4) Zobowiązanie innego podmiotu, na zasobach którego polega Wykonawca, do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (jeżeli dotyczy), musi być podpisane podpisem kwalifikowanym przed osobę uprawnioną do reprezentowania tego podmiotu;
 - 5) Wadium wniesione jak w ust.8 pkt 8.1. ppkt 2-5 składa się w oryginale w formie / postaci plików elektronicznych podpisanych przez wystawiającego podpisem kwalifikowanym. Plik dokument przelewu dołączony do oferty nie wymaga podpisania.
 - 6) Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
- 6.3. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski – w przypadku oferty w postaci elektronicznej w postaci plików elektronicznych podpisanych podpisem kwalifikowanym.
- 6.4. Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane.
- 6.5. Wszelkie poprawki muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
- 6.6. Wszystkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca, niezależnie od wyniku postępowania przetargowego.

7. KOMUNIKACJA.

- 7.1. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z wykonawcami jest:
 - w zakresie przedmiotu zamówienia: Barbara Remberger,
 - w zakresie procedury przetargowej: Agnieszka Ludynia.
- 7.2. W celu skrócenia udzielania odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy zakupowej: **platformazakupowa.pl/pn/um_debno** (dalej „platforma”) i formularza „**Wyślij wiadomość**” znajdującego się na stronie danego postępowania.

- 7.3. **Za datę przekazania** (wpływu) 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, lub w przypadku formy pisemnej – data wpływu do siedziby Zamawiającego.
- 7.4. Każdorazowo do komunikacji dopuszcza się formę pisemną składaną przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego.
- 7.5. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, 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 formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy do konkretnego wykonawcy.
- 7.6. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (D.U. 2017 poz. 1320 ze zmianami), określa niezbędne **wymagania sprzętowo – aplikacyjne umożliwiające pracę na platformie**, tj.:
- 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.
- 7.7. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- a) akceptuje warunki korzystania z <https://platformazakupowa.pl/> określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej pod linkiem <https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNwt4q4sIS4t76lZVKPbkyD/view> (preferowany podpis PADES).
- 7.8. Zamawiający informuje, że **instrukcje korzystania z Platformy** dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
- 7.9. **Format danych** (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych) zalecany przez zamawiającego:
- dla oferty, wszystkich pozostałych dokumentów elektronicznych i elektronicznych kopii dokumentów – zamawiający preferuje następujące formaty przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, wykonawca może przygotować ofertę również w dowolnym formacie określonym w katalogu formatów wskazanych w załączniku nr 2 do ww. rozporządzenia, z tym, że format **.pdf** – zapewnia największą integralność danych w pliku.
 - do kompresji dokumentów elektronicznych: **.zip, .7z, .gzip, .tar, .gz**

– preferowany podpis PADES.

- 7.10. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści siwz. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, jeżeli wnioski wpłynęły do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert oraz jeżeli nie będzie dotyczył już udzielonych wyjaśnień. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpłynie na bieg terminu składania wniosków.
- 7.11. Treść pytań wraz z wyjaśnieniami, bez ujawniania źródła zapytania, zamawiający zamieści na platformie w zakładce POSTĘPOWANIA: *Budowa linii oświetleniowych w Gminie Dębno 2020*. Przejście na platformę odbywa się przez stronę www.bip.debno.com.pl → informacje → PLATFORMA ZAKUPOWA → platformazakupowa.pl/pn/um_debno → POSTĘPOWANIA.

8. WADIUM.

- 8.1. Warunkiem udziału w postępowaniu przetargowym jest wniesienie wadium w wysokości **2 000,00 zł.** (słownie: **dwa tysiące 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 - w terminie i miejscu jak w ust.10 pkt.10.1. ppkt 1.
 - 3) Poręczenia bankowego lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym, mającego ważność jak w ppkt 2 - w terminie i miejscu jak w ust.10 pkt.10.1. ppkt 1.
 - 4) Gwarancji ubezpieczeniowej mającej ważność jak w ppkt.2 - w terminie i miejscu jak w ust.10 pkt.10.1. ppkt 1.
 - 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 - w terminie i miejscu jak w ust.10 pkt.10.1. ppkt 1.
- 8.1. Dokumenty wymienione w ust.8 pkt 8.1. ppkt 2-5 muszą być złożone w oryginale jeśli z ich treści wynika, że skuteczne zaspokojenie roszczeń beneficjenta (zamawiającego) nastąpi po przedstawieniu oryginału takiego dokumentu. W innym wypadku może to być kopia poświadczona przez wykonawcę.
- 8.2. W przypadku wniesienia wadium w formie wymienionej w ust.8 pkt 8.1. ppkt 2-5, z treści dokumentu musi wynikać, że we wszystkich wskazanych w art.46 ust.4a i 5 pzp przypadkach Gwarant zobowiązuje się bezwarunkowo na pierwsze żądanie do zaspokojenia roszczeń beneficjenta (zamawiającego).
- 8.3. Zamawiający zatrzyma wadium, jeżeli wystąpią przesłanki wymienione w art.46 ust.4a i 5 pzp.

9. TERMIN ZWIĄZANIA Z OFERTĄ.

Oferty muszą być ważne przez okres 30 dni od ostatecznego terminu ich składania. Wniesienie odwołania po upływie terminu składania ofert zawiesza bieg terminu związania ofertą do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

10. ZŁOŻENIE OFERTY.

10.1. Ofertę należy złożyć w terminie do **10.07.2020 r. do godz.10:45.**

10.2. **Oferta w postaci pisemnej:**

- 1) Ofertę składa w siedzibie zamawiającego (budynek A, sekretariat-pokój nr 1), w zamkniętej, nieprzezroczystej kopercie, z nazwą i adresem wykonawcy, adresem zamawiającego, oznaczonej napisem „Oferta na przetarg pn. „Budowa linii oświetleniowych w Gminie Dębno 2020”- nie otwierać przed **10.07.2020 r. godz. 11:00”**.

- 2) Koperta musi być zamknięta i zabezpieczona przed otwarciem bez uszkodzenia, gwarantując zachowanie poufności jej treści do terminu otwarcia ofert. Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności za złe oznaczenie koperty.

10.3. Oferta w postaci elektronicznej:

- 1) Ofertę zamieszcza się na platformie wskazanej w pkt 7. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
- 2) Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa powinny zostać złożone w odrębnym pliku w polu „Tajemnica przedsiębiorstwa”.
- 3) Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert.

10.3. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę pod rygorem wykluczenia z postępowania przetargowego. Wykonawcy składający ofertę wspólną ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy

10.4. Rozpatrywane będą wyłącznie oferty wykonawców spełniających warunki zawarte w niniejszej siwz.

11. SPOSÓB OBLICZENIA CENY.

8.2. Cenę oferty należy obliczyć zgodnie z „wytocznymi do wyceny” stanowiącymi **załącznik nr 4** do siwz. Cena oferty musi odpowiadać sumie wszystkich zryczałtowanych pozycji poszczególnych elementów Zestawienia rzeczowo – finansowego **wg załącznika nr 1a**.

11.1. Tak wyliczoną cenę oferty należy podać w **załączniku nr 1**, a następnie porozbijać ją na poszczególne elementy w zestawieniu rzeczowo finansowym **wg załącznika nr 1a**, przy uwzględnieniu warunków płatności określonych w §10 projektu umowy. Przy czym, w przypadku jakichkolwiek rozbieżności cenowych / kwotowych, za wiążącą cenę umowną będzie kwota podana „słownie” przez Wykonawcę w formularzu oferty **wg załącznika nr 1**. Ceny wskazane w poszczególnych pozycjach zestawienia rzeczowo – finansowego będą służyły pomocniczo przy rozliczaniu płatności częściowych oraz robót zaniechanych i zamiennych, a w przypadku zlecenia robót polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju robót lub dostaw obejmujących taki sam rodzaj robót / dostaw – będą cenami odniesienia.

11.2. 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 (D2019 poz.178) i musi być podana brutto w PLN, cyfrowo i słownie. W powyższej kwocie należy uwzględnić wszystkie koszty i opłaty ponoszone przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem zamówienia.

12. ZMIANY W SIWZ.

12.1. Zamawiający może wprowadzić zmiany w dokumentach przetargowych. Każda wprowadzona zmiana staje się częścią dokumentacji przetargowej i zostanie przesłana niezwłocznie do wszystkich wykonawców, którym przekazano siwz przetargową oraz zostanie zamieszczona na stronie internetowej, o której mowa w ust.7 pkt 7.2.

12.2. Zamawiający może przesunąć określony w ust.10 pkt 10.1. 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. ZMIANA LUB WYCOFANIE OFERTY.

14.1. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu – przed terminem składania ofert.

14.2. W przypadku oferty elektronicznej sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty opisano w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

- 14.3. W przypadku oferty pisemnej powiadomienie musi być opieczetowane i oznaczone zgodnie z postanowieniami ust.10 pkt 10.2 ppkt.1., koperta dodatkowo oznaczona „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”. Do powiadomienia należy dołączyć dokument, z którego będzie wynikało, że podpisująca je osoba ma uprawnienie do reprezentacji wykonawcy (np. w przypadku ustanowienia pełnomocnika). Zwrot zamkniętej oferty zostanie dokonany na wniosek osoby uprawnionej za pokwitowaniem lub za pośrednictwem poczty, na koszt wykonawcy.
- 14.4. Nie można wycofać oferty lub wprowadzić zmiany w ofercie po upływie terminu składania ofert.

15. OTWARCIE OFERT.

- 15.1. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w siedzibie Zamawiającego **10.07.2020 r. godz. 11:00**.
- 15.2. Podczas otwierania ofert Zamawiający ogłosi:
- kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - firmy oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, w kolejności ich złożenia do siedziby zamawiającego,
 - cenę, termin wykonania zamówienia, okres gwarancji.
- 15.3. Informację z otwarcia ofert zamawiający udostępni na platformie, na stronie danego postępowania, w sekcji „Komunikaty”.

16. WYJAŚNIENIE TREŚCI ZŁOŻONEJ OFERTY.

Zamawiający może żądać od wykonawcy wyjaśnienia treści złożonej oferty zgodnie z art.87 i art.90 ust.1 pzp.

17. WYKLUCZENIE WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA.

Zamawiający wykluczy wykonawcę, gdy wystąpią przesłanki opisane w ust.5 niniejszej siwz, zawiadamiając o tym po wyborze najkorzystniejszej oferty wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

18. ODRZUCENIE OFERT.

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli zaistnieje przesłanka wymieniona w art.24 ust.4, art.89 i art.90 ust.3 pzp, zawiadamiając o tym po wyborze najkorzystniejszej oferty wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

19. KRYTERIA OCENY OFERT.

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

- 19.1. **Kryterium „Cena za wykonanie” – waga kryterium 60% skali ocen.** Należy podać w PLN jedną cenę ryczałtową brutto i dla badanej oferty będzie obliczana wg wzoru:

$$\frac{C_n}{C_b} * 60\% * 100 \text{ pkt} = IP_{b_1}$$

gdzie:

C_n - najniższa cena spośród badanych ważnych ofert

C_b - cena badanej oferty

IP_{b1} - ilość uzyskanych punktów badanej oferty w ramach kryterium: „ceny za wykonanie”.

- 19.2. **Kryterium „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 12 miesięcy**. Należy podać jeden okres gwarancji na całe zadanie. **Waga kryterium 40% skali ocen** i dla badanej oferty będzie obliczana wg następującej punktacji:

Udzielony okres gwarancji:	Ilość przydzielanych punktów IP ₂ :
– 12 m-cy	0 pkt.
– 24 m-cy j	50 pkt x 40% = 20 pkt
– 36 m-cy i więcej	100 pkt x 40% = 40 pkt

Oferty, które udzielą mniej niż 12 – m-cy gwarancji będą odrzucane, jako niespełniające wymagań siwz.

W przypadku, gdy kilka ofert uzyska jednakową najwyższą ilość punktów, Zamawiający wybierze na realizatora zamówienia tego wykonawcę, którego oferta będzie miała najniższą cenę mieszczącą się w posiadanych przez Zamawiającego środkach.

20. INFORMACJA O WYNIKU POSTĘPOWANIA.

20.1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadomi jednocześnie wykonawców, którzy uczestniczyli w postępowaniu o udzielenie zamówienia, podając informacje zawarte w art.92 ust 1-2 pzp. W przypadku unieważnienia postępowania zamawiający zawiadomi równocześnie wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia (unieważnienie postępowania przed upływem terminu składania ofert) lub którzy złożyli oferty (unieważnienie postępowania po upływie terminu składania ofert).

20.2. Ogłoszenie o wyniku postępowania zamawiający udostępni na platformie, na stronie danego postępowania, w sekcji „Komunikaty”.

21. 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. 22.
- 2) Dostarczyć dokumenty dotyczące uprawnień kierownika budowy i robót: kserokopię uprawnień budowlanych, aktualne zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów oraz oświadczenie o podjęciu obowiązków kierownika budowy dane do kontaktu osoby odpowiedzialnej za nadzorowanie wykonania zakresu robót objętych przedmiotem umowy .
- 3) W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców dostarczyć zamawiającemu egzemplarz umowy regulującej ich współpracę lub jej kserokopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.

22. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

22.1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie wykonawca będzie zobowiązany wnieść w całości w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) Poleceniem przelewu na konto zamawiającego w Gospodarczym Banku Spółdzielczym o/Dębno nr 23 8355 0009 0007 7028 2000 0002.
- 2) Gwarancji bankowej, mającej 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) Poręczenia bankowego lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym, 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.

22.2. Zabezpieczenie służyć będzie pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. W przypadku zabezpieczeń wnoszonych wg pkt. od 2 do 5, Gwarant zobowiązany będzie każdorazowo i bezwarunkowo na pierwsze żądanie do zaspokojenia roszczeń beneficjenta (zamawiającego). Żądanie zapłaty powinno zostać wysłane do Gwaranta w terminie ważności zabezpieczenia. Liczy się wcześniejsza data: stempla pocztowego lub data wysłania maila. 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.



23. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCE WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.


Wykonawca, który ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów pzp, przysługuje prawo wnoszenia odwołań i skarg do sądów, zgodnie z art.179-198g pzp. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (zwanej dalej Izbą) w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane podpisem kwalifikowanym, wraz z wymaganym wpisem w wysokości 10.000,-zł. na rachunek Urząd Zamówień Publicznych w NBP 60 1010 1010 0081 3622 3100 0000.

Odwołanie wynosi się w terminie:

- 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej,
- 5 dni od dnia przesłania przy użyciu poczty elektronicznej informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, albo w terminie 10 dni – jeżeli została przesłana w inny sposób.

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. Kopię odwołania należy dostarczyć do siedziby zamawiającego przy użyciu poczty elektronicznej lub platformy.

Wniesienie odwołania zawiesza bieg terminu związania ofertą do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

BURMISTRZ

Grzegorz Kułbicki

.....
(podpis i pieczęć Zamawiającego)

UMOWA NR ... (wzór)

W dniu w Dębnie pomiędzy Gminą Dębno z siedzibą w Dębnie przy ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno, NIP 597-162-76-49, którą reprezentuje Piotr Downar – Burmistrz, zwaną dalej „Zamawiającym”, a prowadzącym działalność pod firmą lub osobą prawną reprezentowaną przez, zwanym/ą dalej „Wykonawcą”:
została zawarta umowa następującej treści:

§1.

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn.:

- 1) **Linii oświetleniowej na ul. Bursztynowa – Perłowa w Dębnie** – w drodze gminnej na działkach: nr 43/1, 42/9, 42/7, obręb 5; składającej się z dwóch linii oświetleniowych zawierających:
 - 5 lamp ulicznych na długości ok. 165 mb,
 - 3 lampy uliczne na długości ok. 115 mb
 - szafkę oświetleniową wraz z linią zalicznikową;
- 2) **Linii oświetleniowej w Oborzanach** – w drodze gminnej (przy boisku) na dz. nr 306; składającej się z dwóch linii oświetleniowych o długościach ok. 41mb i 309 mb, zawierających łącznie 9 lamp ulicznych i szafkę oświetleniową wraz z linią zalicznikową;
- 3) **Linii oświetleniowej w Oborzanach** – w drodze powiatowej na dz. nr 260/1, składającej się z linii oświetleniowej o długości ok. 114 mb, zawierającej 3 lampy uliczne i szafkę oświetleniową wraz z linią zalicznikową;
- 4) **Linii oświetleniowej w Warnicach** – w drodze gminnej na dz. nr 601; składającej się z linii oświetleniowej o długości ok. 117 mb, zawierającej 4 lampy uliczne i szafkę oświetleniową wraz z linią zalicznikową;
- 5) **Oświetlenie uliczne w Barnówku** – w drodze gminnej na dz. nr 42/4; składającej z dwóch kompletów lamp solarnych oświetlenia drogowego, każdy zawierający słup oświetleniowy 6m wraz z konstrukcją, moduł fotowoltaiczny 2x280Wp, oprawę drogową LED 20-50W, akumulator żelowy 200Ah.;
- 6) **Oświetlenie uliczne w Dargomyślu** – w drodze gminnej na dz. nr 553; składające się z linii kablowej o długości ok. 58 mb, zawierających 1 lampę uliczną i szafkę oświetleniową wraz z linią zalicznikową;
- 7) **Oświetlenie uliczne w Dolsk - Turze** – w drodze gminnej na dz. nr 23; składającej się z linii kablowej o długości ok. 28 mb, zawierających 1 lampę uliczną i szafkę oświetleniową wraz z linią zalicznikową;
- 8) **Oświetlenie uliczne w Różańsko – Junczewo** – w drodze gminnej na dz. nr 344; składającej się z linii kablowej o długości ok. 30 mb, zawierających łącznie 1 lampę uliczną i szafkę oświetleniową wraz z linią zalicznikową;
- 9) **Oświetlenie uliczne w Dębnie na ternie rekreacyjnym przy ul. Promenada Pamięci** – nieruchomość gminna na dz. nr 329/9 obr.4; składające się z linii kablowej o długości ok. 31 mb, zawierające słup oświetleniowy z wysięgnikiem trójramiennym i oprawami oświetleniowymi, z podłączeniem do istniejącego słupa;

w zakresie umożliwiającym użytkowanie niniejszych obiektów zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego.

2. Opis przedmiotu zamówienia określają specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz ze wszystkimi załącznikami (dalej: siwz) oraz dokumentacja projektowa. 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.
 - Siwz wraz z załącznikami.
 - Dokumentacja projektowa,
 - 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 siwz, 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 siwz 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 § 9 ust. 4 niniejszej umowy.
 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 ponoszonego przez użytkownika 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 oraz bieżącego zapotrzebowania użytkownika.
 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 § 9 ust. 1 niniejszej umowy.
 9. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane oraz posiada odpowiednio **prawomocną decyzję pozwolenia na budowę i zgłoszenia robót niewymagających decyzji pozwolenia na budowę**.
 10. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z kompletną siwz wraz ze wszystkimi załącznikami oraz uznaje ją za wystarczającą podstawę do realizacji przedmiotu niniejszej umowy oraz, że wykona przedmiot niniejszej Umowy zgodnie z własną ofertą, siwz, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami oraz, że posiada uprawnienia do robót objętych umową i dysponuje właściwym potencjałem technicznym i ekonomicznym do wykonania niniejszego zadania.

§2.

1. Termin wykonania i odbioru przedmiotu umowy:
2. Termin wykonania –o którym mowa w § 11 niniejszej umowy.
3. Termin wykonania robót objętych niniejszą umową ulegnie 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.
 - 3.4. zlecenia robót zamiennych jeżeli terminy ich zlecenia, rodzaj lub zakres, uniemożliwiają dotrzymanie pierwotnego terminu umownego.
4. Opóźnienia, o których mowa w ust. 3 muszą być odnotowane dzienniku budowy oraz muszą być udokumentowane stosownymi protokołami podpisanymi przez kierownika budowy / robót, 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.
2. Wykonawca zapewnia nadzór wykonawczy zwany dalej kierownikiem budowy i kierownikiem robót, określonych przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (D2019 poz.1186 ze zmianami).
3. Wykonawca zapewnia kierownika budowy, określonego przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U.2019.1186 - j.t ze zmianami).
4. Zmiana inspektora nadzoru może nastąpić w formie jednostronnego oświadczenia woli i nie stanowi zmiany niniejszej umowy.
5. Zmiana kierownika budowy i/lub kierownika robót, może nastąpić na wniosek Wykonawcy, po przedstawieniu Zamawiającemu dokumentów potwierdzających, że osoba ta spełnia wymagania przetargowe. W przypadku zgody Zamawiającego na zmianę kierownika budowy / robót, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu niezwłocznie oświadczenia o podjęciu obowiązków kierownika budowy i robót, wraz z kopią uprawnień budowlanych oraz aktualnym zaświadczeniem o przynależności do właściwej Izby Inżynierów, zgodnie ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane. Zmiana kierownika budowy i/lub kierownika robót nie stanowi zmiany niniejszej umowy.
6. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany osoby, pełniącej funkcję kierownika budowy i/lub robót, jeżeli uzna, że nie wykonuje ona 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 protokolarne przekazanie Wykonawcy placu budowy, wraz z dokumentacją projektową, decyzją pozwolenia na budowę i dziennikiem budowy, zgłoszeniem robót niewymagających decyzji pozwolenia na budowę,
 - 1.2. odbiór przedmiotu niniejszej Umowy zgodnie z jej postanowieniami zawartymi w § 11,
 - 1.3. terminowa zapłata wynagrodzenia określonego w §9 ust. 1 niniejszej umowy, zgodnie z postanowieniami §10.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 2.1. wykonanie i terminowe przekazanie Zamawiającemu przedmiotu niniejszej umowy,
 - 2.2. przekazanie Zamawiającemu najpóźniej w dniu przekazania placu budowy przekaże dane kontaktowe kierownika robót, oświadczenia kierownika budowy o podjęciu obowiązków kierownika budowy oraz kierowników robót wraz z kopią ich uprawnień i aktualnym zaświadczeniem o przynależności do właściwej Izby Inżynierów, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane,
 - 2.3. przekazanie Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru końcowego oświadczenia kierownika budowy o zakończeniu robót i ~~pozwolenia na użytkowanie uzyskanego od Państwowego Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego,~~
 - 2.4. opracowanie i dostarczenie Zamawiającemu najpóźniej 7 dni od dnia przekazania placu budowy, programu zapewnienia jakości, zatwierdzonego przez inspektora nadzoru inwestorskiego, zgodnie ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót drogowych,
 - 2.5. realizacja przedmiotu niniejszej umowy zgodnie z siwz i dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót,
 - 2.6. prowadzenie wszystkich rodzajów robót przez osoby z doświadczeniem, zgodnie ze sztuką budowlaną, wiedzą techniczną oraz obowiązującymi przepisami prawa,
 - 2.7. zapewnienie właściwej organizacji i koordynacji robót poprzez zabezpieczenie nadzoru wykonawczego w osobie kierownika budowy i kierownika robót przez cały okres trwania umowy,
 - 2.8. 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 ryzyka budowlanego oraz od odpowiedzialności cywilnej. Wykonawca zobowiązany jest okazać Zamawiającemu na jego żądanie właściwe polisy,
- 2.9. zapewnienie sobie poboru energii elektrycznej oraz wody we własnym zakresie i na własny koszt,
 - 2.10. zapewnienie pełnej obsługi geodezyjnej,
 - 2.11. 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,
 - 2.12. zabezpieczenie i ogólny dozór placu budowy oraz prowadzenie robót zgodnie z przepisami BHP i ppoż.,
 - 2.13. 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;
 - 2.14. przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu w dniu odbioru końcowego kompletu dokumentacji powykonawczej, wraz ze szczegółowym wykazem załączonych dokumentów, oprawioną w okładkę formatu A-4, zawierającej następujące dokumenty:
 - a) szczegółowy spis treści,
 - b) mapa powykonawcza – 2 szt.,
 - c) zestawienie ilości wykonanych elementów robót, potwierdzone przez geodetę (wykonaną długość linii oświetleniowych w mb, wraz z ilością szafek oświetleniowych i lamp odrębnie dla każdej ulicy / miejscowości)
 - d) dokumenty, o których mowa w pkt. 2.3 i 2.13 wraz z uzupełnionym dziennikiem budowy,
 - e) atesty i deklaracje zgodności wbudowanych materiałów budowlanych,
 - f) protokoły badań i sprawdzeń, badań, prób i odbiorów,
 - g) protokoły odbiorów od zarządców mienia,
 - h) uzupełniony dziennik budowy,
 - i) dokumentacje techniczno-ruchowe, instrukcje obsługi, (na zakupiony i dostarczony sprzęt i urządzenia), protokoły z przeszkolenia użytkownika,
 - j) protokoły niezbędne przy odbiorze, w tym dotyczące przyłączy i instalacji podlegających przekazaniu/odbiorze przez odpowiednie służby eksploatacyjne/zarządców sieci i dróg,
 - k) 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 / robót i projektanta,
 - l) potwierdzenie podpisane przez uprawnionego geodetę o poprawności osadzenia (nienaruszenia przez Wykonawcę) osnów geodezyjnych dla działek znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie wykonanych robót,
 - m) kompletne oświadczenie kierownika budowy o zakończeniu robót,
 - ~~n) pismo Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Myśliborzu potwierdzające zakończenie budowy i zezwalające na jej użytkowanie.~~
 - o) zestawienie wszystkich urządzeń z dokładnym określeniem nazwy producenta, typu, modelu i ilości
 - p) instrukcję użytkowania obiektu, w tym konserwacji i utrzymania,
 - q) dokument gwarancji dla całego obiektu.
 - 2.15. 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,
 - 2.16. dopełnienie w imieniu Zamawiającego, wszelkich formalności i obowiązków względem zarządców sieci i dróg, w tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków objętych zakresem zamówienia i wynikających z dokumentacji projektowej oraz załączonych do niej warunków technicznych, opinii i uzgodnień,
 - 2.17. 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,

- 2.18. zapewnienie bezpiecznego korzystania z terenów przylegających do placu budowy;
- 2.19. 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,
- 2.20. wbudowywanie materiałów z rozbiórki, zaakceptowanych przez inspektora nadzoru inwestorskiego do ponownego wbudowania, z wykonaniem ich obróbki tj. czyszczenie, docinanie i szlifowanie krawędzi, etc.
- 2.21. po zakończeniu robót - na dzień odbioru końcowego uporządkowanie terenu budowy, uprzątnięcie i wysprzątanie do stanu używalności wykonanego obiektu 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 § 11 niniejszej umowy, 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 o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach Inspektora Nadzoru, zobowiązany jest odkryć roboty lub 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 zamianę materiałów i urządzeń, które związane będą z koniecznością wykonania zmian projektowych – pokrycie kosztów wykonania i uzgodnienia dokumentacji zamiennej, wykonanie rozwiązań zamiennych 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 Prawo budowlane,
- 2.27. uzyskanie we własnym zakresie i na własny koszt zgody na prowadzenie robót w pasie drogowym dróg objętych zakresem umownym (droga krajowa) 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 – jeżeli dotyczy.
- ~~2.28. Zgłoszenie zakończenia robót i uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie zgodnie z obowiązującym prawem.~~
- ~~2.29. Zapewnić serwis na wszystkie wymagające tego urządzenia i instalacje w całym okresie gwarancji, dostarczając zamawiającemu dokumenty potwierdzające wykonanie przeglądu i serwisu, przez cały okres gwarancji.~~
- 2.30. inne określone w załączniku nr 4 do siwz - *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 sytuacji, gdy wskutek okoliczności, o których mowa w § 2 ust. 3 niniejszej umowy 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, siwz, dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.

2. Dokumentację projektową i specyfikację techniczne wykonania i odbioru robót, w zakresie objętym zamówieniem Zamawiający przekaże 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 posiada niezinventaryzowane 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,
 - lokalne 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 i odpowiadać wymaganiom dokumentacji projektowej.
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 specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.
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 doczyszczanie, który zostanie wskazany przez Zamawiającego lub inspektorów nadzoru w trakcie odbiorów, o których mowa w §11, Wykonawca będzie zobowiązany wymienić;

§8.

1. Zlecenie wykonania zadania lub jego części podwykonawcy i dalszemu podwykonawcy może nastąpić wyłącznie po uzyskaniu zgody Zamawiającego, zgodnie z art. 647¹ §2 i §3 Kodeksu cywilnego.
 - 1.1. Wykonawca / Podwykonawca / dalszy podwykonawca 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:

- zakres robót powierzonych Podwykonawcy i jego wynagrodzenie, przy czym wartość wynagrodzenia dla Podwykonawców za poszczególne zakresy robót nie może przekraczać wartości wynagrodzenia za ten sama zakres robót określony umowie pomiędzy Zamawiającym a generalnym Wykonawcą;
 - okres odpowiedzialności Podwykonawcy za wady, równy co najmniej okresowi odpowiedzialności za wady Wykonawcy generalnego wobec Zamawiającego;
 - informację o spełnianiu wymagań przez podwykonawcę / dalszego podwykonawcę wymagań specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jeżeli były takie narzucone;
 - termin zapłaty wynagrodzenia przez Wykonawcę dla podwykonawcy / dalszego podwykonawcy, który nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
2. Po uzyskaniu zgody, o której mowa w ust. 1 od Zamawiającego, Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł. Wszelkiego rodzaju późniejsze zmiany lub aneksy w umowach z Podwykonawcami muszą być każdorazowo zgłaszane Zamawiającemu.
 3. Umowa, o której mowa w ust. 2 będzie stanowiła załącznik do niniejszej umowy.
 4. 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. Ustala się terminy płatności faktur wystawionych przez podwykonawców nie dłuższe niż 30 dni od daty ich dostarczenia do siedziby Wykonawcy generalnego.
 5. Wykonawca jest zobowiązany do każdej wystawionej przez siebie faktury (z wyjątkiem pierwszej) za wykonanie zakresu robót przewidzianych niniejszą umową, przez podwykonawcę, przedstawić Zamawiającemu dowód zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, którzy zawarli zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych.
 6. Brak przedłożenia łącznie z fakturą dokumentów wymienionych w ust. 5, skutkować będzie postępowaniem Zamawiającego zgodnie z §10 ust. 5 umowy.
 7. 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 z wyjątkiem przypadku określonego w ust. 6. oraz w §10 ust. 6.
 8. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego i osób trzecich pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawcy i dalszych podwykonawców.

§9.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, strony ustalają dla Wykonawcy **wynagrodzenie ryczałtowe** w wysokości: zł. **brutto** (słownie:), w tym podatek VAT, ustalonej w oparciu o siwz, wizję lokalną i własne doświadczenie, zwane dalej wynagrodzeniem umownym.
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. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu. Strony niniejszej umowy nie mogą zmienić wartości wykonania zamówienia przedstawionego w ust. 1, za wyjątkiem okoliczności przedstawionych w ust. 4 niniejszego paragrafu.
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 („robót zaniechanych, o których mowa § 1 ust. 5 niniejszej umowy) sposób obliczenia wartości tych robót, która zostanie potrącona Wykonawcy, będzie następujący:

1. 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,
 2. w przypadku odstąpienia od znacznej części robót z danego elementu określonego w siwz 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 siwz, dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, a także z obowiązujących norm i warunków technicznych.

§10.

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 wg **załączników nr 1a** do siwz), stanowiące załączniki do niniejszej umowy.
2. Faktury częściowe wystawione będą nie częściej niż miesięcznie 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 może nastąpić wcześniej niż na koniec drugiego miesiąca od dnia wprowadzenia na budowę,
 - 2.2. wartość rozliczenia końcowego nie może być niższa niż 20% wartości *wynagrodzenia umownego* (§9 ust.1.),
 - 2.3. Suma wszystkich należności nie może przekroczyć *wynagrodzenia umownego*. (§9 ust.1.). W przypadku jakichkolwiek rozbieżności cenowych / kwotowych w zestawieniu rzeczowo - finansowym, za wiążącą cenę umowną będzie kwota podana „słownie” w (§9 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 niniejszą fakturą i protokołem odbioru został wykonany bez udziału Podwykonawców – niniejsze 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 §8 ust.5 potwierdzający, 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 i Kierownika Budowy / robót 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. myślnik pierwszy,
 - własne oświadczenie, że zakres robót objęty niniejszą fakturą i protokołem odbioru elementów został wykonany bez udziału Podwykonawców i dalszych podwykonawców - niniejsze 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 myślniku drugim),
 - dokument/y o których mowa §8 ust.5 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. W przypadku nie przedłożenia łącznie z fakturą dokumentów wymienionych odpowiednio w ust. 3 myślnik drugi lub trzeci i czwarty oraz w ust. 4 myślnik trzeci lub czwarty i piąty, 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.
6. 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. 143c ustawy Prawo zamówień publicznych, jednakże każdorazowo skutkować to będzie naliczeniem kary względem Wykonawcy zgodnie z §13 ust. 2 pkt 2c.
7. Ustala się płatności faktur/y w terminie 21 dni licząc od daty ich dostarczenia do siedziby Zamawiającego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturach, z zastrzeżeniem ust. 5.
8. Przez występowanie Podwykonawców należy rozumieć uczestnictwo podwykonawcy/ów w wykonywaniu zadania po spełnieniu wymagań i obowiązków zgodnie z §8. Zatajenie przed Zamawiającym uczestnictwa w realizacji przedmiotu umowy podwykonawcy zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia za roboty budowlane wykonane przez tego podwykonawcę, o której mowa w art. 647¹ § 5 Kodeksu cywilnego.
9. Wykonawca oświadcza, że zgadza się na powyższe warunki płatności.

§11.

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 informując drogą mailową 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 i 2. Podstawą do zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości odbioru końcowego będzie faktyczne wykonanie robót, potwierdzone w dzienniku budowy wpisem dokonany przez inspektora nadzoru inwestorskiego.
3. Odbiory, o których mowa w ust. 1 pkt 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 pkt 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. Niespełnienie przez Wykonawcę warunków określonych w ust.2. pkt.2.3 (dotyczy terminu umownego, o którym mowa w §2 ust.2, równoznaczne będzie z nie zakończeniem robót w terminie umownym, co skutkować będzie

- rozpoczęciem naliczania kar umownych zgodnie z §13. 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.
6. Odbiór końcowy dokonywany będzie przy udziale kierownika budowy/ robót, umocowanych osób ze strony Wykonawcy, inspektorów nadzoru inwestorskiego i delegowanej/y osoby/osób ze strony Zamawiającego.
 7. Jeżeli odbiór nie został dokonany w ustalonych terminach z winy Inspektora nadzoru inwestorskiego lub Zamawiającego pomimo zgłoszenia gotowości odbioru, to Wykonawca nie pozostaje w zwłóce ze spełnieniem zobowiązania wynikającego z umowy.
 8. Z czynności odbiorów, o których mowa w ust. 1 sporządzane/y będą/zie:
 - 8.1. dla pkt. a) i c) protokoły odbiorów elementów robót, które stanowić będą załączniki do faktur częściowych.
 - 8.2. dla pkt b) odpowiednie zapisy w dzienniku budowy / protokole .
 - 8.3. dla pkt. 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.
 9. W dniu odbioru końcowego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumentację powykonawczą, o której mowa w § 4 ust. 2 pkt.2.14 niniejszej umowy oraz wszystkie dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru. Koszt uzyskania tych dokumentów obciąża Wykonawcę.
 10. 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 siwz 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.
 11. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady:
 1. 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.
 2. 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
 12. Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z niniejszej Umowy uznaje się datę odbioru, stwierdzoną w protokole odbioru końcowego.

§12.

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 §9 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, o którym mowa w § 2 ust. 2 oraz w §11 niniejszej umowy.
 - 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 oraz w §11 niniejszej umowy.
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 siwz. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.

§13.

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania za niewykonanie, 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, powstałą z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości **0,05%** wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki,
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie rękojmi, - w wysokości **0,05%** wynagrodzenia umownego, za każdy dzień opóźnienia, 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 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,
 - e) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty- w wysokości **500 zł** za każde takie zdarzenie,
 - f) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości **10%** wynagrodzenia umownego,
 - 2.2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - a) za opóźnienie w przeprowadzeniu odbioru robót powstałe z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - w wysokości **0,05 %** wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, 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. Kary będą potrącane automatycznie bez uzyskiwania zgody Wykonawcy.
5. Strony umowy mają prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
6. Zamawiający może usunąć, w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt, wady nie usunięte w wyznaczonym terminie.
7. W przypadku uzgodnienia zmiany terminów realizacji kara umowna będzie liczona od nowych terminów.
8. Wysokość kar nie może być większa niż 20% wartości umownej, chyba że nie pokrywa zaistniałych szkód i kosztów.
9. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w § 16, 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

§14.

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. ~~W całym okresie gwarancji Wykonawca zapewnia na swój koszt serwis na wszystkie wymagające tego urządzenia.~~
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: ~~serwisy~~, 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.

§15.

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; odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - 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 powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie faktyczne i prawne.
5. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 5.1. Wykonawca sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia i przedstawi go do akceptacji Inspektora Nadzoru inwestorskiego i Zamawiającego,
 - 5.2. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym,
 - 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 urządzenie 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. 3 tiret 6 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 protokolarnego 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.

§16.

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 objętym przedmiotem zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.).
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 § 13 ust. 9.
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.

§17.

Ewentualne spory, jakie mogą wyniknąć z realizacji niniejszej umowy, strony poddają rozstrzygnięciu sądom powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.

§18.

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 zawartych w art. 144 ust. 1 Prawa zamówień publicznych.

§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.

Niniejsza umowa jest konsekwencją zamówienia publicznego realizowanego na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych oraz następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty w przetargu nieograniczonym „.....”.

§21.

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

§22.

Integralną część niniejszej umowy stanowią:

- postanowienia siwz,
- dowód wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- zestawienia rzeczowo-finansowe wg załącznika nr 1a,
- dokumentacja projektowa.
- Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

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), 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 linii oświetleniowych w Gminie Dębno 2020**” prowadzonym w trybie **przetargu nieograniczonego**;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (D2019 poz.1843 ze zmianami), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 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.

WYTYCZNE DO WYCENY

Przetarg nieograniczony pn. : „Budowa linii oświetleniowych w Gminie Dębno 2020”

Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonany przedmiot umowy **będzie ryczałtowe**, płatne w oparciu o protokolarne odebranie robót wg **Zestawienia rzeczowo – finansowego (załącznik nr 1a do siwz)**, zgodnie z zapisami projektu przyszłej umowy na wykonanie prac załączonej do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – dalej SIWZ . Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (D2019 poz.1145 ze 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.

Efektom końcowym wykonanego zadania mają być *sprawnie działające linie oświetlenia drogowego* obejmujące kompletne zestawy słupów oświetleniowych wraz z wysięgnikami i oprawami dla lamp, z łączącymi je kablową linią obwodową i włączeniem się odpowiednio w projektowane kompletne szafki oświetleniowe bądź w istniejącą sieć, oraz kompletne zestawy słupów solarne oświetlenia drogowego w zakresie umożliwiającym zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego użytkowanie niniejszych obiektów.

Przedmiot umowy obejmuje roboty wymienione w pkt.3 SIWZ – Postanowienia ogólne”. Pełny zakres określa załączona dokumentacja projektowa. Dokonując wyceny oferty, Wykonawca zobowiązany jest do zaznajomienia się z zakresem przetargowym określonym we wszystkich częściach SIWZ i dokumentacji projektowej i oceny czy na podstawie otrzymanych materiałów przetargowych jest w stanie właściwie wycenić roboty (Zamawiający zaleca by przeprowadzić także wizję lokalną), w przypadku jakichkolwiek wątpliwości Wykonawca zobowiązany jest wystosować do Zamawiającego pisemnie pytania, a następnie w oparciu o SIWZ, własne doświadczenie i ewentualne odpowiedzi na pytania, w kwocie ofertowej zawrzeć wszystkie koszty, które będą mu niezbędne do wykonania zadania, a w szczególności:

- Zapewnia koszty materiałów, urządzeń, robocizny i sprzętu, Wszystkie materiały mają być fabrycznie nowe i I gatunku, bez żadnych skaz i uszkodzeń,
- Zastosowane w oprawach źródła światła mają zapewniać długą żywotność i energooszczędność.
- W trakcie prowadzenia robót Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia mieszkańcom przejeźdźności oraz dojeżdż do posesji w sposób bezpieczny i bez zbędnych utrudnień. Wykonawca zobowiązany będzie na bieżąco informować właścicieli sąsiadujących działek o harmonogramie prowadzenia prac i sposobie utrudnień w komunikacji;
- W przypadku uszkodzenia utwardzonych konstrukcji drogi (poboczy, chodników, zjazdów, terenów zielonych itp.) wykonawca zobowiązany będzie całkowicie ją odtworzyć z zastosowaniem pełnowartościowych materiałów,
- W przypadku uszkodzenia nawierzchni z masy mineralno – bitumicznej, wykonawca zobowiązany będzie całkowicie odtworzyć konstrukcję z odbudową zgodnie ze sztuką budowlaną jak dla ruchu o odpowiadającej kategorii ruchu danej drogi. W przypadku innych elementów drogi, tj. zjazdów, pobocza, terenu zielonego oraz istniejących sieci przewidzieć całkowite odtworzenie z zastosowaniem pełnowartościowych materiałów
- Przejścia poprzeczne pod zjazdami wykonać metodą bezwykopową (przecisku lub przewiertu), zachowując jednocześnie odległość ścian komór przeciskowych lub przewiertowych w odległości nie mniejszej jak 1,0 m od ich krawędzi,
- Na całej szerokości pasa drogowego urządzenia należy umieścić w rurze osłonowej,
- W trakcie wykonywanych prac należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem istniejące w pasie drogi zadrzewienie,
- Po robotach doprowadzić teren pasa drogowego do stanu pierwotnego – wykopy zagęszczać warstwami o maksymalnej grubości 20 cm do wskaźnika $I_s = 0,97$ dotyczy poboczy oraz terenów zielonych, tereny uprzątnięte z gruzu i kamieni, śmieci, odpadów i chwastów,

- Tereny zielone zahumusować, równo wyprofilować, zagracić, uwałować i obsiać uniwersalną mieszanką traw z terminem ważności.
 - Zamawiający informuje, że teren na którym będą prowadzone roboty posiada niezainwentaryzowane sieci drenarskie. Wykonawca zobowiązany będzie 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.
 - marże i narzuty, zyski, koszty administracyjne i tym podobne wydatki odnoszące się do Umowy jako całości,
 - koszty nadzoru wykonawczego – kierownika budowy,
 - 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 zajęcia pasa drogowego** (dotyczy dróg innych niż gminne) w tym **koszty opracowania i uzgodnienia projektu tymczasowej organizacji ruchu** na czas robót zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wykonania tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, a także uzyskanie w imieniu Zamawiającego decyzji od zarządcy dróg pozwolenia na wbudowanie urządzeń obcych;
 - koszty zlecenia i opracowania projektów wykonawczych – jeżeli będą konieczne,
 - 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 szczególny narażone na uszkodzenia w trakcie robót,
 - koszty odtworzenia po demontażu oznakowania stałej organizacji ruchu
 - 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 techniczną,
 - koszty pełnej obsługi geodezyjnej w tym również przygotowania i wykonania dokumentacji powykonawczej i pomiarów geodezyjnych wynikających z obowiązków służb geodezyjnych.
- Do mapy powykonawczej należy dołączyć zestawienie powykonawcze geodety zawierające odpowiednio:**
- z rozdziałem dla każdej ulicy/miejscowości długości poszczególnych wykonanych linii oświetleniowych i ilości wbudowanych lamp,
 - potwierdzenie poprawności osadzenia osnów geodezyjnych ze wszystkimi graniczącymi z wykonywanymi liniami oświetlenia drogowego działkami
 - potwierdzenie zgodności bądź niezgodności wykonania linii oświetleniowych z projektami budowlanymi;
- koszty odtworzenia stanu pierwotnego miejsc uszkodzonych w trakcie robót, wyprofilowania naruszonych poboczy, geodezyjnego odtworzenia naruszonych osnów geodezyjnych, uporządkowania i doprowadzenia do należytego wyglądu terenu budowy, uporządkowania i doprowadzenia do stanu pierwotnego terenów przyległych użytkowanych przez wykonawcę podczas budowy,
 - koszty uprzątnięcia, wywozu i utylizacji śmieci, gruzu i innych odpadów, a także urobku ziemnego w sposób zgodny z obowiązującym prawem. Po wykonaniu wszystkich robót, tereny naruszone w trakcie prowadzenia robót mają być doprowadzone do stanu estetycznego tj. bez gruzu i kamieni, bez śmieci, odpadów, budynek ma być uporządkowany i uprzątnięty, podłogi, stolarka okienne i drzwiowa, ściany umyte, czyste.
 - koszty przekazania kompletu instrukcji i konserwacji w języku polskim dla wbudowanych urządzeń i ewentualnych szczególnych zaleceń przy utrzymaniu i konserwacji,
 - inne wymienione w SIWZ, 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.

W zestawieniu rzeczowo finansowym wg **załącznika nr 1a** należy podać ceny ryczałtowe za poszczególne pozycje zestawienia. Mają one uwzględniać wszystkie roboty towarzyszące niewymienione w zestawieniu, jak np. przy kablowych liniach oświetleniowych: roboty ziemne (wykopy, podsypki, obsypki, zagęszczanie, właściwe oznakowanie, projekty tymczasowej organizacji ruchu), roboty montażowe okablowania, właściwe zapasy kabli, sprawdzenie linii etc. - jak i powyższe wymagania. Całość rozliczana będzie ryczałtowo.

Ponadto w wyliczeniu oferty należy uwzględnić warunki płatności, określone w projekcie przyszłej umowy na wykonanie prac załączonej do SIWZ, 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. W związku z powyższym zalecane jest dla Wykonawców bardzo szczegółowe sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia.

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 zmianę materiałów bądź urządzeń, które związane będą z koniecznością wykonania zmian projektowych – koszty tych zmian i uzgodnień ponosi Wykonawca. Przy wyborze opraw i żarówek należy kierować się energooszczędnością w trakcie użytkowania i trwałością.

Ponadto 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.

Zamawiający oświadcza, że do SIWZ załączył pełny wypis z zakresu posiadanej dokumentacji projektowej odnoszący się do przedmiotu zamówienia. Wykonawca 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 z osobą upoważnioną, o której mowa w pkt.7.1 myślnik pierwszy *Postanowień ogólnych siwz*.

W przypadku wątpliwości, co do zakresu robót i odpowiedzialności Wykonawcy prosimy o pisemne zapytanie.


(podpis i pieczęć Zamawiającego) Grzegorz Kulbicki

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

„Budowa linii oświetleniowych w Gminie Dębno 2020”

Dokumentacja projektowa wykonana przez Usługi Projektowo – Wykonawcze „PROINSTAL”
z siedzibą w Dębnie zawierająca:

Ilość stron:

- | | |
|---|---|
| 1) PB + STWiOR „Budowa Elektroenergetycznej linii oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej przy ul. Bursztynowej i ul. Perłowej w Dębnie na działkach: nr 43/1, 42/9, 42/7, obręb 5”: | |
| a. Opis techniczny | 6 |
| b. Rys E1 + Rys E2 | 2 |
| c. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót | 5 |
| d. Warunki ENEA | 2 |
| e. Zaświadczenie o braku sprzeciwu do zgłoszonych robót | 2 |
| 2) PB + STWiOR „Budowa Elektroenergetycznej linii oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej w Oborzanach na dz. nr 306 ”: | |
| a. Opis techniczny | 6 |
| b. Rys E1 + Rys E2 | 2 |
| c. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót | 5 |
| d. Warunki ENEA | 2 |
| e. Zaświadczenie o braku sprzeciwu do zgłoszonych robót | 2 |
| 3) PB + STWiOR „Budowa Elektroenergetycznej linii oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi powiatowej w Oborzanach na dz. nr 260/1 ”: | |
| a. Opis techniczny | 6 |
| b. Rys E1 + Rys E2 | 2 |
| c. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót | 5 |
| d. Warunki ENEA | 2 |
| e. Zaświadczenie o braku sprzeciwu do zgłoszonych robót | 2 |
| f. Uzgodnienie z ZP Myśliborzu | 3 |
| 4) PB + STWiOR „Budowa Elektroenergetycznej linii oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej w Warnicach na dz. nr 601 ”: | |
| a. Opis techniczny | 6 |
| b. Rys E1 + Rys E2 | 2 |
| c. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót | 5 |
| d. Warunki ENEA | 2 |
| e. Zaświadczenie o braku sprzeciwu do zgłoszonych robót | 2 |
| 5) PB + STWiOR „Przebudowa drogi gminnej w związku z budową solarnego oświetlenia drogowego w Barnówku na dz. nr 42/4 ”: | |
| a. Opis techniczny | 4 |
| b. Rys E1 | 1 |
| c. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót | 4 |
| d. Zaświadczenie o braku sprzeciwu do zgłoszonych robót | 2 |
| 6) PB + STWiOR „Budowa Elektroenergetycznej linii oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej w Dargomyślu na dz. nr 553 ”: | |
| a. Opis techniczny | 6 |
| b. Rys E1 + Rys E2 | 2 |
| c. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót | 5 |
| d. Warunki ENEA | 3 |
| e. Zaświadczenie o braku sprzeciwu do zgłoszonych robót | 2 |

-
- 7) PB + STWiOR „Budowa Elektroenergetycznej linii oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej w m. Turze na dz. nr 23, obręb Dolsk”:
- | | | |
|----|--|---|
| a. | Opis techniczny | 6 |
| b. | Rys E1 + Rys E2 | 2 |
| c. | Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót | 5 |
| d. | Warunki ENEA | 3 |
| e. | Zaświadczenie o braku sprzeciwu do zgłoszonych robót | 2 |
- 8) PB + STWiOR „Budowa Elektroenergetycznej linii oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej w m. Juncewo na dz. nr 344, obręb Różańsko”:
- | | | |
|----|--|---|
| a. | Opis techniczny | 6 |
| b. | Rys E1 + Rys E2 | 2 |
| c. | Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót | 5 |
| d. | Warunki ENEA | 3 |
| e. | Zaświadczenie o braku sprzeciwu do zgłoszonych robót | 3 |
- 9) PB + STWiOR „Elektroenergetyczna linia oświetlenia terenu rekreacyjnego w Dębnie ul. Promenada Pamięci na dz. nr 329/9 obr.4”:
- | | | |
|----|---|---|
| a. | Opis techniczny | 6 |
| b. | Rys E1 | 1 |
| c. | Decyzja o ustaleniu celu publicznego | 5 |
| d. | Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót | 5 |
| e. | Uzgodnienie Narada koordynacyjna | 3 |
| f. | Decyzja pozwolenia na budowę | 4 |

FORMULARZ OFERTY

Nazwa Wykonawcy (Wykonawców):

.....

Adres:

Nr telef./faksu/ : e-mail:

NIP, REGON

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na zadanie inwestycyjne pn. „.....” składam niniejszą ofertę:

1. Oceniane kryteria:

1.1. **Cena za wykonanie**zł brutto

(słownie:zł.) w tym podatek VAT.....%, zgodnie z załączonym zestawieniem rzeczowo – finansowym wg załącznika nr 1a, dokumentacją projektową oraz wytycznymi do wyceny oferty określonymi w załącznik nr 3.

1.2. **Okres gwarancji** – miesięcy od dnia bezusterkowego odbioru robót.

2. Termin wykonania zgodnie z warunkami siwz.

3. Oświadczam, że zapoznałem się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i uznaję się za związanego określonymi w niej zasadami postępowania – w terminach i pod warunkami w niej określonymi.

4. 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.

5. Wartość ofertowa stanowi zapłatę za prace wykonaną i zakończoną pod każdym względem.

6. 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.

7. Uważam się za związanego niniejszą ofertą przez okres **30** dni wraz z dniem upływu terminu składania ofert.

8. Oświadczam, iż zamówienie wykonam samodzielnie / wykonanie części zamówienia powierzę podwykonawcom *

Lp.	Część zamówienia, której wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom	Nazwa firmy i adres podwykonawcy

9. Udzielam rękojmi na okres równy okresowi gwarancji. Bieg terminu rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym po podpisaniu protokołu odbioru.

10. Oświadczam, iż nie uczestniczę w jakiegokolwiek innej ofercie dotyczącej tego samego postępowania.

11. 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.***

12. Oświadczam, że zgodnie z Ustawą z dn.06.03.2018 r. Prawo Przedsiębiorców jestem:

- a) * mikroprzedsiębiorstwem;
- b) * małym przedsiębiorstwem;
- c) * średnim przedsiębiorstwem;
- d) * dużym przedsiębiorstwem;

13. Wadium w kwocie zł. zostało wniesione w dniu w formie Dołączam dokument potwierdzający wniesienie wadium. W razie odstąpienia przeze mnie od zawarcia umowy nie będę rościć praw do wpłaconego wadium.

14. Strony poufne * :

15. Oferta zawiera strony od nr do nr

Miejscowość

Data

.....
podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo

* Niepotrzebne skreślić lub usunąć w edytorze tekstu

** 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).

*** 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).

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej: ustawa Pzp),
dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „.....”, prowadzonego przez Gminę Dębno, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w ust.5 pkt.5.1.

* INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w ust.5 pkt.1, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:, w następującym 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

.....
*podpisy osób wskazanych w dokumencie
uprawnającym do występowania w obrocie
prawnym lub posiadających pełnomocnictwo*

* Niepotrzebne skreślić lub usunąć w kreatorze tekstu.

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej: ustawa Pzp),
dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „.....”, prowadzonego przez Gminę Dębno, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt ... ustawy Pzp.

* Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art.
ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub
art. 24 ust. 5 pkt.... ustawy Pzp).
Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące
środki naprawcze:

* OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/yh zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:
..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

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

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

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

.....
podpisy osób wskazanych w dokumencie
uprawnającym do występowania w obrocie
prawnym lub posiadających pełnomocnictwo

* Niepotrzebne skreślić lub usunąć w kreatorze tekstu.

ZESTAWIENIE RZECZOWO-FINANSOWE

Załącznik nr 1a

**"Budowa oświetlenia drogowego w Dębnie przy ulicach: Bursztynowa -
Perłowa oraz w miejscowościach: Oborzany, Warnice, Barnówko, Dargomyśl,
Juncewo"**

Lp.	Ryczałtowe wyszczególnienie zakresu rzeczowego wg elementów	Koszty inwestycji
		/netto/
1.	2.	3.
I.	ul. Bursztynowa - Perłowa dz. nr 43/1, 42/9, 42/7, obręb 5 DĘBNO, droga gminna	
I.1	Kompletna szafka oświetleniowa SO wraz z zasilającą ją linią zalicznikową od złącza ZK1-1P	
I.2	Kablowa linia oświetleniowa obwód nr I - 165 m / 195 m (dł. trasy / dł. kabla) wraz z robotami ziemnymi i rurami osłonowymi	
I.3	Kablowa linia oświetleniowa obwód nr II - 115m / 133m (dł. trasy / dł. kabla) wraz z robotami ziemnymi i rurami osłonowymi	
I.4	Kompletne słupy oświetleniowe wraz z wysięgnikiem i oprawą oświetleniową LED 64W/740 nr: I/1, I/2, I/3, I/4, I/5, II/1, II/2, II/3, wysokość zawieszenia oprawy: 8m	
II.	Oborzany dz. 306/1 (przy boisku), droga gminna	
II.1	Kompletna szafka oświetleniowa SO wraz z zasilającą ją linią zalicznikową od złącza ZK1-1P	
II.2	Kablowa linia oświetleniowa obwód nr I - 41 m / 47 m (dł. trasy / dł. kabla) wraz z robotami ziemnymi i rurami osłonowymi	
II.3	Kablowa linia oświetleniowa obwód nr II - 309m / 357m (dł. trasy / dł. kabla) wraz z robotami ziemnymi i rurami osłonowymi	
II.4	Kompletne słupy oświetleniowe wraz z wysięgnikiem i kompletną oprawą oświetleniową LED 64W /740 nr:1,2,3,4,5,6,7,8,9, wysokość zawieszenia oprawy: 8m	
III.	Oborzany dz. nr 260/1 (kontynuacja ścieżki), droga powiatowa	
III.1	Kompletna szafka oświetleniowa SO wraz z zasilającą ją linią zalicznikową od złącza ZK1-1P	
III.2	Kablowa linia oświetleniowa - 114m / 132 m (dł. trasy / dł. kabla) wraz z robotami ziemnymi i rurami osłonowymi	
III.3	Kompletny słup oświetleniowy wraz z wysięgnikiem i kompletną oprawą oświetleniową LED moc 84W/740 nr: 1,2,3, wysokość zawieszenia oprawy: 8m	
IV.	Warnice dz. nr 601, droga gminna	
IV.1	Kompletna szafka oświetleniowa SO wraz z zasilającą ją linią zalicznikową od złącza ZK1-1P	
IV.2	Kablowa linia oświetleniowa - 117 m / 141 m (dł. trasy / dł. kabla) wraz z robotami ziemnymi i rurami osłonowymi oraz włączeniem do istn. szafki SO-34	
IV.3	Kompletne słupy oświetleniowe wraz z wysięgnikiem i kompletną oprawą oświetleniową LED 42W/840 5950lm nr: 1,2,3,4, wysokość zawieszenia oprawy: 7m	
V.	Barnówko na dz. nr 42/4, droga gminna	
V.1	Kompletna lampa solarna oświetlenia drogowego, 6m słup oświetleniowy wraz z konstrukcją, moduł fotowoltaiczny 2x280Wp, oprawa drogowa LED 20-50W, akumulator żelowy 200Ah - 2 SZT.	
VI	Dargomyśl dz. nr 553, droga gminna	
VI.1	Kompletna szafka oświetleniowa SO wraz z zasilającą ją linią zalicznikową od złącza ZK1-1P	
VI.2	Kablowa linia oświetleniowa - 58 m / 68 m (dł. trasy / dł. kabla) wraz z robotami ziemnymi i rurami osłonowymi	
VI.3	Kompletny słup oświetleniowy wraz z wysięgnikiem i kompletną oprawą oświetleniową LED 64W/740, nr: 1, wysokość zawieszenia oprawy: 8m	

VII	Dolsk Turze dz. 23, droga gminna	
VII.1	Kompletna szafka oświetleniowa SO wraz z zasilającą ją linią zalicznikową od złącza ZK1-1P	
VII.2	Kablowa linia linia oświetleniowa - 28 m / 34 m (dł. trasy / dł. kabla) wraz z robotami ziemnymi i rurami osłonowymi	
VII.3	Kompletny słup oświetleniowy wraz z wysięgnikiem i kompletną oprawą oświetleniową LED 64W/740, nr: 1, wysokość zawieszenia oprawy: 8m	
VIII	Różańsko - Juncewo dz. nr 344, droga gminna	
VIII.1	Kompletna szafka oświetleniowa SO wraz z zasilającą ją linią zalicznikową od złącza ZK1-1P	
VIII.2	Kablowa linia linia oświetleniowa - 30 m / 36 m (dł. trasy / dł. kabla) wraz z robotami ziemnymi i rurami osłonowymi	
VIII.3	Kompletne słupy oświetleniowe wraz z wysięgnikiem i kompletną oprawą oświetleniową LED 64W/740, nr: 1, wysokość zawieszenia oprawy: 8m	
IX	Teren rekreacyjny przy ul. Promenada Pamięci w Dębnie dz. nr 329/9 obr. 4, teren gminny	
IX.1	Podłączenie do istniejącego słupa oświetleniowego	
IX.2	Kablowa linia linia oświetleniowa - 31 m / 37 m (dł. trasy / dł. kabla) wraz z robotami ziemnymi, rurami osłonowymi i przeciskiem	
IX.3	Kompletny słup oświetleniowy z wysięgnikiem trójramiennym i kompletnymi oprawami oświetleniowymi LED mocy 72W każda, wysokość zawieszenia oprawy: 8m	
		Razem netto
		Vat 23%:
		Razem brutto:

Data

Podpis i pieczęć Wykonawcy