

Zamawiający:

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie
ul. 5 Wileńskiej Brygady AK 28b,
10-602 Olsztyn
(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w
zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko,
stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Budowa ronda w miejscowości Tuczek na skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej nr 538 z drogą powiatową nr 1255N – Etap I”, prowadzonego przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie, ul. 5 Wileńskiej brygady AK 28b, 10-602 Olsztyn, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w pkt. 5.1.3 SIWZ, tj. warunku dotyczącego posiadania zdolności technicznej lub zawodowej.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w pkt. 5.1.3 SIWZ, tj. warunku dotyczącego posiadania zdolności technicznej lub zawodowej (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

....., w następującym zakresie:

.....
(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Zamawiający:

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie
ul. 5 Wileńskiej Brygady AK 28b,
10-602 Olsztyn
(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w
zależności od podmiotu: NIP/PESEL,
KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa
do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
pn.: „Budowa ronda w miejscowości Tuczki na skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej nr 538
z drogą powiatową nr 1255N Etap I”, prowadzonego przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w
Olsztynie, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

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 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....
.....

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

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

Oświadczam, że w stosunku do następującego/yh podmiotu/tów, będącego/yh podwykonawcą/ami:

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Znak sprawy: ZDW/NZP.TD-2/PN/3220/27/18

FORMULARZ OFERTY

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest:
„Budowa ronda w miejscowości Tuczki na skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej nr 538
z drogą powiatową nr 1255N - Etap I”.

Zamawiający:

Zarząd Dróg Wojewódzkich, z siedzibą w Olsztynie,
przy ul. 5 Wileńskiej Brygady AK 28b, 10 – 602 Olsztyn

1. Dane wykonawcy (wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia):

Pełna nazwa:	
Siedziba:	
Adres:	
REGON Nr:	NIP Nr:
Nr telefonu:	Nr faksu:
	e-mail:

2. Osoba/osoby uprawnione :

a)

(imię nazwisko, e-mail, nr telefonu)

b)

(imię i nazwisko, e – mail, nr telefonu)

3. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie zgodnym ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

4. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, akceptujemy jej treść, wyjaśnienia i zmiany oraz uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

5. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, w pełnym zakresie, na warunkach i w terminie określonym w SIWZ za cenę netto: PLN (słownie:złotych), plus podatek VAT w przewidzianej prawem wysokości stawki procentowej obowiązującej w dniu złożenia oferty w kwocie PLN (słownie:złotych) co daje **cenę brutto**: PLN (słownie złotych:).

W sytuacji gdy złożona przez Wykonawcę oferta będzie prowadziła do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego należy w pkt. 5 wpisać wyłącznie cenę netto.

6. **OŚWIADCZAMY**, że złożona przez nas oferta będzie prowadziła*/ nie będzie prowadziła* do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

.....
.....

(należy wpisać nazwę towaru lub usług, których dostawa lub świadczeni będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego)

Wartość towaru lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego wynosi **netto**:PLN (słownie: złotych).

(należy wpisać wartość jeżeli złożona przez Wykonawcę oferta będzie prowadziła do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego)

(Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami).

7. **OFERUJEMY** LAT *** TERMINU GWARANCJI

(Minimalny termin okresu gwarancji wynosi 3 lata, zaś maksymalna ilość punktów wykonawca może uzyskać za zadeklarowanie 5 lub więcej okresu gwarancji.)

UWAGA: Jeżeli Wykonawca nie zadeklaruje żadnego okresu gwarancji, to zostanie mu przyznane **0 pkt** i Zamawiający uzna, że Wykonawca zadeklarował minimalny wymagany okres gwarancji tj. **3 lata**.

8. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie do

(Należy zadeklarować konkretną datę wykonania zamówienia, tj. 31.08.2018 r., lub 07.09.2018 r., lub 14.09.2018 r., zgodnie z kryterium: termin wykonania zamówienia, o którym mowa w pkt. 16.1.1 ppkt c) SIWZ.)

Jeżeli Wykonawca w formularzu ofertowym zadeklaruje inny niż wskazany powyżej termin to Zamawiający odrzuci ofertę jako niezgodną z treścią SIWZ.

Jeżeli Wykonawca w formularzu ofertowym nie zadeklaruje żadnego terminu, to zostanie mu przyznane 0 pkt., a Zamawiający uzna, że Wykonawca zadeklarował wykonanie zamówienia w najdłuższym terminie tj. od dnia podpisania umowy do 14.09.2018 r.

9. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

10. **A) przedmiot zamówienia wykonamy samodzielnie*, ****

B) powierzmy podwykonawcom realizację następujących części zamówienia*, **

.....
.....

(część/zakres przedmiotu zamówienia oraz nazwa (firma) podwykonawcy)

C) powierzmy podwykonawcom realizację następujących części zamówienia i jednocześnie powołujemy się na ich zasoby, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w SIWZ, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych*, **

.....
.....

(część/zakres przedmiotu zamówienia oraz nazwa (firma) podwykonawcy)

11. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

.....
(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)

12. **OŚWIADCZAMY**, że akceptujemy załączoną do SIWZ treść wzoru umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na

warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

13. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy

adres :

telefon:.....

nr faksu:.....

e-mail:.....

14. Ofertę niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach.

15. Załącznikami do niniejszej oferty są:

a)

b)

c)

d)

e)

....., dnia r.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy*

/ Pełnomocnika Wykonawców*)

* *niepotrzebne skreślić;*

** w przypadku nie wykreślenia którejs z pozycji i nie wypełnienia pola w pozycji 10.B) lub oznaczonego „część (zakres) przedmiotu zamówienia”, „część (zakres) przedmiotu zamówienia oraz nazwa (firma) podwykonawcy” - Zamawiający uzna, odpowiednio, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcom i Wykonawca nie polega na zasobach podwykonawcy w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w SIWZ;

.....
(oznaczenie wykonawcy)

Znak sprawy: ZDW/NZP.TD-2/PN/3220/27/18

WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH

„Budowa ronda w miejscowości Tuczki na skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej nr 538 z drogą powiatową nr 1255N – Etap I”

Wykaz **robót budowlanych**, o których mowa w pkt. 8.6 pkt. 1) SIWZ wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie. W tabeli należy zawrzeć informację potwierdzające spełnienie warunku określonego w pkt 5.1.3 SIWZ.

Nazwa i adres wykonawcy realizującego zamówienie	Rodzaj robót budowlanych, zakres i miejsce wykonania, długość odcinka drogi, klasa drogi.	Data wykonania robót budowlanych		Nazwa zleceniodawcy
		początek (dzień, miesiąc, rok)	zakończenie (dzień, miesiąc, rok)	

Uwaga: Do wykazu należy załączyć:

1. Dowody potwierdzające, że roboty budowlane zostały wykonane należyście.
2. W przypadku, gdy wykonawca w celu wykazania spełnienia warunku, polega na doświadczeniu innych podmiotów – pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy realizacji zamówienia.

.....dnia

.....

*) *niepobitnie skreślić*

(*podpis Wykonawcy/Poświadczenia**)

.....
(oznaczenie wykonawcy)

Załącznik nr 5 do SIWZ

Znak sprawy: ZDW/NZP.TD-2/PN/3220/27/18

OŚWIADCZENIE

o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,
o której mowa w art. 24 ust 1 pkt. 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień
publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym
w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest:

„Budowa ronda w miejscowości Tuczki na skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej nr 538
z drogą powiatową nr 1255N – Etap I”

1. Oświadczam, że **przynależę*/ nie przynależę*** do tej samej grupy kapitałowej, o której
mowa w art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy Pzp.

.....
(miejscowość, data)

.....
(czytelny podpis Wykonawcy)

2. Oświadczam, że **przynależę do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust 1
pkt 23 ustawy Pzp. Jednocześnie przedkładam dowody, że powiązania z innym
wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie
zamówienia.

.....
(miejscowość, data)

.....
(czytelny podpis Wykonawcy)

Oświadczenie dotyczące podanych informacji:

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

.....
(miejscowość, data)

.....
(czytelny podpis Wykonawcy)

* *niepotrzebne skreślić*

Znak sprawy: ZDW/NZP.TD-2/PN/3220/27/18

Załącznik nr 6 do SIWZ

- treści zobowiązania do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia złożone przez podmiot, z zasobów którego Wykonawca będzie korzystał na zasadach określonych w art.22a ustawy Pzp

.....
(nazwa podmiotu oddającego potencjał)

ZOBOWIĄZANIE

do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

UWAGA :

Zamiast niniejszego formularza można przedstawić inne dokumenty, w szczególności :

1. pisemne zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w art. 22a ustawy,
2. dokumenty dotyczące :
 - a) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia;
 - c) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego.

Ja niżej podpisany, działając w imieniu:

(wpisać nazwę i adres „podmiotu trzeciego”)

Zobowiązuję się do oddania swoich zasobów

(określenie zasobu –zdolność techniczna lub zawodowa, ekonomiczna lub finansowa)

do dyspozycji Wykonawcy :

(nazwa Wykonawcy)

przy wykonaniu zamówienia pod nazwą :
„Budowa ronda w miejscowości Tuczki na skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej nr 538
z drogą powiatową nr 1255N – Etap I”

Numer sprawy : ZDW/NZP.TD-2/PN/3220/27/18

Oświadczam, iż:

a) Udostępniam Wykonawcy ww. zasoby w następującym zakresie :

(wpisać zakres w wykonywaniu których będzie uczestniczył podmiot udostępniający swoją zdolność techniczną lub zawodową, zdolność ekonomiczną lub finansową)

b) będę uczestniczyć w wykonaniu powyższego zakresu zamówienia jako podwykonawca:

TAK / NIE *

_____ dnia __ __ _____ roku

(podpis Przedstawiciela/Pełnomocnika „podmiotu trzeciego”)

*Niepotrzebne skreślić

Wykonawca:

.....

.....

(Nazwa firmy, adres)

ZASTRZEŻENIE
nieudostępniania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa

- w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji t.j. Dz. U. z 2003 r. nr 153 poz. 1503 z późn. zm.).

**„Budowa ronda w miejscowości Tuczki na skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej
nr 538 z drogą powiatową nr 1255N – Etap I”**

Niniejszym zastrzegam, aby następujące informacje nie były udostępniane, gdyż stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa:

(Określona informacja stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa, jeżeli spełnia łącznie trzy warunki:

- ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub posiada wartość gospodarczą,
- nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
- podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.)

Uzasadnienie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:

_____ dnia __ __ _____ roku

(podpis osób uprawnionych)

UMOWA NR _____

W dniu _____ r. w Olsztynie pomiędzy **Województwem Warmińsko-Mazurskim – Zarządem Dróg Wojewódzkich** z siedzibą w Olsztynie (10-602) przy ul. 5 Wileńskiej Brygady AK 28b, NIP 739-38-90-447, w imieniu którego na podstawie udzielonego pełnomocnictwa działa:

_____ –
przy kontrasygnacie

_____ –
zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

_____ –
zwanym dalej **Wykonawcą**,

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

Na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w wyniku przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr _____ – Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania: **Budowa ronda w miejscowości Tuczki na skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej nr 538 z drogą powiatową nr 1255N - ETAP I** w zakresie szczegółowo określonym w Projekcie, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót, Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz kosztorysie ofertowym stanowiące załączniki do niniejszej umowy.

§ 2

POTENCJAŁ WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji niniejszej umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie wymagane do realizacji robót będących przedmiotem umowy oraz dysponuje odpowiednimi środkami finansowymi umożliwiającymi wykonanie przedmiotu umowy.
3. Materiały i urządzenia wykorzystane do realizacji przedmiotu umowy powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonych w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych oraz przepisach wykonawczych do tych ustaw a także wymaganiom określonym w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót (zwanym dalej ST).
4. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w ST.
5. Wszelkie materiały rozbiórkowe nie nadające się do powtórnego użycia Wykonawca ma obowiązek wywieźć i zutylizować własnym staraniem i na własny koszt. Wykonawca zutylizuje odpady i przedstawi dokumenty z utylizacji odpadów zgodnie z ustawą o odpadach. Żłom metalowy należy oddać do skupu złomu a środki pieniężne wpłacić do kasy Zamawiającego lub przelać na jego rachunek bankowy.
6. Materiały z rozbiórki nadające się do powtórnego użycia Wykonawca przewiezie na plac składowy wskazany przez Zamawiającego w odległości 50 km od terenu robót. Szczegółowe

zasady postępowania z materiałami z rozbiórki podano w ST.

§ 3

TERMINY

1. Termin przekazania terenu robót: w ciągu 14 dni od daty zawarcia umowy. W dniu przekazania terenu robót Zamawiający przekazuje Wykonawcy dziennik budowy i dokumentację projektową.
2. Termin rozpoczęcia robót będących przedmiotem umowy – w ciągu 7 dni od terminu przekazania terenu robót.
3. Termin zakończenia robót będących przedmiotem umowy: _____ r. (zgodnie z czasem zadeklarowanym w ofercie Wykonawcy, termin 31.08.2018 r. lub 07.09.2018 r. lub 14.09.2018 r.)
4. Do upływu wyżej wskazanego terminu Wykonawca ma obowiązek wykonać wszystkie roboty i zgłosić je do odbioru wraz z kompletem dokumentów niezbędnych do jego dokonania.

§ 4

WYNAGRODZENIE

1. Szacunkowe wynagrodzenie kosztorysowe za wykonanie przedmiotu umowy wynosi brutto: _____ PLN (słownie złotych: _____), w tym podatek VAT w przewidzianej prawem wysokości stawki procentowej obowiązującej w dniu złożenia oferty, w kwocie: _____ PLN (słownie złotych: _____) z zastrzeżeniem ust. 2 i 3.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym stanowiącym załącznik do Oferty Wykonawcy.
3. W przypadku gdy wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym lub wyliczonych zgodnie z postanowieniami § 6 umowy, przekroczy wynagrodzenie określone w § 4 ust. 1, strony skorygują wartość wynagrodzenia w drodze aneksu do umowy, który będzie zawarty przy podpisaniu protokołu końcowego.
4. W przypadku zastosowania procedury zmiany określonej w § 6 wynagrodzenie Wykonawcy, stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym, stanowiącym załącznik do niniejszej umowy lub cen jednostkowych wyliczonych zgodnie z postanowieniami § 6 niniejszej umowy.
5. W ramach rozliczenia wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy nie przewiduje się ponownego negocjowania cen jednostkowych przedmiotowych robót.

§ 5

PŁATNOŚCI

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 4, rozliczane będzie na podstawie faktur częściowych, wystawianych przez Wykonawcę, nie częściej niż raz na miesiąc w oparciu o protokoły odbioru częściowego robót, podpisane przez właściwych Inspektorów Nadzoru i Zamawiającego, na kwotę ustaloną w dołączonych do faktur kosztorysach powykonawczych, sporządzanych przez Wykonawcę narastająco, pomniejszanych o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane. Dołączone do faktur kosztorysy powykonawcze muszą być sprawdzone przez właściwych Inspektorów Nadzoru i Zamawiającego. Do niniejszego ustępu zastosowanie ma ust. 4 pkt 2.
2. Do rozliczenia robót należy dołączyć również tabele obmiarowe oraz szkice pomiarowe.
3. Sprawdzenie przez Inspektorów Nadzoru i zatwierdzenie zestawienia wykonanych robót nastąpi w ciągu 7 dni, o ile złożone zostaną kompletne, prawidłowo sporządzone materiały, o których mowa ust. 1 i ust. 2.
4. Rozliczenie końcowe za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury końcowej, wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru końcowego robót, podpisany przez Zamawiającego, na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury kosztorysie powykonawczym,

sporządzonym przez Wykonawcę. Faktura końcowa uwzględniać będzie ilości robót nieobjęte fakturami częściowymi i przedstawiona zostanie wraz:

- 1) z protokołem odbioru wykonania robót podpisanym przez Wykonawcę i Inspektora Nadzoru, zaakceptowanym przez Zamawiającego,
- 2) w przypadku korzystania z podwykonawców:
 - a) z kopiami faktur wystawionych przez zaakceptowanych przez Zamawiającego Podwykonawców i dalszych Podwykonawców za wykonane przez nich roboty, dostawy i usługi,
 - b) z kopiami przelewów bankowych potwierdzających płatności albo ze sporządzonymi nie więcej niż 5 dni przed upływem terminu płatności oświadczeniami Podwykonawców i dalszych Podwykonawców o niezaleganiu z płatnościami wobec nich przez Wykonawcę lub przez Podwykonawców, lub dalszych Podwykonawców.

Kopie dokumentów powinny być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osoby ze strony Wykonawcy, posiadające uprawnienia do jego reprezentacji (zgodnie z właściwym rejestrem).

5. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi wraz z fakturą lub rachunkiem dokumentów, o których mowa w ust. 4, Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia na okres 60 dni. Wstrzymanie przez Zamawiającego zapłaty do czasu wypełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w ust. 4 pkt 2) lit. b), nie skutkuje nie dotrzymaniem przez Zamawiającego terminu płatności i nie uprawnia Wykonawcy do żądania odsetek. Po tym terminie Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
6. Wykonawca będzie wystawiał faktury z uwzględnieniem następujących informacji:
 - 1) Nabywca – Województwo Warmińsko-Mazurskie, ul. E. Plater 1, 10-562 Olsztyn, NIP 739-38-90-447;
 - 2) Odbiorca - Zarząd Dróg Wojewódzkich, 10 – 602 Olsztyn, ul. 5 Wileńskiej Brygady AK 28b;
 - 3) na fakturze Wykonawca zobowiązany jest podać datę i numer umowy (nadany przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie), której dotyczy wystawiona faktura oraz wskazać rachunek bankowy zgodny z ust. 7
 - 4) faktury należy dostarczyć do: Rejonu Dróg Wojewódzkich w Nidzicy (13-100), ul. Kolejowa 29.
7. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem, na numer rachunku bankowego Wykonawcy _____ w banku _____, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
8. Zmiana numeru rachunku bankowego Wykonawcy może zostać dokonana wyłącznie w formie aneksu do umowy – pod rygorem nieważności. W przypadku podania błędnego rachunku bankowego, ryzyko i odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
9. Strony zastrzegają sobie prawo do odsetek za należności niewypłacone w terminie w wysokości ustawowej.
10. W przypadku rozwiązania umowy za zgodą stron lub przerwania prac z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest zapłacić należność za wykonaną i odebraną część przedmiotu umowy.
11. Nieodebranie przedmiotu umowy stanowi podstawę zwrotu Wykonawcy faktury.
12. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

ZMIANA MATERIAŁÓW I TECHNOLOGII

1. W przypadkach konieczności zmiany umowy w zakresie materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonywania robót, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy, w sytuacjach wskazanych w § 19 ust. 2 pkt 2, Inspektor Nadzoru lub Wykonawca zgłosi na piśmie Zamawiającemu konieczność/propozycję wprowadzenia zmian:
 - 1) rozwiązań zamiennych w stosunku do założonych;
 - 2) zmiany kolejności wykonania robót.
2. Każda nowa stawka lub cena winna być pochodną elementów odnośnych stawek lub cen określonych w kosztorysie ofertowym.
3. Jeżeli zachodzi konieczność ustalenia nowej stawki lub ceny dla materiałów, sprzętu i transportu, dla których ceny nie zostały określone w formularzu cenowym to należy ją wyliczyć na podstawie cen nie wyższych niż średnie ceny materiałów, sprzętu i transportu publikowanych w wydawnictwie „SEKOCENBUD” w miesiącu, w którym kalkulacja jest sporządzana oraz nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR), a w przypadku Robót, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, wg innych ogólnie stosowanych katalogów zaakceptowanych przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego.
4. W przypadku gdy brak jest podstaw ustalenia nowej stawki lub ceny w wydawnictwie „SEKOCENBUD”, to zostanie ona wyliczona na podstawie kalkulacji Wykonawcy, sporządzonej w oparciu o ceny nie wyższe niż średnie na rynku, uaktualnione po wykonaniu robót poprzez przyjęcie rzeczywistych, udokumentowanych kosztów zakupu materiałów z zastrzeżeniem że udokumentowane koszty zakupu materiałów nie mogą być wyższe od kalkulacji Wykonawcy o więcej niż 10%, oraz nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR), a w przypadku robót, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, wg innych ogólnie stosowanych katalogów zaakceptowanych przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca będzie zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu dokumentów zakupu umożliwiających aktualizację kalkulacji na podstawie której ustalono nową stawkę lub cenę.
5. Zamawiający może wydać polecenie zmian wymienionych w ust. 1, a Wykonawca zobowiązany jest wykonać polecenie.
6. Wydanie przez Zamawiającego któregokolwiek z poleceń, o których mowa w ust. 1, nie unieważnia w jakiegokolwiek mierze umowy, a skutki tych poleceń mogą stanowić podstawę do zmiany – na wniosek Wykonawcy – terminu zakończenia robót, o którym mowa w § 3 ust. 3.

§ 7

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) przekazanie terenu budowy, dziennika budowy oraz Dokumentacji projektowej,
 - 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
 - 3) odbiór robót,
 - 4) zapłata wynagrodzenia.

§ 8

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1) wykonanie robót zgodnie z warunkami wynikającymi z dokumentacji projektowej, przepisów technicznych i prawa budowlanego, wiedzy technicznej oraz ewentualnymi wskazówkami i zaleceniami Zamawiającego;
 - 2) profesjonalne i zgodne z przepisami oznakowanie miejsca robót; oznakowanie to powinno być estetyczne, czytelne, wykonane z materiałów odblaskowych; odpowiadać wymogom wynikającym z „Projektu organizacji ruchu”,
 - 3) przestrzeganie ogólnych wymagań dotyczących robót w zakresie określonym w ST;

- 4) wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o Dokumentację projektową z uwzględnieniem wymagań określonych w ST,
- 5) realizacja zaleceń wpisanych do dziennika budowy,
- 6) wykonywanie robót zgodnie z wszelkimi postanowieniami i uzgodnieniami właściwych podmiotów i organów dotyczących realizowanych robót;
- 7) kontrola jakości robót zgodnie z postanowieniami ST;
- 8) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru końcowego robót w zakresie określonym postanowieniami ST i wymaganiami dot. operatu kolaudacyjnego;
- 9) utrzymanie ładu i porządku na terenie wykonywania robót, a po ich zakończeniu usunięcie poza teren ich wykonywania wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego terenu robót czystego i nadającego się do użytkowania;
- 10) informowanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin zakończenia robót;
- 11) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie robót kontrolach i wypadkach;
- 12) zgłoszenie na piśmie Zamawiającemu zakończenie robót i gotowość do odbioru.
- 13) Przy realizacji robót Wykonawca będzie zatrudniał na podstawie umowy o pracę w wymiarze czasu pracy adekwatnym do powierzonych zadań: wszystkich pracowników fizycznych oraz operatorów maszyn i urządzeń, pracowników biurowych i kadry kierowniczej, za wyjątkiem kierownika budowy i kierowników robót, którzy wykonują czynności w zakresie realizacji zamówienia. Rodzaje czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczy powyższy wymóg zatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia, znajdują się w wykazie w wykazie stanowiącym załącznik do SIWZ.
- 14) Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę nie dotyczy podwykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG lub innych równoważnych rejestrów oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.
- 15) Pkt. 13) i 14) ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą wymóg zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w pkt. 13), na umowę o pracę.
- 16) Wykonawca obowiązany jest przedłożyć oświadczenie o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w pkt. 13) oraz pkt. 15). Oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy.
- 17) Wykonawca ma obowiązek przedkładać na bieżąco aktualne oświadczenie, w sytuacji zmiany ilościowej pracowników zatrudnionych na podstawie umowy o pracę.
- 18) Dodatkowo, w przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania obowiązku z pkt 13) lub 15) przez wykonawcę lub podwykonawcę w trakcie realizacji zamówienia, na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w pkt. 13) czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - a) oświadczenie, o którym mowa w pkt. 16),
 - b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy

- (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania,
- c) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy,
 - d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
- 19) Zamawiający uprawniony jest do przeprowadzania kontroli, zastosowania pkt. 13) i 15), w szczególności przez zawiadomienie Państwowej Inspekcji Pracy.
2. W związku z wykonywanymi robotami, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za właściwe zabezpieczenie robót, bezpieczeństwo ruchu drogowego, oznakowanie robót zgodnie z zatwierdzonym „Projektem organizacji ruchu na czas prowadzonych robót”, utrudnienia w ruchu oraz ewentualne szkody wyrządzone osobom trzecim w obrębie odcinka robót, od daty ich rozpoczęcia do czasu protokolarnego odbioru robót.
 3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody związane z realizacją Umowy, w szczególności za utratę dóbr materialnych, uszkodzenie ciała lub śmierć osób oraz ponosi odpowiedzialność za wybrane metody działania i bezpieczeństwo na terenie robót.
 4. Wykonawca przejmuje odpowiedzialność wobec osób trzecich za szkody i inne zdarzenia powstałe w związku z wykonaniem robót budowlanych będących przedmiotem Umowy, chyba że odpowiedzialnym za powstałe szkody jest Zamawiający lub osoba trzecia, za którą Zamawiający ponosi odpowiedzialność.
 5. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć na czas obowiązywania umowy nie później niż do dnia poprzedzającego dzień, w którym nastąpi przekazanie terenu robót, umowę lub umowy ubezpieczenia od wszelkiego ryzyka i odpowiedzialności związanej z realizacją umowy, oraz od terminowego opłacania należnych składek ubezpieczeniowych, w zakresie :
 - 1) od ryzyk budowlanych z sumą ubezpieczenia nie niższą niż cena ofertowa brutto,
 - 2) od odpowiedzialności cywilnej (OC) Wykonawcy z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, obejmujące swoim zakresem co najmniej szkody poniesione przez osoby trzecie w wyniku śmierci, uszkodzenia ciała, szkody osobowej lub w wyniku utraty, zniszczenia lub uszkodzenia mienia własnego lub osób trzecich, a także szkody spowodowane błędami, powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych i innych prac objętych przedmiotem umowy, na kwotę ubezpieczenia nie niższą niż 1 500 000,00 PLN.
 6. Umowy ubezpieczenia, o których mowa w ust. 5 muszą zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w złotych polskich, bez ograniczeń.
 7. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia, w tym w szczególności kopię umowy i polisy ubezpieczenia, nie później niż do dnia przekazania terenu robót. W przypadku uchybienia przedmiotowemu obowiązkowi Zamawiający ma prawo wstrzymać się z przekazaniem terenu robót do czasu ich przedłożenia, co nie powoduje wstrzymania biegu terminów umownych w zakresie wykonania umowy przez Wykonawcę.
 8. W razie wydłużenia terminu realizacji umowy, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia ubezpieczenia, przedstawiając Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy

ubezpieczenia, w tym w szczególności kopię umowy i polisy ubezpieczenia, na co najmniej dwa tygodnie przed wygaśnięciem poprzedniej umowy i polisy ubezpieczenia. W przypadku niedokonania przedłużenia ubezpieczenia, przedłużenia niezgodnie z zasadami określonymi w ust. 5 lub nieprzedłożenia przez Wykonawcę odnośnego dokumentu ubezpieczenia w terminie, o którym mowa w ust. 8, Zamawiający w imieniu i na rzecz Wykonawcy na jego koszt dokona stosownego ubezpieczenia określonego w ust. 5, pkt 1, a poniesiony koszt potrąci z należności wynikających z najbliższej faktury wystawionej przez Wykonawcę.

9. Wykonawca nie jest uprawniony do dokonywania zmian warunków ubezpieczenia bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
10. Wykonawca zobowiązuje się umożliwić Zamawiającemu przeprowadzenie w każdym czasie kontroli terenu wykonywania robót, ich realizacji, stosowanych materiałów oraz innych okoliczności dotyczących realizacji przedmiotu umowy.
11. Wykonawca, w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy, dostarczy Zamawiającemu szczegółowe kalkulacje cen jednostkowych w rozbiciu na nakłady rzeczowe i ceny odpowiednio dla tych nakładów: robocizny, materiałów wraz z kosztami zakupu, pracy sprzętu i transportu oraz narzuty kosztów pośrednich (uwzględniającymi nieujęte w kosztach bezpośrednich koszty zaliczane, zgodnie z odrębnymi przepisami, do kosztów uzyskania przychodów, w szczególności koszty ogólne budowy oraz koszty zarządu) i zysku dla wszystkich pozycji kosztorysu ofertowego wykonawcy.

§ 9

PERSONEL ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający wyznacza:
 - 1) Inspektora Nadzoru robót drogowych w osobie: _____
 - 2) Inspektora Nadzoru robót sanitarnych w osobie: _____
 - 3) Inspektora Nadzoru robót elektroenergetycznych w osobie: n/d
 - 4) Inspektora Nadzoru robót teletechnicznych w osobie: _____
2. Inspektorzy nadzoru są uprawnieni do wydawania poleceń Wykonawcy, związanych z jakością i ilością robót, które są niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
3. Inspektorzy nadzoru są zobowiązani do sprawdzania wykonanych robót i powiadamiania o wykrytych wadach.
4. Inspektorzy nadzoru uprawnieni są do wstępu na teren budowy i kontroli robót w każdym czasie.
5. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany osób wskazanych w ust. 1, zmiana ta nie wymaga Aneksu do niniejszej umowy.

§ 10

PERSONEL WYKONAWCY

1. Wykonawca ustanawia :
 - 1) Kierownika budowy – w osobie: _____
 - 2) Kierownika robót drogowych – w osobie: _____
 - 3) Kierownika robót sanitarnych – w osobie: _____
 - 4) Kierownika robót elektroenergetycznych – w osobie: n/d
 - 5) Kierownika robót telekomunikacyjnych – w osobie: _____
2. Osoby wymienione w ust. 1 działają w imieniu i na rachunek Wykonawcy.
3. Wykonawca i osoby działające w jego imieniu zobowiązane są współpracować z inspektorami nadzoru oraz stosować się do ich poleceń i instrukcji dotyczących wykonywanych robót jeżeli są one zgodne z prawem.
4. Bez pisemnej zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może dokonywać wymiany osób, o których mowa w ust. 1. Wykonawca zobowiązany będzie zaproponować wymianę osób, o których mowa w ust. 1, w następujących przypadkach:

- 1) w przypadku choroby, wypadku lub śmierci; oraz
- 2) jeśli wymiana osoby wymienionej w ust. 1, stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. rezygnacji) lub na wniosek Zamawiającego.
5. Jeżeli, w przypadku niezdolności do właściwego wykonania robót lub w przypadku niewłaściwego wykonywania robót lub w przypadkach określonych w ust. 4, okaże się konieczne zastąpienie jakiejkolwiek osoby osób, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zorganizuje niezwłocznie zastępstwo przez inną osobę spełniającą wymagania określone w § 11 ust. 1.
6. W przypadku gdy Wykonawca w terminie 7 dni, nie jest w stanie zapewnić zastępstwa przez osoby spełniające wymagania określone w § 11 ust. 1 oraz jeśli zagrożone jest prawidłowe wykonanie Umowy, Zamawiający może odstąpić od zawartej Umowy w terminie 14 dni roboczych od powzięcia wiadomości o konieczności zapewnienia zastępstwa.
7. Zamawiający może w każdym czasie zażądać od Wykonawcy zmiany osoby osób, o których mowa w ust. 1, jeżeli uzna, że nie wykonuje ona swoich obowiązków wynikających z Umowy lub wykonuje je w sposób nienależyty lub niedbały. Wykonawca jest zobowiązany wymienić osobę osób, o których mowa w ust. 1, zgodnie z żądaniem Zamawiającego w wyznaczonym terminie wskazanym we wniosku na zasadach określonych w ust. 5. Jeśli Zamawiający nie zatwierdzi kandydata, Wykonawca ma obowiązek przedstawienia kolejnego, aż do uzyskania zatwierdzenia Zamawiającego. Postępowanie takie nie powinno trwać dłużej niż 30 dni. Jeśli zagrożone jest prawidłowe wykonanie Umowy, Zamawiający może odstąpić od zawartej Umowy.

§ 11

ZMIANY DOTYCZĄCE PERSONELU WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami specjalistycznymi objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
2. Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania budową i do kierowania robotami personel wskazany w § 10. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą spełniały wymogi przepisów prawa i umożliwiały prawidłowe wykonywanie przedmiotu umowy.
3. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 2, nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do kierowania robotami którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
4. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 2 nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
5. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami innych osób niż wskazane przez Wykonawcę w wykazie podstawowej kadry kierowniczej stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w terminie 14 dni roboczych od powzięcia wiadomości o skierowaniu osób bez akceptacji Zamawiającego.

§ 12

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy, w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, jaki upłynie pomiędzy terminem zakończenia robót a faktycznym dniem zakończenia robót,

- 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach częściowych, odbiorze końcowym lub w okresie gwarancji jakości – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczonego od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad zgodnie z postanowieniami § 15 i § 16,
 - 3) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczonego od upływu terminu wyznaczonego zgodnie z postanowieniami § 13 ust. 5 pkt 1,
 - 4) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo lub nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej jakiegokolwiek zmiany – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,
 - 5) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, o którym mowa w § 13 ust. 6 pkt. 1 umowy – w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,
 - 6) z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,
 - 7) jeżeli roboty objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub inny niż Podwykonawca/dalszy Podwykonawca zaakceptowany przez Zamawiającego – karę umowną w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
 - 8) Za każdy ujawniony przypadek nie przestrzegania przez Wykonawcę § 8 ust. 1 pkt. 13) – w wysokości 1000,00 PLN za każdą osobę niezatrudnioną na umowę o pracę. Kara ta stanowić będzie wynik iloczynu kwoty 1000,00 PLN oraz ilości miesięcy podczas których dana osoba nie miała wymaganej umowy o pracę.
 - 9) Za każdy ujawniony przypadek nie zawarcia przez Wykonawcę zapisów z § 8 ust. 1 pkt. 15) – w wysokości 500,00 PLN.
 - 10) za niedostarczenie Zamawiającemu w terminie dokumentów, o których mowa w § 8 ust. 11 umowy – w wysokości 2000,00 PLN.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu:
 - 1) za opóźnienie w przekazaniu terenu budowy, o których mowa w § 3 ust. 1, w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy. Kary nie obowiązują jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 19 ust. 20.
 3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia należnego za wykonanie przedmiotu umowy.
 4. W przypadku powstania szkody, Strony mogą domagać się oprócz kary umownej odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej na ogólnych zasadach Kodeksu cywilnego.
 5. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z umowy.

§ 13

PODWYKONAWCY

1. Powierzenie czynności będących przedmiotem umowy osobie trzeciej możliwe jest jedynie po uprzednim uzyskaniu przez Wykonawcę pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.

2. Zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy/-ów wskazanego/-ych w ust. 3, na którego zasoby, jako podmiotu trzeciego Wykonawca powołał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt. 2) Pzp, jest dopuszczalna jeżeli Wykonawca wykaże Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Wykonawca powierzy wykonanie części zamówienia, obejmującej

(zakres (opis) części zamówienia)

Podwykonawcy:

(nazwa (firma) podwykonawcy)

Powierzenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym nastąpi w formie i na zasadach określonych w § 13.

(Ust. 3 będzie miał zastosowanie w przypadku kiedy Wykonawca wskaże, że będzie wykonywał w tej części umowę za pomocą podwykonawców.)

4. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji niniejszej umowy, w terminie 14 dni przed planowanym skierowaniem podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy do wykonania robót, do przedłożenia Zamawiającemu, projektu umowy o podwykonawstwo, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
5. Umowa z podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:
 - 1) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy 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) Kwota wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy nie może przekraczać wartości wynikającej z ofert Wykonawcy należnej za ten sam zakres robót.
 - 3) przedmiotem Umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
 - 4) wypłata wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy za wykonane przez nich roboty budowlane będące przedmiotem Umowy, których okres realizacji przekracza okres rozliczeniowy przyjęty w Umowie dla Wykonawcy, będzie następować w częściach, na podstawie odbiorów częściowych robót wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,
 - 5) wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w Dokumentacji projektowej, STWiORB, SIWZ oraz standardom deklarowanym w Ofercie Wykonawcy,
 - 6) okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za wady przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za wady przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,

- 7) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy o podwykonawstwo.
 - 8) umowa powinna zawierać rachunek bankowy podwykonawcy i dalszego podwykonawcy zaakceptowanego przez Zamawiającego, na który należy przelać wynagrodzenie w sytuacji określonej w § 13 ust. 15. W przypadku zmiany rachunku bankowego, o którym mowa powyżej wymagany jest aneks do umowy o podwykonawstwo i dalsze podwykonawstwo.
 - 9) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie mogą powierzyć realizacji przedmiotu umowy osobie trzeciej ani przenieść wierzytelności z niniejszej umowy na osoby trzecie – bez uzyskania zgody Zamawiającego udzielonej w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
 - 10) Wykonawca przedstawiając umowę o podwykonawstwo Zamawiającemu powinien wyróżnić w niej zapisy określone w pkt. 1)-9).
6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
- 1) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy;
 - 2) uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy, od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego.
 - 3) w ramach, których termin realizacji robót budowlanych określonych projektem jest dłuższy niż przewidywany Umową dla tych robót,
 - 4) dotyczących sposobu rozliczeń za wykonane roboty, uniemożliwiającego rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie Umowy.
7. Zamawiający, w terminie 14 dni od przedłożenia mu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza pisemne zastrzeżenia do tego projektu umowy, w szczególności w następujących przypadkach:
- 1) niespełniania wymagań określonych w ust. 5,
 - 2) projekt umowy zawiera postanowienia określone w ust. 6.
8. Niezgłoszenie przez Zamawiającego pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, o którym mowa w ust. 7, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 14 dni od przedłożenia mu tego projektu, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
9. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu Umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w ust. 7 Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży zmieniony projekt Umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego.
10. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
11. Zamawiający, w terminie 14 dni od przedłożenia mu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza pisemny sprzeciw do tej umowy, w przypadkach, o których mowa w ust. 7. Niezgłoszenie przez Zamawiającego pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 14 dni od przedłożenia mu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii tej umowy, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
12. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca niniejszej umowy zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii 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 niniejszej umowy oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez

Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości brutto większej niż 50.000 PLN.

13. W przypadku gdy umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, zawiera termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dłuższy niż określony w ust. 5 pkt. 1, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, o której mowa § 12 ust. 1 pkt. 5.
14. Zapisy określone w ust. 1-13 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
15. W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę niniejszej umowy Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy. Podstawą wypłaty wymagalnego wynagrodzenia będzie dokument wewnętrzny Zamawiającego, sporządzony w oparciu o potwierdzone przez Zamawiającego dokumenty wymienione w § 5 ust. 4 niniejszej umowy.
16. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 16, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
17. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, o której mowa w ust. 15, Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
18. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 17, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający będzie mógł:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
19. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy należne wynagrodzenie będące przedmiotem żądania, o którym mowa w ust. 15, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca udokumentuje jego zasadność fakturą lub rachunkiem oraz dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór robót, a Wykonawca nie złoży w trybie określonym w ust. 18 uwag wykazujących niezasadność bezpośredniej zapłaty.
20. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o którym mowa w ust. 15, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
21. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży wraz z kopią umowy o podwykonawstwo odpis z Krajowego Rejestru Sądowego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, bądź inny dokument właściwy z uwagi na status prawny podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, potwierdzający, że osoby zawierające umowę w imieniu podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji.

22. Powierzenie realizacji zadań innemu podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego umowa o podwykonawstwo, lub inna istotna zmiana tej umowy, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową, wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego na zasadach określonych § 13.
23. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z terenu robót podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, z którym nie została zawarta umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, lub może usunąć takiego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę na koszt Wykonawcy.
24. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych umową, nie dają gwarancji należytego wykonania powierzonych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy Podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę z terenu robót, jeżeli działania podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy na terenie robót naruszają postanowienia niniejszej umowy.
25. W przypadku, gdy projekt umowy o podwykonawstwo lub projekt zmiany umowy o podwykonawstwo, a także umowy o podwykonawstwo i ich zmiany sporządzane są w języku obcym, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany załączyć do przedkładanego projektu jego tłumaczenie na język polski, a w przypadku kopii umowy o podwykonawstwo – tłumaczenie przysięgłe umowy na język polski.
26. Wykonawca zobowiązuje się zamieścić w umowie z Podwykonawcą zapis, w wyniku którego Podwykonawca i dalszy Podwykonawca nie będzie mógł bez zgody Zamawiającego przenieść wierzycelności z niniejszej Umowy na osoby trzecie.
27. Wykonawca przed przyjęciem terenu budowy zobowiązany jest podać Zamawiającemu, o ile są już znane, nazwy, albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi zaangażowanych w roboty budowlane. Wykonawca powinien zawiadomić Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazać informację na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym zakresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.

§ 14

ODBIORY

1. Strony ustalają, że obowiązywać będą następujące odbiory robót:
 - 1) odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - 2) odbiory częściowe,
 - 3) odbiór końcowy,
 - 4) odbiór pogwarancyjny.
2. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu o których mowa w ust. 1 pkt 1, dokonywane będą przez właściwych Inspektorów Nadzoru i Wykonawcę na zasadach i w terminach określonych w ST.
3. Odbiory częściowe, o których mowa w ust. 1 pkt 2, dokonywane będą przez właściwych Inspektorów Nadzoru i Wykonawcę w ciągu 3 dni od daty ich zgłoszenia przez Wykonawcę. Z odbioru sporządzany będzie protokół odbioru częściowego.
4. Odbioru końcowego dokona Zamawiający w ciągu 14 dni od daty otrzymania od Wykonawcy pisemnego zawiadomienia o zakończeniu całości robót, przeprowadzeniu prób i badań i po potwierdzeniu przez Inspektorów Nadzoru zakończenia robót i gotowości ich do odbioru.
5. Wykonawca do odbioru końcowego zobowiązany jest przedłożyć kompletny operat kołaudacyjny zawierający:

- 1) kosztorys powykonawczy,
 - 2) sprawozdanie techniczne,
 - 3) dokumenty potwierdzające dopuszczenie do wbudowania zastosowanych materiałów,
 - 4) dziennik budowy,
 - 5) inne dokumenty wynikające z ustawy z dn. 7 lipca 1994r. „Prawo budowlane” art. 57, nie wymienione w poz. 1-4 oraz dokumenty wymienione w ST.
6. W odbiorze końcowym uczestniczą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy, w tym Inspektor/rzy Nadzoru i Kierownik Budowy. O terminie odbioru Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić Wykonawcę co najmniej na 3 dni przed dniem rozpoczęcia czynności odbioru.
 7. Protokół odbioru końcowego sporządza Zamawiający i doręcza go Wykonawcy po zakończeniu odbioru.
 8. Odbiór pogwarancyjny dokonywany jest przez Zamawiającego przy współudziale Wykonawcy. Termin odbioru Zamawiający zobowiązany jest wyznaczyć w ciągu 14 dni od dnia upływu okresu gwarancji i zawiadomić o nim Wykonawcę co najmniej na 3 dni przed dniem rozpoczęcia czynności odbioru. Protokół odbioru sporządza Zamawiający i doręcza go Wykonawcy w dniu dokonania odbioru.

§ 15

USUWANIE NIEPRAWIDŁOŚCI I WAD W CZASIE ROBÓT

1. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru częściowego lub końcowego wad nadających się do usunięcia, Zamawiający lub właściwy Inspektor Nadzoru może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad.
2. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru końcowego istnienia wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może:
 - 1) jeżeli wady nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem - obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i technicznej przedmiotu umowy,
 - 2) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy - odstąpić od umowy lub żądać od Wykonawcy wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, na koszt Wykonawcy, zachowując prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody.
3. O wykryciu wady w trakcie robót Zamawiający lub właściwy Inspektor Nadzoru zobowiązany jest zawiadomić Wykonawcę w terminie 14 dni od daty jej ujawnienia.
4. Istnienie wady winno być stwierdzone protokolarnie. O dacie i miejscu oględzin w celu stwierdzenia wady Zamawiający zawiadamia Wykonawcę co najmniej na 5 dni przed wyznaczonym terminem oględzin. Nieobecność Wykonawcy nie wstrzymuje czynności oględzin. Termin usunięcia wad wyznacza Zamawiający uwzględniając techniczne możliwości usunięcia wad w wyznaczonym terminie.
5. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad na swój koszt lub wykonania przedmiotu umowy po raz drugi w przypadku określonym w ust. 2 pkt. 2 bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.

§ 16

UPRAWNIENIA Z TYTUŁU RĘKOJMI I GWARANCJI JAKOŚCI

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na wykonane roboty budowlane, stanowiące przedmiot umowy, gwarancji jakości na okres ___ lat od daty odbioru końcowego.
2. W okresie gwarancji jakości Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad w terminie 14 dni od dnia powiadomienia o nich na piśmie. Jeżeli ze względów technologicznych nie będzie możliwe zachowanie tego terminu zostanie on ustalony przez strony.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystępuje do usuwania wad lub usunie wady w sposób nienależyty, Zamawiający, poza uprawnieniami przysługującymi mu na podstawie Kodeksu Cywilnego, może powierzyć usunięcie wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy,

po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu dodatkowego terminu nie krótszego niż 5 dni roboczych.

4. Bieg okresu gwarancji jakości rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty odbioru końcowego, a w przypadku gdy stwierdzono wady - dnia następnego po potwierdzeniu usunięcia wszystkich wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy.
5. Okres rękojmi za wady wydłuża się na okres trwania gwarancji jakości.
6. Komisyjne przeglądy gwarancyjne odbywać się będą po zakończeniu Umowy, według uznania Zamawiającego, nie rzadziej niż raz na kwartał w okresie obowiązywania, niniejszej gwarancji.
7. Przeglądy gwarancyjne polegają na ocenie robót związanych z usunięciem Wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości.
8. Datę, godzinę i miejsce dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza Zamawiający, zawiadamiając o nim Wykonawcę na piśmie, z co najmniej 14-dniowym wyprzedzeniem. Wykonawca obowiązany jest uczestniczyć w przeglądach gwarancyjnych.
9. W skład komisji przeglądowej będą wchodziły, co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Zamawiającego oraz co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Wykonawcę. Wykonawca jest zobowiązany wyznaczyć co najmniej 2 osoby na piśmie w terminie najpóźniej na 7 dni przed planowanym przeglądem.
10. Jeżeli Wykonawca został prawidłowo zawiadomiony o terminie i miejscu dokonania przeglądu gwarancyjnego, niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.
11. Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządzony będzie szczegółowy Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w co najmniej dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Wykonawcy. W przypadku nieobecności przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiający niezwłocznie prześle Wykonawcy jeden egzemplarz Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego.
12. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości ___ % ceny oferty, w formie _____ na kwotę _____ PLN.
13. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego w pieniądzu w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane tj. od daty podpisania przez Zamawiającego końcowego protokołu odbioru przedmiotu umowy.
14. 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego w pieniądzu pozostanie w posiadaniu Zamawiającego jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
15. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji ubezpieczeniowej, gwarancji bankowej, poręczenia bankowego lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej – muszą one mieć charakter bezwarunkowy i nieodwołalny (tzw. gwarancja zapłaty „na pierwsze żądanie”). Dokument zabezpieczenia należy wnieść przed podpisaniem umowy. Powinien obejmować okres realizacji umowy powiększony o 30 dni. Treść gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej Wykonawca powinien uzgodnić z Zamawiającym na min. 5 dni przed dniem wyznaczonym na podpisanie umowy.
16. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie, o której mowa w ust. 15 zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane tj. od daty podpisania przez Zamawiającego końcowego protokołu odbioru przedmiotu umowy.
17. Na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, wnoszone w formie, o której mowa w ust. 15 Wykonawca przedstawi, najpóźniej w dniu upływu terminu odbioru końcowego robót, dokument zabezpieczenia na kwotę, stanowiącą 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na okres rękojmi za wady liczony od daty odbioru końcowego powiększony o 15 dni. Wykonawca powinien uzgodnić treść dokumentu zabezpieczenia na min. 5 dni przed terminem odbioru końcowego robót.

18. Zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, o którym mowa w ust. 17, zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
19. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z postanowień zawartych w ust. 17 i 18, Zamawiający, celem zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady, potrąci wymaganą kwotę z faktury końcowej Wykonawcy.
20. W razie wydłużenia terminu realizacji umowy, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, przedstawiając Zamawiającemu w dniu zawarcia aneksu, wcześniej uzgodnione z nim dokumenty potwierdzające przedłużenie zabezpieczenia. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie pieniężnej Wykonawca przedłoży Zamawiającemu, w dniu zawarcia aneksu, oświadczenie o przedłużeniu zabezpieczenia.
21. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Pzp, pod warunkiem, że zmiana formy zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
22. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w sposób określony w art. 148 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
23. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia, w sytuacji gdy Wykonawca wniósł zabezpieczenie zgodnie z art. 150 ust. 7 ustawy Prawo zamówień publicznych, najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata, o której mowa powyżej, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
24. Zamawiający zastrzega prawo korzystania z uprawnień wynikających z rękojmi w okresie trwania gwarancji.
25. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji za wady także po upływie okresu gwarancji, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego okresu.

§ 17

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy, w terminie 10 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jeżeli:
 - 1) Wykonawca z przyczyn zawinionych nie wykonuje umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego ,
 - 2) Wykonawca bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie robót na okres dłuższy niż 10 dni roboczych i pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego nie podjął ich w okresie 3 dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania,
 - 3) Wykonawca z przyczyn zawinionych nie przystąpił do odbioru terenu robót, nie rozpoczął robót albo pozostaje w zwłóce z realizacją robót tak dalece, że wątpliwe jest dochowanie terminu zakończenia robót,
 - 4) Zamawiający dokonał bezpośrednich zapłat Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy na sumę większą niż 5 % wartości umowy,
 - 5) Wykonawca w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
2. Wykonawca będzie uprawniony do odstąpienia od umowy, w terminie 10 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, w przypadku gdy :
 - 1) zwłoka Zamawiającego w przekazaniu terenu robót przekraczająca 10 dni roboczych liczonych od terminu określonego w § 3 ust. 1, z zastrzeżeniem § 8 ust. 7.

- 2) zwłoka Zamawiającego w dokonaniu odbioru przekracza 10 dni roboczych liczonych od terminów określonych w § 14.
3. W przypadku odstąpienia od umowy, przez którąkolwiek stronę, Wykonawca ma obowiązek:
 - 1) natychmiast wstrzymać wykonywanie robót, poza mającymi na celu ochronę życia i własności, zabezpieczyć przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym, zabezpieczyć teren robót i opuścić go w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
 - 2) przekazać znajdujące się w jego posiadaniu dokumenty, w tym należące do Zamawiającego, urządzenia, materiały i inne prace za które Wykonawca otrzymał płatność oraz inną sporządzoną przez niego lub na jego rzecz, dokumentację projektową, najpóźniej w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
 - 3) w terminie 3 dni roboczych od daty odstąpienia od umowy zgłosić Zamawiającemu gotowość do odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, w przypadku niezgłoszenia w tym terminie gotowości do odbioru Zamawiający ma prawo przeprowadzić odbiór jednostronny,
 - 4) niezwłocznie, najpóźniej w terminie 5 dni roboczych od dnia zawiadomienia o odstąpieniu od umowy, usunąć z terenu robót urządzenia zaplecza robót przez niego dostarczone lub wniesione materiały i urządzenia niestanowiące własności Zamawiającego lub ustali zasady przekazania tego majątku Zamawiającemu,
 - 5) w terminie 3 dni roboczych od daty odstąpienia od umowy przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę,
4. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy, przez którąkolwiek stronę, obowiązany jest do:
 - 1) dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie 7 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru robót oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, w terminie określonym w § 5 ust. 7 niniejszej umowy,
 - 2) przejęcia od Wykonawcy terenu robót pod swój dozór w terminie 7 dni roboczych od daty podpisania protokołu odbioru.
5. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić na piśmie pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie.

§ 18

PRZELEW WIERZYTELNOŚCI

1. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego udzielonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności przenieść wierzytelności z niniejszej umowy na osoby trzecie. Zamawiający uprawniony jest do wnoszenia uwag do umów przeniesienia wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
2. Umowa przeniesienia wierzytelności powinna zawierać numer rachunku bankowego cesjonariusza. W przypadku, gdy cesjonariuszem będzie podwykonawca i dalszy podwykonawca numer rachunku bankowego powinien być zgodny z rachunkiem wskazanym w umowie o podwykonawstwo i dalsze podwykonawstwo. Zmiana rachunku bankowego cesjonariusza powinna następować aneksem do umowy cesji.

§ 19

ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający przewiduje zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie dopuszczonych przez Zamawiającego zmian określonych w ust. 2 oraz w zakresie przewidzianym w art. 144 ustawy Pzp.
2. Zamawiający dopuszcza istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących przypadkach:

- 1) Strony Umowy mają prawo do przedłużenia terminu zakończenia robót o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia robót w następujących sytuacjach :
 - a) jeżeli przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia robót będą następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności będą następstwem nieterminowego przekazania terenu robót, konieczności zmian dokumentacji projektowej w zakresie, w jakim w/w okoliczności miały lub mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu zakończenia robót,
 - b) gdy wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne (w szczególności opady deszczu, śniegu, gradu, wysokie lub niskie temperatury, silny wiatr), które uniemożliwiają prawidłowe wykonanie robót, w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonych Umową, normami lub innymi przepisami, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność. Termin zostanie przesunięty odpowiednio o czas trwania niekorzystnych warunków atmosferycznych lub o czas usunięcia ich skutków,
 - c) gdy wystąpi konieczność wykonania robót dodatkowych, w tym określonych w art. 144 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu Umowy, gdy wystąpi niebezpieczeństwo kolizji z planowanymi lub równoległe prowadzonymi przez inne podmioty robotami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji lub w przypadku realizacji przewidzianych zamówień podobnych, których realizacja będzie miała wpływ na realizację przedmiotu Umowy,
 - d) wystąpienia przestoju spowodowanych koniecznością usunięcia uszkodzeń istniejących sieci i urządzeń podziemnych nieoznaczonych w dokumentacji projektowej, wycinki drzew, znalezisk o znaczeniu historycznym lub archeologicznym,
 - e) gdy wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 - f) gdy wystąpią opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 - g) jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania robót z powodu nie dopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, o czas wstrzymania lub usunięcia przeszkody,
 - h) wystąpienia Siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami. Przez siłę wyższą należy rozumieć niezależne od Stron losowe zdarzenie zewnętrzne, które było nieuchronne oraz niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności.
- powyższe okoliczności mogą spowodować wydłużenie terminu o ile będą miały wpływa na termin realizacji wykonania umowy, a wydłużenie nastąpi o czas niezbędny do usunięcia przeszkód.
- 2) Strony są uprawnione do żądania zmiany Umowy w zakresie materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania robót, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu Umowy w następujących sytuacjach:
 - a) jeżeli będzie to konieczne dla realizacji przedmiotu umowy z Projektem, ST lub zasadami wiedzy technicznej, przyspieszy ukończenie, zmniejszy Zamawiającemu koszty przy

- realizacji lub jeżeli będzie to korzystne dla Zamawiającego ze względu na trwałość wykonania lub zmniejszenia kosztów eksploatacji.
- b) konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części robót, objętej przedmiotem Umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w dokumentacji projektowej a wynikających ze stwierdzonych wad tej dokumentacji lub zmiany stanu prawnego w oparciu o który ją przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy,
 - c) konieczności realizacji robót wynikających z wprowadzenia w dokumentacji projektowej zmian uznanych za nieistotne odstępstwo od projektu budowlanego, wynikających z art. 36a ust. 1 ustawy Prawo budowlane,
 - d) wystąpienia warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, rozpoznania terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy,
 - e) wystąpienia warunków terenu robót odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezainwentaryzowanych lub błędnie zainwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych,
 - f) konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
 - g) wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty robotami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
 - h) wystąpienia siły wyższej, w rozumieniu pkt 1 lit. h), uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami.
3. Wykonawca jest uprawniony do żądania zmiany wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji Umowy:
- 1) odpowiednio w przypadkach określonych w ust. 2 pkt. 2, z zastrzeżeniem § 6 i/lub w przypadkach określonych w ust. 2 pkt 1, wyłącznie w zakresie rzeczywiście poniesionych, uzasadnionych, koniecznych do poniesienia i udokumentowanych kosztów związanych bezpośrednio z realizacją przedmiotu umowy z zastrzeżeniem, że:
 - a) gdy podstawą przedłużenia terminu umowy jest ust. 2 pkt 1 lit. a) i/lub udzielenie Wykonawcy zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp, Zamawiający ponosi 100% kosztów, o których mowa w ust. 2 oraz
 - b) gdy podstawą do przedłużenia terminu umowy są przypadki wymienione w ust. 2 pkt 1 lit. b)-g) oraz i) Zamawiający zwróci Wykonawcy 50% poniesionych kosztów, o których mowa w ust. 2.
4. Zamawiający jest uprawniony do dokonania zmiany sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na uzasadniony wniosek Wykonawcy.
5. Strony umowy przewidują możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, zgodnie z zapisami §4 ust. 3.
6. Jeżeli Wykonawca uważa się za uprawnionego do przedłużenia terminu zakończenia robót na podstawie ust. 2 pkt. 2, zmiany Umowy w zakresie materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania robót, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu Umowy lub zmiany wynagrodzenia na podstawie ust. 3 lub zmiany Umowy na innej podstawie wskazanej w niniejszej Umowie, zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wniosku dotyczącego zmiany Umowy/ protokołu konieczności wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do propozycji/żądania takiej zmiany.
7. Wniosek, o którym mowa w ust. 6 powinien zostać przekazany niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 10 dni roboczych od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się, lub powinien dowiedzieć się o danym zdarzeniu lub okolicznościach.

8. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z wnioskiem/protokołem konieczności, o którym mowa w ust. 6, wszelkich innych dokumentów wymaganych Umową, w tym propozycji rozliczenia przygotowanej w oparciu o zasady określone w § 6 i informacji uzasadniających propozycję/żądanie zmiany Umowy, stosowanie do zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę propozycji/żądania zmiany.
9. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia bieżącej dokumentacji koniecznej dla uzasadnienia propozycji/żądania zmiany i przechowywania jej na terenie robót bądź w innym miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
10. Po otrzymaniu wniosku/protokołu konieczności, o którym mowa w ust. 6 właściwy Inspektor Nadzoru Inwestorskiego jest uprawniony, bez dokonywania oceny jego zasadności, do kontroli dokumentacji, o której mowa w ust. 9 i wydania Wykonawcy polecenia prowadzenia dalszej dokumentacji bieżącej uzasadniającej propozycję/ żądanie zmiany.
11. Wykonawca jest zobowiązany do okazania do wglądu właściwemu Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego dokumentacji, o której mowa w ust. 9 i przedłożenia na żądanie Zamawiającego jej kopii.
12. W terminie 10 dni roboczych od dnia otrzymania wniosku/protokołu konieczności, o którym mowa w ust. 6 wraz z propozycją wyceny robót i informacją uzasadniającą żądanie zmiany Umowy, Inspektor Nadzoru Inwestorskiego zobowiązany jest do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonej propozycji/żądania zmiany Umowy, i odpowiednio propozycji wyceny robót, i przekazania go Zamawiającemu wraz z uzasadnieniem, zarówno w przypadku odmowy, jak i akceptacji propozycji/żądania zmiany.
13. W terminie 10 dni roboczych od dnia otrzymania propozycji/żądania zmiany, zaopiniowanego przez właściwego Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, Zamawiający zaakceptuje zmianę poprzez podpisanie protokołu konieczności lub odpowiednio powiadomi pisemnie Wykonawcę akceptacji propozycji zmiany lub o braku akceptacji propozycji/żądania zmiany.
14. Protokół konieczności/akceptacja zmiany podpisane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy nie wymagają odrębnego Aneksu i spełniają wymogi ust. 18.
15. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany lub rezygnacji z Podwykonawcy/-ów wskazanego/-ych w § 13 ust. 3 umowy na zasadach określonych w § 13 ust. 2.
16. W przypadku gdy nie ma zastosowania § 13 ust. 2 zmiana Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, któremu/-ym powierzono wykonanie części przedmiotu zamówienia, nie stanowi zmiany umowy, ale jest wymagana zgoda Zamawiającego na zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację Umowy o podwykonawstwo.
17. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany osób wymienionych w § 10 ust. 1 na zasadach określonych w § 11 ust. 4.
18. Wszelkie zmiany Umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności.
19. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
 - 1) zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób wymienionych w § 10,
 - 2) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
 - 3) danych teleadresowych,
 - 4) danych rejestrowych,
 - 5) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.
20. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 20

PROCEDURY ROZSTRZYgniĘĆ SPORÓW

1. Strony umowy zobowiązują się do współpracy przy realizacji jej postanowień.
2. Ewentualne spory na tle realizacji niniejszej umowy strony będą rozwiązywać w drodze porozumienia.
3. W przypadku nieosiągnięcia porozumienia wszelkie spory podlegają rozstrzygnięciom sądu powszechnego, właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 21

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy ustaw : Prawo zamówień publicznych, Prawo budowlane oraz Kodeks cywilny.
2. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:
 - 1) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót – załącznik nr 1
 - 2) Oferta wraz z kosztorysem ofertowym – załącznik nr 2
 - 3) Dokumentacja projektowa – załącznik nr 3
 - 4) SIWZ – załącznik nr 4.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Wykonawcy i Zamawiającego.
4. Umowa niniejsza zawiera ___ ponumerowanych stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Zakres czynności,
których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony
w art. 22 § 1 Kodeksu pracy, tj. na umowę o pracę (art. 29 ust. 3a Pzp)
Budowa ronda w miejscowości Tuczek
na skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej nr 538 z drogą powiatową nr 1255N - Etap I
BRANŻA DROGOWA
A. DZIAŁ OGÓLNY

Lp.	Podstawa	Opis
1	2	3
	D-00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE
1		Dostosowanie się do Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D-00.00.00, w tym wykonanie wyprzedzających badań archeologicznych dla stanowiska nr V AZP 33-56/11
2		Wybudowanie objazdów/przejazdów i organizacja ruchu
3		Utrzymanie objazdów/przejazdów i organizacja ruchu
4		Likwidacja objazdów/przejazdów i organizacja ruchu

B. ROBOTY BUDOWLANE

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych
1	3.	4.
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), z odwiezieniem na miejsce składowania
3	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego (jezdnia) Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, (zjazdy) Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, (chodniki) Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych (zjazdy), Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Rozebranie ogrodzeń z siatki stalowej na słupkach metalowych obetonowanych Rozebranie ogrodzeń z siatki stalowej na słupkach betonowych Rozebranie barier ochronnych stalowych na słupkach w podłożu gruntowym Rozebranie przepustów z rur betonowych Rozebranie przepustów z rur betonowych wraz z wpustem deszczowym Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym (do ponownego ustawienia) Rozebranie podpór stalowych o konstrukcji przestrzennej do znaków Zdjęcie tarcz znaków drogowych Zdjęcie tarcz znaków drogowych (do ponownego zawieszenia) Rozebranie ścianek czołowych przepustów z betonu Rozebranie ław pod krawężniki z betonu

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych
1	3.	4.
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE
4	D-02.03.01	Wykonanie nasypów Wykonanie nasypów mechanicznie z pozyskaniem gruntu z dokopu i z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą
	D-04.00.00	PODBUDOWY
5	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża Koryto wykonywane pod konstrukcję nawierzchni jezdni, pierścienia najazdowego, wyspy najazdowej Koryto wykonywane pod konstrukcję nawierzchni zatok autobusowych Koryto wykonywane pod konstrukcję nawierzchni zjazdów
		Koryto wykonywane pod konstrukcję nawierzchni chodników, wysp kanalizujących, opasek przykrawężnikowych, Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni wykonywane mechanicznie Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pierścienia najazdowego, wyspy najazdowej wykonywane mechanicznie Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zatok autobusowych wykonywane mechanicznie Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów wykonywane mechanicznie Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wysp kanalizujących wykonywane mechanicznie Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni opasek przykrawężnikowych wykonywane mechanicznie
6	D-04.02.01	Warstwy mrozoochronne Wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej Wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej na pierścieniu najazdowym i wyspie najazdowej Wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej na zjazdach
7	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie na jezdni Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie na jezdni Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową na jezdni Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową na jezdni
8	D-04.04.02B	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego Wykonanie podbudowy zasadniczej na jezdni z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Wykonanie podbudowy zasadniczej na zjazdach z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Wykonanie podbudowy zasadniczej na wyspach kanalizujących z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Wykonanie podbudowy zasadniczej na opaskach przykrawężnikowych z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem (lub destruktu asfaltowego)
9	D-04.05.01	Podłoże ulepszone z gruntu stabilizowanego cementem Wykonanie ulepszanego podłoża na jezdni z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni Wykonanie ulepszanego podłoża na pierścieniu najazdowym i wyspie najazdowej z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni,

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych
1	3.	4.
		Wykonanie ulepszonych podłoża na zjazdach z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni, Wykonanie ulepszonych podłoża na wyspach kanalizujących z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni, Wykonanie ulepszonych podłoża na opaskach przykrawężnikowych z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni
10	D-04.05.01A	Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem Wykonanie podbudowy pomocniczej na jezdni z mieszanki związanej cementem z wytwórni, Wykonanie podbudowy pomocniczej na pierścieniu najazdowym i wyspie najazdowej z mieszanki związanej cementem z wytwórni,
11	D-04.06.01B	Podbudowa z betonu cementowego Wykonanie podbudowy zasadniczej na pierścieniu najazdowym i wyspie najazdowej z betonu cementowego
12	D-04.07.01A	Podbudowa z betonu asfaltowego Wykonanie podbudowy zasadniczej na jezdni z betonu asfaltowego AC22P, dowożonego
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE
13	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej Wykonanie nawierzchni pierścienia najazdowego i wyspy najazdowej z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cem.-piaskowej, pielęgnacja powierzchni przez posypanie piaskiem i polewanie wodą
14	D-05.03.05B	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, dowożonego, warstwa wiążąca na jezdni,
15	D-05.03.11	Recykling (frezowanie) Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: z odwiezieniem urobku na plac składowania (jezdni)
16	D-05.03.23A	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej szarej na podsypce cem.-piaskowej 1:4, spoiny wypełnione piaskiem
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
17	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków Plantowanie skarp i korony nasypów
	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG
18	D-07.01.01	Znaki drogowe poziome Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie ciągłe Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie przerywane Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie na skrzyżowaniach i przejściach
19	D-07.02.01	Znaki drogowe pionowe Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych pochodzących z rozbiórki z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami Wykonanie tulei do szybkiego montażu i demontażu znaków drogowych z wykonaniem i zabetonowaniem dołów Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaków średnich typ A, folia odblaskowa II generacji Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaków średnich typ A, folia odblaskowa I generacji

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych
1	3.	4.
		Przymocowanie tarcz znaków drogowych pochodzących z rozbiórki z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaków średnich typ A (trójkątny o boku 900mm), folia odblaskowa I generacji
		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaków średnich typ B (okrągły o śred. 800mm), folia odblaskowa I generacji
		Przymocowanie tarcz znaków drogowych pochodzących z rozbiórki z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaków średnich typ B, folia odblaskowa I generacji
		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaków średnich typ C, folia odblaskowa I generacji
		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaków średnich typ D, folia odblaskowa II generacji
		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaków średnich typ D, folia odblaskowa I generacji
		Przymocowanie tarcz znaków drogowych pochodzących z rozbiórki z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaków średnich typ D, folia odblaskowa I generacji
		Przymocowanie tablic znaków drogowych pochodzących z rozbiórki z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaków uzupełniających typ F, folia odblaskowa I generacji
		Przymocowanie tablic znaków drogowych pochodzących z rozbiórki z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - tabliczek znaków drogowych typ T, folia odblaskowa I generacji
		Ustawienie słupków przeszkodowych
20	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych przekładkowych, w obrębie mostu
21	D-07.06.01A	Ogrodzenia z siatki metalowej przy posesjach przydrożnych Ustawienie nowego ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach stalowych w związku z poszerzeniem i regulacją pasa drogowego
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC
22	D-08.01.01B	Ustawienie krawężników betonowych Ustawienie krawężników betonowych wraz z wykonaniem ławy z betonu
23	D-08.01.02A	Ustawienie krawężników kamiennych Ustawienie krawężników kamiennych na wyspie centralnej i wyspach kanalizujących wraz z wykonaniem ławy z oporem Ustawienie obrzeży kamiennych na wyspie centralnej i wyspach kanalizujących na podsypce cem.-piaskowej 1:4
24	D-08.02.07	Chodnik z kostki kamiennej Wykonanie wysp kanalizujących z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cem.-piaskowej 1:4 wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, pielęgnacja powierzchni przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, Wykonanie opasek przykrawężnikowych z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cem.-piaskowej 1:4 wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, pielęgnacja powierzchni przez posypanie piaskiem i polewanie wodą,

Zakres czynności,

których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Kodeksu pracy, tj. na umowę o pracę (art. 29 ust. 3a Pzp)

Budowa ronda w miejscowości Tuczki
na skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej nr 538 z drogą powiatową nr 1255N - Etap
I

Branża telekomunikacyjna

Lp.	Podstawa	Opis
1	2	3
1		Zabezpieczenie sieci ORANGE
1.1	D-01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przebicciem przy pom.młota pneumat.poziom., z wciąganiem rur
1.2	D-01.03.04	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym
2		Przebudowa kabli miedzianych ORANGE
2.1	D-01.03.04	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej w otwór wolny kanalizacji kablowej
2.2	D-01.03.04	Montaż złączy przelot.kabli wypełn. typu kanałowego ułożonych w ziemi z zast.moduł.łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 2 parach
2.3	D-01.03.04	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.ułożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 100 parach
2.4	D-01.03.04	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.ułożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 50 parach
2.5	D-01.03.04	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.ułożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 10 parach
2.6	D-01.03.04	Układanie kabla wypełnionego, w rowie kablowym wykonanym ręcznie
2.7	D-01.03.04	Wciąganie kabla do pionów rurowych - analogia do słupka kablowego
2.8	D-01.03.04	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zast.termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 100 parach
2.9	D-01.03.04	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zast.termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 50 parach
2.10	D-01.03.04	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zast.termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach
2.11	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach
2.12	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach
2.13	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach
3		Przebudowa kabli optycznych ORANGE

3.1	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy
3.2	D-01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych
3.3	D-01.03.04	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w studni
3.4	D-01.03.04	Montaż zasobników złączowych z tworzywa sztucznego skręcanych
3.5	D-01.03.04	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - analogia do rury przepustowej
3.6	D-01.03.04	Budowa rurociągu kablowego w wykopie wykonanym ręcznie
3.7	D-01.03.04	Wciąganie kabli światłowod.do rurociągów kablow.z rur z warstwą poślizgową z linką wciągarką mechan.z rejestr.siły
3.8	D-01.03.04	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej /mufa skręcana /
3.9	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy /odc.regenerat. /
4		Przebudowa rurociągu ORSS
4.1	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z kabla
4.2	D-01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przebicciem przy pom.młota pneumat.poziom., z wciąganiem rur
4.3	D-01.03.04	Budowa rurociągu kablowego w wykopie wykonanym ręcznie
4.4	D-01.03.04	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - analogia do rury ochronnej
4.5	D-01.03.04	Otwarcie muf złączowych przelotowych skręcanych zamkniętych na stałe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej
4.6	D-01.03.04	Wciąganie kabli światłowod.do kanal.wtórnej z rur bez warstwy poślizg.bez linki wciągarką mechan.z rejestratorem siły - analogia wyciąganie
4.7	D-01.03.04	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej /mufa skręcana /
4.8	D-01.03.04	Zamknięcie na stałe muf złączowych przelotowych skręcanych kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej
4.9	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy /odc.regenerat. /

Zakres czynności,
których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Kodeksu pracy,
tj. na umowę o pracę (art. 29 ust. 3a Pzp)

**Budowa ronda w miejscowości Tuczki
na skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej nr 538 z drogą powiatową nr 1255N -
Etap I**

Branża sanitarna

Lp.	Podstawa	Nazwa i opis pozycji
1	3	4
SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
1.1	D.02.01.01S	Wykonanie wykopów
1.2	D.02.03.01S	Wykonanie nasypów
1.3	D-03.02.01	Roboty montażowe
1.3.1		Demontaż sieci kanalizacyjnych istniejących wraz z uzbrojeniem
1.3.2		Regulacje wysokościowe i wymiana elementów istniejących
1.3.3		Zabezpieczenie sieci wodociągowej istniejącej
1.3.4		Kanały z tworzywa sztucznego
1.3.5		Studnie rewizyjne bet.
1.3.6		Studnie rewizyjne bet. z piaskownikiem i otworem wlotowym
1.3.7		Studnie kanalizacyjne betonowe z wpustem deszczowym
1.3.8		Separator zintegrowany z osadnikiem
1.3.9		Wylot żelbetowy
1.3.10	D-03.02.01A	Umocnienia w obrębie wylotu

ZAKRES ZAMÓWIENIA PODOBNEGO
Budowa ronda w miejscowości Tuczeki
na skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej nr 538 z drogą powiatową nr 1255N - Etap II
Branża drogowa

Lp.	Kod CPV	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				nazwa	ilość
1.	2.	3.	4.	5.	6.
	45100000-8	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
1.	45111290-7	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x
			Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym - 0,25km+0,13km=0,38km	km	0,38
	45233300-2	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x
2.	45233330-1	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	x	x
			Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zatok autobusowych wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV - 109,00m ² +119,00m ² =228,00m ²	m ²	228,00
			Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV - 59,00m ² +133,00m ² +27,00m ² +189,50m ² +42,00m ² +111,00m ² +17,50m ² +34,50m ² +94,50m ² +81,50m ² +103,00m ² +12,00m ² +9,50m ² +12,00m ² +9,50m ² =935,50m ²	m ²	935,50
			Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni opasek przykrawężnikowych wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV - 16,50m ²	m ²	16,50
3.	45233330-1	D-04.02.02	Warstwy mrozochronne	x	x
			Wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozochronnej z mieszanki niezwiązanej o CBR≥35% na zatokach autobusowych, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm - 109,00m ² +119,00m ² =228,00m ²	m ²	228,00
4.	45233330-1	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x
			Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie na jezdni - 72,78mx7,95m+91,10mx6,00m+143,95mx7,05m+49,41mx7,98m+47,86mx7,52m=2 894,25m ²	m ²	2 894,25
			Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową na jezdni - 72,78mx7,95m+91,10mx6,00m+143,95mx7,05m+49,41mx7,98m+47,86mx7,52m=2 894,25m ²	m ²	2 894,25
5.	45233330-1	D-04.04.02B	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanej	x	x
			Wykonanie podbudowy zasadniczej na chodnikach z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - 59,00m ² +133,00m ² +27,00m ² +189,50m ² +42,00m ² +111,00m ² +17,50m ² +34,50m ² +94,50m ² +81,50m ² +103,00m ² +12,00m ² +9,50m ² +12,00m ² +9,50m ² =935,50m ²	m ²	935,50
			Wykonanie podbudowy zasadniczej na opaskach przykrawężnikowych z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - 16,50m ²	m ²	16,50
6.	45233330-1	D-04.05.01	Podłoże ulepszone z gruntu stabilizowanego cementem	x	x
			Wykonanie ulepszonego podłoża na zatokach autobusowych z gruntu stabilizowanego cementem C0,4/0,5 z wytwórni, grub. warstwy po zagęszczeniu 25cm - 109,00m ² +119,00m ² =228,00m ²	m ²	228,00
			Wykonanie ulepszonego podłoża na chodnikach z gruntu stabilizowanego cementem C0,4/0,5 z wytwórni, grub. warstwy po zagęszczeniu 15cm - 59,00m ² +133,00m ² +27,00m ² +189,50m ² +42,00m ² +111,00m ² +17,50m ² +34,50m ² +94,50m ² +81,50m ² +103,00m ² +12,00m ² +9,50m ² +12,00m ² +9,50m ² =935,50m ²	m ²	935,50
			Wykonanie ulepszonego podłoża na opaskach przykrawężnikowych z gruntu stabilizowanego cementem C0,4/0,5 z wytwórni, grub. warstwy po zagęszczeniu 15cm - 16,50m ²	m ²	16,50
7.	45233330-1	D-04.05.01A	Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem	x	x
			Wykonanie podbudowy pomocniczej na zatokach autobusowych z mieszanki związanej cementem C3/4 z wytwórni, grub. warstwy po zagęszczeniu 15cm - 109,00m ² +119,00m ² =228,00m ²	m ²	228,00
8.	45233300-2	D-04.06.01B	Podbudowa z betonu cementowego	x	x
			Wykonanie podbudowy zasadniczej na zatokach autobusowych z betonu cementowego C16/20, grubość warstwy po zagęszczeniu 24cm - 105,00m ² +114,00m ² =219,00m ²	m ²	219,00

Lp.	Kod CPV	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				nazwa	ilość
1.	2.	3.	4.	5.	6.
	45233220-7	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x
9.	45233222-1	D-05.03.05A	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S, dowożonego, warstwa ścieralna na jezdni, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm - 72,78mx7,95m+91,10mx6,00m+143,95mx7,05m+49,41x7,98m+47,86x7,52m=2 894,25m ²	m ²	2 894,25
10.	45233220-7	D-05.03.23A	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników Wykonanie nawierzchni zatok autobusowych z kostki brukowej betonowej szarej o grub. 8cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 grub. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem - 105,00m ² +114,00m ² =219,00m ² Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej szarej o grub. 8cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 grub. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem - 59,00m ² +133,00m ² +27,00m ² +189,50m ² +42,00m ² +111,00m ² +17,50m ² +34,50m ² +94,50m ² +81,50m ² +103,00m ² +12,00m ² +9,50m ² +12,00m ² +9,50m ² =935,50m ² Wykonanie nawierzchni opasek przykrawężnikowych z kostki brukowej betonowej szarej o grub. 8cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 grub. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem - 8,00m ² +5,50m ² +8,50m ² +10,50m ² +12,00m ² +2,50m ² =47,00m ²	x	x
	45233300-2	D-06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	x	x
11.	45233300-2	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 15cm z dowozem ziemi urodzajnej - obmiar wg Tabeli 8 - 1862,69m ² Umocnienie powierzchniowe skarp betonowymi płytami ażurowymi - 32,00mx2,00m=65,00m ²	m ²	1 862,69
	45233220-7	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG	x	x
12.	45233221-4	D-07.01.01	Znaki drogowe poziome Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie ciągłe - grub. warstwy 3-4mm - 41,28m ² +19,92m ² +4,44m ² =65,64m ² Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie przerywane - grub. warstwy 3-4mm - 3,84m ² +14,16m ² =18,00m ² Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie na skrzyżowaniach i przejściach - grub. warstwy 3-4mm - 64,00m ² +6,83m ² +6,00m ² +13,60m ² =90,43m ²	x	x
13.	45233290-8	D-07.02.01	Znaki drogowe pionowe Wykonanie podpór kratownicowych do znaków drogowych z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami - 8szt. Przymocowanie tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaków kierunkowych typ E, folia odblaskowa I generacji - 4szt.x6,00m ² +4szt.x1,50m ² =30,00m ² Przymocowanie tablic znaków drogowych pochodzących z rozbiórki z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaków kierunkowych typ E, folia odblaskowa I generacji - 2szt.x0,30m ² +1szt.x0,80m ² +1szt.x0,80m ² =2,20m ²	x	x
14.	45233220-7	D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych Ustawienie ogrodzeń segmentowych przętowych z kątowników i przętów stalowych o rozstawie słupków co 2,0m - 70,00m	szk.	8
	45233300-2	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
15.	45233252-0	D-08.01.01B	Ustawienie krawężników betonowych Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 grub. 5cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15 - 52,00m+61,00m=113,00m Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 pod obrzeża - (73,50m+781,00m)x0,05m ² =42,73m ³	m	113,00
16.	45233253-7	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodników Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 grub. 5cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową - 43,00m+58,00m+39,00m+66,00m+16,00m+105,00m+59,00m+23,00m+9,00m+98,00m+71,00m+12,00m+18,00m+53,00m+43,00m+68,00m=781,00m	m ³	42,73
	45112710-5	D-09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	x	x
17.	45112710-5	D-09.01.01	Drzewa i krzewy Sadzenie krzewów liściastych w doły 0,3x0,3m, mocowanie 3 palikami, zaprawionych ziemią żyzną, ściółkowanie korą grubości 5cm, 1-rocza pielęgnacja z wywozem ziemi z dołów i zdjęciem darniny - 157szt.+105szt.+85szt.+33szt.=380szt.	szk.	380

ZAKRES ZAMOWIENIA PODOBNEGO
Budowa ronda w miejscowości Tuczek
na skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej nr 538 z drogą powiatową nr 1255N - Etap II
Oświetlenie dróg

Lp.	Podstawa wyceny nr specyfikacji technicznej	Nazwa i opis pozycji	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
1		PRZYŁĄCZE KABLOWE		
1.1	D-07.07.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii IV.	m	4
1.2	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	8
1.3	D-07.07.01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm	m	4
1.4	D-07.07.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. grunt kategorii IV.	m	4
1.5	D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych z zastosowaniem uchwytów odstępowych	m	2
1.6	D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych	m	2
1.7	D-07.07.01	Montaż zabezpieczenia wzdużnego (rozłącznik bezpiecznikowy typ SZ51, SZ1.2 125 A, 500 V) w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	1
1.8	D-07.07.01	Montaż złączy kablowych typu P1-Rs/LZV/LZR/F	kpl	1
1.9	D-07.07.01	Montaż złączy kablowych - szafa oświetleniowa SO	kpl	1
1.10	D-07.07.01	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopach o głębokości 0,60 m. Grunt kategorii III	m	2
1.11	D-07.07.01	BADANIA LINII kablowej do 1 kV 4-żyłowe	odcinek	1
1.12	D-07.07.01	Pomiar uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	szt.	1
1.13	D-07.07.01	Podmostkowanie przyłącza kablowego w technologii PPN	1 podł	1
2		LINIE KABLOWE		
2.1	D-07.07.01	Wytyczenie linii trasy w terenie przejrzystym. Obsługa geodezyjma	km	0,22
2.2	D-07.07.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. grunt kategorii IV.	m	266
2.3	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m	532,00
2.4	D-07.07.01	Układanie ręczne kabli YAXS 4x25 wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm	m	136
2.5	D-07.07.01	Układanie kabli YAKxs 4x25 o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	130
2.6	D-07.07.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii IV.	m	266
2.7	D-07.07.01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie DVK 50	m	110
2.8	D-07.07.01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie DVK 50	m	20

2.9	D-07.07.01	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm ²	szt.	32
3		BUDOWA ELEMENTÓW OŚWIETLENIA		
3.1	D-07.07.01	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych lini napowietrznych niskiego napięcia. Grunt kategorii IV.	m ³	4
3.2	D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania- WPROWADZENIE KABLI DO SŁUPÓW - YAKXS 4 x 25	m	7
3.3	D-07.07.01	Ręczne stawianie słupów stalowych o masie do 250 kg dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii I-III	szt.	7
3.4	D-07.07.01	Montaż opraw do jednej lampy sodowej na zamontowanym wysięgniku - moc oprawy LED 62 W	szt.	7
3.5	D-07.07.01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji w słupach	szt.	7
3.6	D-07.07.01	Wciąganie przewodów w wysięgnik na słupie z udziałem podnośnika samochodowego	m	60
3.7	D-07.07.01	Montaż uzimów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopach o głębokości 0,60 m. grunt kategorii III	m	266
3.8	D-07.07.01	Mechaniczne pogrążanie uzimów pionowych prętowych. Grunt kategorii III	szt.	3
4		POMIARY ELEKTRYCZNE		
4.1	D-07.07.01	BADANIA LINII kablowej do 1 kV 4-żyłowe	odcinek	9
4.2	D-07.07.01	Pomiar uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	szt.	7
4.3	D-07.07.01	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt.	1
4.4	D-07.07.01	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar	szt.	8