



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

Załącznik 4 do SWZ znak: PZD-ZP.261.13.2021

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

Nr _____ .2021,

zwana dalej Umową,

zawarta w dniu _____ r. w Nowym Targu pomiędzy:

Powiatem Nowotarskim, adres siedziby: **34-400 Nowy Targ, ul. Bolesława**

Wstydliwego 14, NIP 7352175044, działającym poprzez jednostkę budżetową **Powiatowy**

Zarząd Dróg w Nowym Targu, adres siedziby: **34-400 Nowy Targ, ul. Szpitalna 14**,

zwanym dalej **Zamawiającym**, dane do korespondencji: Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu, 34-400 Nowy Targ, ul. Szpitalna 14, reprezentowanym przez:

_____ - _____ Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Targu,

a

_____, NIP _____, zwanym dalej **Wykonawcą**,

reprezentowanym przez: _____,

o następującej treści:

Umowa jest konsekwencją zamówienia publicznego realizowanego na podstawie ustawy z dnia z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz.2019 ze zm.) oraz następstwem wyboru przez Zamawiającego najkorzystniejszej oferty w postępowaniu wszczętym i przeprowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji przez Zamawiającego pod numerem PZD-ZP.261.13.2021.

Przedmiot Umowy

§ 1.

1. Zamawiający zleca Wykonawcy, a Wykonawca zobowiązuje się na warunkach określonych Umową (w tym zgodnie z poniżej wskazanymi załącznikami do Umowy) do wykonania na rzecz i zlecenie Zamawiającego robót budowlanych, zwanych dalej Robotami, polegających na realizacji zadania pn.: **Likwidacja stanów awaryjnych elementów dróg i mostów – drogi** o symbolu **ES**.
2. Szczegółowy zakres Robót został określony w przedmiarze robót stanowiącym załącznik nr 1 do specyfikacji warunków zamówienia, zwanej dalej SWZ.
3. Szczegółowy zakres wymagań, które musi spełnić Wykonawca przy realizacji Robót, oraz obowiązków Wykonawcy, określa SWZ wraz z załącznikami w postaci: przedmiaru robót (załącznik nr 1 do SWZ) oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych (załącznik nr 2 do SWZ), odnosząca się do postępowania przeprowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji przez Zamawiającego pod numerem PZD-ZP.261.13.2021. Zakres Robót obejmuje również wykonanie przez Wykonawcę wszelkich prac związanych z wymogami BHP, organizacją Robót i realizacją Umowy bez zakłóceń.



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

Załącznik 4 do SWZ znak: PZD-ZP.261.13.2021

4. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania gruntami w pasach dróg objętych Robotami, w postaci trwałego zarządu.
5. Strony dopuszczają możliwość:
 - 1) zmiany sposobu i warunków realizacji przedmiotu Umowy w sytuacji:
 - a) konieczności zapewnienia bezpieczeństwa lub zapobieżenia awarii,
 - b) wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami,
 - c) rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art.118 ust.1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na realizację robót objętych Umową, o których mowa w rozdziale XIII ust.1 pkt 4 SWZ, w zakresie który miał realizować ten podwykonawca pod warunkiem, że Wykonawca samodzielnie spełnia wspomniane warunki,
 - 2) zmiany zakresu przedmiotu Umowy w sytuacji zaistnienia niemożliwych do wcześniejszego przewidzenia i niezależnych od Stron okoliczności powodujących niecelowość, zbędność czy bezzasadność realizacji poszczególnych elementów przedmiotu Umowy z punktu widzenia Zamawiającego, w szczególności dotyczących nawierzchni, elementów odwodnienia, przy jednoczesnym obniżeniu wynagrodzenia umownego o wartość niezrealizowanych elementów przedmiotu Umowy, przy czym obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy nie może przekroczyć 20% wartości kwoty wskazanej w § 3 ust.1 Umowy.

Termin realizacji

§ 2.

1. Strony ustalają termin realizacji Robót **od dnia zawarcia Umowy do dnia 10 grudnia 2021 r.**
2. Realizacja Robót następować będzie w miarę potrzeb Zamawiającego, na jego każdorazowe wezwanie do realizacji Robót skierowane do Wykonawcy na piśmie lub pocztą elektroniczną. W wezwaniu Zamawiający określi w szczególności: zakres, terminy rozpoczęcia i wykonania Robót oraz przekazania terenu ich realizacji. Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do bezzwłocznego potwierdzenia za pomocą poczty elektronicznej otrzymania od Zamawiającego wezwania do realizacji Robót.
3. Za termin zakończenia realizacji Robót objętych wezwaniem Zamawiającego, o którym mowa w ust. 2, rozumie się datę zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru Robót wraz ze złożeniem dokumentacji powykonawczej, której kompletność potwierdzona została ze strony Zamawiającego przez osobę wskazaną § 13 ust.1 Umowy, pod warunkiem, iż Zamawiający nie odmówi przyjęcia zgłoszonych do odbioru robót.



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

Załącznik 4 do SWZ znak: PZD-ZP.261.13.2021

- Przekazanie Wykonawcy przez Zamawiającego terenu realizacji Robót, objętego wezwaniem do realizacji Robót, nastąpi każdorazowo na podstawie protokołu przekazania w terminie wskazanym w przesłanym Wykonawcy przez Zamawiającego wezwaniu do realizacji Robót.
- Wykonawca wskazuje adres poczty elektronicznej _____, na który Zamawiający będzie przysyłał do Wykonawcy wezwania do realizacji Robót. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania sprawnej i czynnej elektronicznej skrzynki pocztowej przez cały okres realizacji Robót, pod rygorem uznania za skutecznie doręczone wezwania wysłane na wspomniany adres e-mailowy.

Wynagrodzenie

§ 3.

- Za wykonanie Robót zgodnie z Umową Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie nieprzekraczające kwoty podanej przez Wykonawcę w ofercie, wynoszącej: **brutto** _____ **złoty** (słownie złotych: _____), a netto _____ zł (słownie złotych: _____).
- Ostateczna wartość wynagrodzenia z tytułu wykonanych Robót zostanie ustalona na podstawie kosztorysów powykonawczych sporządzonych przez Wykonawcę i zaakceptowanych na piśmie przez Zamawiającego, przy czym kosztorysy powykonawcze zostaną sporządzone w oparciu o faktycznie wykonane roboty i ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę w tabeli elementów rozliczeniowych, stanowiącej załącznik do Umowy.
- Zakres zamówienia objętego Umową może być ograniczony jednostronnie przez Zamawiającego na zasadach określonych w § 9 Umowy, bez potrzeby zawarcia stosownego aneksu, o nie więcej niż 20% wartości kwoty wskazanej w ust. 1. Wykonawcy nie przysługuje w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenie, w tym odszkodowawcze, w przypadku zlecenia Wykonawcy do realizacji Robót o wartości mniejszej od wskazanej w ust. 1, o ile wartość Robót niewykonanych nie przekroczy 20% wartości kwoty wskazanej w ust. 1.
- Zmiana stawki podatku od towarów i usług w okresie obowiązywania Umowy nie ma wpływu na wysokość wynagrodzenia i nie daje Wykonawcy podstawy do wysuwania roszczeń o podwyższenie wynagrodzenia z tytułu podwyższenia stawki podatku od towarów i usług.

§ 4.

- Za wykonane Roboty Strony rozliczać się będą za pomocą faktur wystawianych przez Wykonawcę na zasadach określonych Umową.
- Wykonawca wystawiać będzie faktury za niżej wskazane okresy rozliczeniowe w następujących terminach:



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

Załącznik 4 do SWZ znak: PZD-ZP.261.13.2021

- 1) z tytułu wykonania Robót w okresie od dnia zawarcia Umowy do 20.05.2021 r. – wystawienie faktury nastąpi do 25.05.2021 r., przy czym regulacja ta ma zastosowanie o ile dojdzie do zawarcia Umowy przed dniem 20.05.2021 r.,
 - 2) z tytułu wykonania Robót w okresie od dnia 21.05.2021 r. do 20.06.2021 r. – wystawienie faktury nastąpi do 25.06.2021 r.,
 - 3) z tytułu wykonania Robót w okresie od dnia 21.06.2021 r. do 20.07.2021 r. – wystawienie faktury nastąpi do 25.07.2021 r.,
 - 4) z tytułu wykonania Robót w okresie od dnia 21.07.2021 r. do 20.08.2021 r. – wystawienie faktury nastąpi do 25.08.2021 r.,
 - 5) z tytułu wykonania Robót w okresie od dnia 21.08.2021 r. do 20.09.2021 r. – wystawienie faktury nastąpi do 25.09.2021 r.,
 - 6) z tytułu wykonania Robót w okresie od dnia 21.09.2021 r. do 20.10.2021 r. – wystawienie faktury nastąpi do 25.10.2021 r.,
 - 7) z tytułu wykonania Robót w okresie od dnia 21.10.2021 r. do 20.11.2021 r. – wystawienie faktury nastąpi do 25.11.2021 r.,
 - 8) z tytułu wykonania Robót w okresie od dnia 21.11.2021 r. do 10.12.2021 r. – wystawienie faktury nastąpi do 15.12.2021 r.
3. Na wystawionej fakturze Wykonawca zobowiązany jest wskazać jako nabywcę Powiat Nowotarski wraz z podaniem jego adresu i numeru NIP oraz jednocześnie zobowiązany jest wskazać jako odbiorcę Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu wraz z podaniem jego adresu.
4. Należność Wykonawcy oparta na wystawionej fakturze, uregulowana zostanie przez Zamawiającego, pod warunkiem jej zaakceptowania przez Zamawiającego i pod warunkiem dostarczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę określonych w § 12 ust. 19 Umowy dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcy (w tym dalszemu podwykonawcy), o którym mowa w § 12 ust. 16 Umowy, na rachunek Wykonawcy wskazany przez Wykonawcę na wystawionej fakturze, w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury. Zapłata należności na rzecz Wykonawcy nastąpi przy zachowaniu procedury podzielnej płatności VAT obowiązującej u Zamawiającego zgodnie z regułami przez niego przyjętymi. Termin płatności uważa się za zachowany, jeżeli obciążenie rachunku bankowego Zamawiającego nastąpi w wyżej wymienionym terminie.
5. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę dowodów potwierdzających zapłatę wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy (tym dalszego podwykonawcy), o którym mowa w § 12 ust. 16 Umowy, Zamawiający do czasu otrzymania od Wykonawcy wspomnianych dowodów wstrzyma się z wypłatą Wykonawcy należnego mu wynagrodzenia w wysokości,



która równa jest kwocie, której uregulowanie na rzecz podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) nie zostało udokumentowane przez Wykonawcę.

6. Przyjęcie przez Zamawiającego faktury z wystawienia Wykonawcy, określającej termin zapłaty odmiennie niż w ust. 4, nie powoduje zmiany terminu zapłaty faktury określonego jak w ust. 4.
7. Strony dopuszczają możliwość zmiany sposobu płatności w zakresie możliwości wprowadzenia dodatkowej faktury przejściowej lub zmniejszenia ilości faktur przejściowych z uwagi na istotne przyczyny ekonomiczne czy istotne niedogodności zaistniałe z przyczyn dotyczących którejkolwiek Strony.

Zobowiązania i oświadczenia Wykonawcy

§ 5.

1. Roboty zostaną wykonane z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę i przy użyciu sprzętu dostarczonego przez Wykonawcę.
2. Materiały dostarczone przez Wykonawcę 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 ze zm.).
3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia materiałów w ilości niezbędnej do prawidłowego wykonania Umowy.
4. Wykonawca obowiązany jest bez dodatkowego wezwania dostarczyć Zamawiającemu wszystkie wymagane prawem atesty, certyfikaty i specyfikacje techniczne na zastosowane materiały, pod rygorem odmowy dokonania przez Zamawiającego odbioru Robót.

§ 6.

Wykonawca oświadcza, iż przed zawarciem Umowy zapoznał się ze wszystkimi warunkami dotyczącymi wykonania przedmiotu Umowy i nie wnosi co do nich żadnych zastrzeżeń.

§ 7.

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji Robót zgodnie z: warunkami ogłoszenia o postępowaniu przeprowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji przez Zamawiającego pod nr PZD-ZP.261.13.2021, ofertą Wykonawcy złożoną we wspomnianym postępowaniu przetargowym, a także warunkami SWZ wraz z załącznikami w postaci: przedmiaru robót (załącznik nr 1 do SWZ) oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych (załącznik nr 2 do SWZ). Wykonawca oświadcza, iż posiada dokumenty wskazane w zdaniu poprzednim i ich treść jest mu znana. Postanowienia tych dokumentów wiążą Strony.



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

Załącznik 4 do SWZ znak: PZD-ZP.261.13.2021

2. Wykonawca zobowiązuje się do starannego, terminowego i niewadliwego wykonania Robót, zgodnie z: zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami technicznymi, uregulowaniami objętymi Umową (w tym objętymi załącznikami do Umowy). Wykonawca oświadcza, że spełnia przewidziane prawem wymogi konieczne do realizacji Umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do prawidłowego prowadzenia dokumentacji realizowanych Robót w postaci w szczególności księgi obmiarów.
4. Podczas realizacji Robót Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bezpiecznych warunków ruchu drogowego i pieszego poprzez odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie miejsca objętego Robotami.
5. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego wykonania robót nie objętych Umową, jeżeli są one niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie przed awarią. Wykonanie tych robót może nastąpić po uzyskaniu pisemnej osoby wskazanej w § 13 ust. 1 Umowy, z zastrzeżeniem zdania następnego. W sytuacji zagrożenia, osoba wskazana w § 13 ust. 1 Umowy może wydać polecenie ustne, a Wykonawca powinien zastosować się do tego polecenia. Wspomniana osoba potwierdzi na piśmie treść wydanego przez siebie polecenia ustnego, wydanego w sytuacji jak wyżej, w ciągu 24 godzin.
6. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia Robót w sposób niepowodujący niszczenia bez koniecznej potrzeby elementów pasa drogowego nie objętego Robotami, jak i w sposób niepowodujący innych szkód, zagrożenia życia i zdrowia ludzi oraz bezpieczeństwa mienia, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP oraz przepisów o ochronie środowiska.
7. Wykonawcę obciążają wszelkie opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji Robót norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących, w szczególności ochrony środowiska i bezpieczeństwa ruchu.
8. Wykonawca zapewni na własny koszt organizację Robót i utrzymanie zaplecza związanego z ich organizacją.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia badań dot. jakości realizowanych Robót, zgodnie z planem badań kontrolnych ustalonym przez osobę wskazaną w § 13 ust.1 Umowy i zaakceptowanym przez Zamawiającego. Badania kontrolne będą przeprowadzane na zlecenie i koszt Zamawiającego, z zastrzeżeniem zdania przedostatniego niniejszego ustępu. Wyniki badań, o których mowa wyżej, wiążą Strony, o ile Wykonawca nie zgłosi Zamawiającemu w terminie 3 dni roboczych (dni urzędowania Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Targu), licząc od daty otrzymania wyników badań, pisemnych zastrzeżeń co do prawidłowości tych wyników. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń zgodnie z Umową, Zamawiający zleca powtórzenie badania wybranemu przez siebie podmiotowi mającemu stosowne uprawnienia do jego przeprowadzenia. Wyniki powtórzonych badań są dla Stron



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

Załącznik 4 do SWZ znak: PZD-ZP.261.13.2021

wiążące. Koszty powtórzonych badań pokrywa w całości Wykonawca w przypadku, gdy wyniki powtórzonych badań wskażą na niezgodne z Umową wykonanie Robót. Pokrycie tych kosztów przez Wykonawcę nastąpi w drodze ich potrącenia przez Zamawiającego z należnym Wykonawcy od Zamawiającego wynagrodzeniem, tak wymagalnym jak i nie wymagalnym, przy czym do dokonania potrącenia wystarczające jest oświadczenie Zamawiającego złożone Wykonawcy.

10. Od chwili protokolarnego przejęcia terenu objętego Robotami (trenu budowy), Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za wszelkie szkody powstałe na terenie budowy w związku z prowadzonymi Robotami. W szczególności Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody będące następstwem nieszczęśliwych wypadków, dotyczące pracowników i innych osób przebywających na terenie objętym Robotami (teren budowy) oraz za szkody polegające na zniszczeniu lub uszkodzeniu mienia.
11. Wykonawca odpowiada w sposób nieograniczony za: swoje działania i zaniechania, za dochowanie wszelkich obowiązków, tak ustawowych jak i nałożonych w trybie administracyjnym, jak również za pracujących na jego rzecz przy realizacji Robót, w szczególności swoich pracowników, pełnomocników, pomocników, podwykonawców, współpracowników oraz ich pomocników i przedstawicieli.
12. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego usuwania z terenu objętego Robotami (teren budowy) materiałów z rozbiórki, odpadów, śmieci oraz niepotrzebnych urządzeń. Po zakończeniu Robót Wykonawca uporządkuje teren objęty Robotami (teren budowy) w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
13. Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mających wpływ na prawidłowe wykonanie Robót.
14. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego Umową, zobowiązany jest do pokrycia wszelkich kosztów wynikających ze sprawowania nadzoru przez inspektorów w zakresie prac (robót) obejmujących urządzenia liniowe znajdujące się w obrębie pasa drogowego, koniecznych do przeprowadzenia w związku z realizacją Robót, jeżeli wspomniani inspektorzy zostali wskazani przez właścicieli, użytkowników bądź zarządców wspomnianych urządzeń.

Zobowiązania i uprawnienia Zamawiającego

§ 8.

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian (zmniejszenie/zwiększenie) ilości prac w zakresie poszczególnych pozycji przedmiaru robot (podyktowanych faktycznymi potrzebami Zamawiającego) do wysokości wynagrodzenia określonego



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

Załącznik 4 do SWZ znak: PZD-ZP.261.13.2021

w Umowie przy zachowaniu zaferowanych przez Wykonawcę cen jednostkowych brutto wskazanych w tabeli elementów rozliczeniowych, stanowiącej załącznik do Umowy.

2. Zamawiający ma prawo polecić Wykonawcy na piśmie wykonanie robót dodatkowych o wartości nieprzekraczającej 20% wartości robót objętych Umową (wartość pierwotna zamówienia objętego Umową), jeżeli wykonanie tych robót jest uzasadnione dla realizacji przedmiotu Umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej czy sztuki budowlanej. Przewidywalny zakres i wartość robót dodatkowych określone zostaną przed ich wykonaniem w protokole konieczności robót dodatkowych sporządzonym przez Strony w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Polecenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, jest wiążące dla Wykonawcy.
3. Realizacja robót dodatkowych nastąpi po zawarciu przez Strony stosownego aneksu do Umowy w terminie wskazanym na piśmie przez Zamawiającego, w oparciu o pisemne wskazania Zamawiającego. W aneksie wskazanym w zdaniu poprzednim określone zostaną w szczególności: przewidywalny zakres robót dodatkowych zleconych Wykonawcy do realizacji i przewidywalne dodatkowe wynagrodzenie Wykonawcy, ustalone na podstawie kosztorysu opracowanego przez Zamawiającego w oparciu o regułę wskazaną w ust. 4, o które zwiększone zostanie wynagrodzenie Wykonawcy określone Umową, a także zasady i termin zapłaty wynagrodzenia za wykonane roboty dodatkowe.
4. Wartość robót dodatkowych ustalona zostanie w oparciu o ceny jednostkowe ujęte w tabeli elementów rozliczeniowych, stanowiącej załącznik do Umowy.

§ 9.

1. Zamawiający ma prawo polecić Wykonawcy na piśmie, aby zaniechał on wykonania określonych robót o wartości nieprzekraczającej 20% wartości robót objętych Umową (wartość pierwotna zamówienia objętego Umową), jeżeli wykonanie tych robót jest zbędne dla realizacji przedmiotu Umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej czy sztuki budowlanej, względnie ich zaniechanie jest konieczne do realizacji przedmiotu Umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej czy sztuki budowlanej. W pisemnym poleceniu zaniechania określonych robót Zamawiający określi w sposób przybliżony zakres tych robót, chyba że jest możliwe dokładne określenie ilości tych robót. Polecenie, o którym mowa w zdaniu poprzednim jest wiążące dla Wykonawcy.
2. Od chwili otrzymania przez Wykonawcę polecenia, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca nie jest uprawniony ani zobowiązany do wykonania robót co do których otrzymał polecenie zaniechania ich wykonania, a jego wynagrodzenie określone Umową zostanie obniżone o wartość robót niewykonanych.
3. Zakres robót zaniechanych na podstawie polecenia Zamawiającego wskazanego w ust. 1, który będzie podstawą dla rozliczenia Stron, zostanie ustalone na podstawie kosztorysu



opracowanego przez Zamawiającego w oparciu o regułę wskazaną w § 8 ust. 4 Umowy, o które zmniejszone zostanie wynagrodzenie Wykonawcy określone Umową.

4. W związku z zaniechaniem wykonania określonych robót Wykonawca nie będzie uprawniony do żądania wynagrodzenia lub odszkodowania związanego z niewykonaniem robót zaniechanych.
5. Zaniechanie realizacji części Robót na podstawie niniejszego paragrafu nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.

§ 10.

Zamawiający ma prawo, przy zaistnieniu obiektywnie uzasadnionych powodów, wstrzymać realizację Robót na czas określony lub nieokreślony, a Wykonawca zobowiązany jest do podporządkowania się temu poleceniu. W związku ze wstrzymaniem wykonywania Robót Wykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek wynagrodzenia lub odszkodowania.

**Osoby wykonujące czynności w trakcie realizacji zamówienia oraz uprawnienia
Zamawiającego w zakresie kontroli**

§ 11.

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę (lub dalszego podwykonawcę) osób wykonujących wszystkie prace fizyczne (tzw. pracownicy fizyczni) związane z wykonywaniem robót objętych zamówieniem wskazanych w załączonym do SWZ przedmiarze robót, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz.1320 ze zm.), za wyjątkiem takich czynności jak kierowanie budową lub robotami, obsługa geodezyjna, dostawy materiałów budowlanych.
2. Wykonawca zobowiązuje się realizować zamówienie pracownikami zatrudnionymi na podstawie umowy o pracę w zakresie prac wskazanych w ust.1.
3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 prace. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania robót objętych Umową.
4. W trakcie realizacji zamówienia, na każde wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w celu potwierdzenia



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

Załącznik 4 do SWZ znak: PZD-ZP.261.13.2021

spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 prace w trakcie realizacji zamówienia, wskazane poniżej dowody:

- 1) oświadczenie Wykonawcy, podwykonawcy, jak i osób wskazanych w ust. 1, o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego, przy czym każde oświadczenie powinno zawierać w szczególności:
 - a) dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie,
 - b) datę złożenia oświadczenia,
 - c) podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy,
- 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy wymienione w pkt 1 oświadczenie (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony), przy czym kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1781 ze zm.), tj. w szczególności nie może zawierać adresów, nr PESEL pracowników i innych szczególnych czynników identyfikujących (imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji), z tym że informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, zakres obowiązków pracownika i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania,
- 3) inne dokumenty
 - zawierające informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko osoby, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz zakres obowiązków pracowniczych.
5. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.



6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
7. Działania Wykonawcy i Zamawiającego związane z realizacją postanowień niniejszego paragrafu nie mogą naruszać rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.

Podwykonawstwo

§ 12.

1. Wykonawca zrealizuje osobiście roboty w zakresie objętym Umową - za wyjątkiem tego zakresu robót, który określony został jako powierzony do wykonania podwykonawcy (podwykonawcom) w ofercie Wykonawcy, złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonym przez Zamawiającego pod numerem PZD-ZP.261.13.2021, tj. za wyjątkiem zakresu robót obejmującego _____.
2. Zawarcie umowy o podwykonawstwo pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą, której przedmiotem są Roboty, winno być poprzedzone akceptacją projektu tej umowy przez Zamawiającego. Przystąpienie do realizacji robót budowlanych przez podwykonawcę, w oparciu o umowę o podwykonawstwo zawartą pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą, winno być poprzedzone akceptacją przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z przedłożonym projektem.
3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty, zobowiązany jest, w trakcie realizacji zamówienia objętego Umową, do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo przed jej zawarciem, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
4. Zamawiający wymaga aby projekt umowy o podwykonawstwo (dalsze podwykonawstwo) jak również umowa o podwykonawstwo (dalsze podwykonawstwo), której przedmiotem są Roboty, pod rygorem zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo (dalsze podwykonawstwo) lub sprzeciwu do zawartej umowy o podwykonawstwo (dalsze podwykonawstwo) zawierały:
 - 1) precyzyjnie określone: zakresu robót do wykonania przez podwykonawcę (dalszego podwykonawcę), z tym że zakres tych robót nie może być szerszy od zakresu robót wynikającego z Umowy, a także sposobu ich realizacji, zastosowanych materiałów, przy



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

Załącznik 4 do SWZ znak: PZD-ZP.261.13.2021

- czym wspomniane elementy treści umowy z podwykonawcą (dalszym podwykonawcą) nie mogą być sprzeczne z zakresem robót, sposobem ich realizacji oraz zastosowanymi materiałami, określonymi w Umowie,
- 2) termin (terminy) realizacji zamówienia, przy czym termin (terminy) ten nie może przekraczać terminu (terminów) realizacji zamówienia określonego w umowie zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
 - 3) określenie odpowiedzialności podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) za wady robót budowlanych na podstawie rękojmi jak i gwarancji, przy czym okres odpowiedzialności za te wady nie może być krótszy od okresu odpowiedzialności Wykonawcy za wady Robót wobec Zamawiającego na podstawie rękojmi i gwarancji,
 - 4) wskazanie, w przypadku ryczałtowego względnie ryczałtowo-kosztorysowego rozliczenia robót, wysokości wynagrodzenia podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) za wykonanie danego zakresu robót budowlanych ujętego w tabeli elementów rozliczeniowych (obejmującej wszystkie wskaźniki cenotwórcze przyjęte przez podwykonawcę/dalszego podwykonawcę dla ustalenia jego wynagrodzenia), przy czym wynagrodzenie podwykonawcy za wykonanie danego zakresu robót budowlanych nie może być wyższe od wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania tego samego zakresu robót, określonego w Umowie,
 - 5) wskazanie, w przypadku kosztorysowego rozliczenia umowy, wartości jednostkowej ceny realizacji danej pozycji kosztorysowej, przy czym cena realizacji danej pozycji kosztorysowej określona w umowie z podwykonawcą (dalszym podwykonawcą) nie może być wyższa od wartości tej pozycji określonej w umowie zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
 - 6) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo 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.
5. Zapisy umowy z podwykonawcą (dalszym podwykonawcą) nie mogą być sprzeczne z zapisami umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą ani uniemożliwiać realizacji tej umowy.
 6. Brak spełnienia wskazanych w ust. 4-5 wymagań w projekcie jak i umowie o podwykonawstwo skutkować będzie odpowiednio zgłoszeniem przez Zamawiającego zastrzeżeń bądź sprzeciwu, w terminie 14 dni od daty przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji projektu umowy czy umowy o podwykonawstwo.
 7. Zamawiający, w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty, zgłasza w formie pisemnej pod



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

Załącznik 4 do SWZ znak: PZD-ZP.261.13.2021

rygorem nieważności zastrzeżenia do przedłożonego mu projektu wspomnianej umowy w przypadkach przewidzianych ustawą – Prawo zamówień publicznych oraz ponadto gdy:

- 1) umowa o podwykonawstwo nie spełnia wymagań określonych w ust.4-5,
 - 2) umowa o podwykonawstwo przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 4 pkt 6.
8. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty, w terminie o którym mowa w ust. 7, uważa się za akceptację przez Zamawiającego projektu umowy o podwykonawstwo.
 9. Po akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty, Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na Roboty przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
 10. Zamawiający, w terminie 14 dni od dnia przedłożenia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty, zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty, w przypadkach, o których mowa w ust. 7.
 11. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty, w terminie o którym mowa w ust. 10, uważa się za akceptację przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo.
 12. Do zmian postanowień umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty, stosuje się zasady mające zastosowanie przy zawieraniu tej umowy.
 13. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na Roboty przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi zw. z realizacją Robót, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości Umowy oraz umów o podwykonawstwo. Wyłączenie o którym mowa w zdaniu powyżej, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 złotych. Przedkładający może poświadczyc za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo.
 14. Do zmian postanowień umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi zw. z realizacją Robót, stosuje się zasady mające zastosowanie przy zawieraniu tej umowy.
 15. Podmiot będący podwykonawcą Wykonawcy, w celu realizacji swoich obowiązków wynikających z umowy o podwykonawstwo, może zawierać umowy o dalsze podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami. Do umów zawieranych z dalszymi podwykonawcami i zmian tych umów, stosuje się zasady wskazane w ust. 2-12.



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

Załącznik 4 do SWZ znak: PZD-ZP.261.13.2021

16. Zamawiający, przy uwzględnieniu zasad określonych w obowiązujących przepisach i Umowie, w terminie 30 dni dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi związane z realizacją Robót, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę. Wynagrodzenie, o którym mowa powyżej dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty, lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi związane z realizacją Robót. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w tym ustępie, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Do dokonania potrącenia wystarczające jest oświadczenie Zamawiającego złożone Wykonawcy.
17. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace realizowane przez podwykonawcę, jak również za ewentualne szkody powstałe w wyniku działań podwykonawcy. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawcy jak za własne działania i zaniechania. Wykonawca zapewni swoim staraniem i na swój koszt nadzór i koordynację prac podwykonawców.
18. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z podwykonawcami takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego.
19. Wykonawca w celu rozliczenia wykonanych Robót, za których wykonanie po dokonanych przez Strony odbiorze, uprawniony będzie do wystawienia faktury na Zamawiającego, zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu stosowne dowody, w tym dowody potwierdzające zapłatę wymagalnego wynagrodzenia każdemu podwykonawcy i dalszemu podwykonawcy, o którym mowa w ust. 16, za wykonane roboty (względnie usługi lub dostawy). Dowodami tymi będą:
- 1) protokół (protokoły) odbioru robót budowlanych pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą względnie podwykonawcą a dalszym podwykonawcą (a w przypadku podwykonawcy usług lub dostaw – protokół odbioru usług lub dostaw), sporządzony przed dokonaniem przez Wykonawcę zgłoszenia Zamawiającemu wykonanych Robót do odbioru, podpisany przez strony dokonujące odbioru robót (względnie usług lub dostaw), zawierający datę odbioru i zakres robót budowlanych (względnie zakres usług lub dostaw) wykonanych



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

Załącznik 4 do SWZ znak: PZD-ZP.261.13.2021

- przez podwykonawcę (dalszego podwykonawcę) wraz z zestawieniem kwot należnych za ich wykonanie,
- 2) faktura (lub rachunek) pochodząca od podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy (w oryginale lub poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, przy czym poświadczenie to winno zawierać datę dokonania tego poświadczenia), wystawiona na Wykonawcę (względnie jego podwykonawcę) z tytułu robót budowlanych (względnie z tytułu realizacji wykonanych usług lub dostaw – w przypadku podwykonawcy usług lub dostaw), które wykonane zostały w związku z realizacją inwestycji objętej Umową, wraz z oświadczeniem podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy (w oryginale), podpisanym przez osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania składającego oświadczenie, iż otrzymał on w całości należne mu wynagrodzenie z tytułu realizacji wykonanych robót (względnie z tytułu realizacji wykonanych usług lub dostaw – w przypadku podwykonawcy usług lub dostaw) i nie posiada on z tego tytułu żadnych wierzytelności wobec Wykonawcy (względnie jego podwykonawcy) objętych Umową, przy czym oświadczenie to powinno zawierać zestawienie kwot, które były należne podwykonawcy (dalszemu podwykonawcy) z tytułu jw. wraz ze wskazaniem faktury (faktur), względnie rachunku (rachunków), na której (których) ujęte zostały kwoty ujęte w oświadczeniu,
 - 3) na żądanie Zamawiającego – Wykonawca dostarczy Zamawiającemu (w terminie przez niego wskazanym) poświadczony za zgodność z oryginałem (i opatrzone datą dokonania tego poświadczenia) polecenie przelewu (polecenia przelewów) należności wynikających z faktury (faktur), o której (których) mowa w pkt. 2) lub inne potwierdzenie zapłaty ww. należności na rzecz podwykonawcy (dalszego podwykonawcy).
20. Protokół (protokoły), o którym mowa w ust. 19 pkt 1), Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu w ramach dokumentacji powykonawczej związanej z odbiorem Robót. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu fakturę (lub rachunek), o której mowa w ust. 19 pkt 2), wraz ze złożoną Zamawiającemu fakturą wystawioną przez Wykonawcę na Zamawiającego z tytułu wynagrodzenia za wykonane i odebrane Roboty. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 19 pkt 2), Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu w terminie 14 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu faktury wystawionej przez Wykonawcę na Zamawiającego z tytułu wynagrodzenia za wykonane i odebrane Roboty.
21. Zamawiający żąda aby Wykonawca najpóźniej przed przekazaniem terenu realizacji Robót podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w zamówienie, o ile są już znane.
22. Wykonawca zawiadamia niezwłocznie Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w ust. 21, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje



na temat nowych podwykonawców, w tym podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.

23. Strony dopuszczają możliwość zmiany w zakresie podwykonawstwa związanej w szczególności z powierzeniem wykonania innych niż określone w Umowie części zamówienia lub powierzenia wykonania części zamówienia, mimo iż w ofercie Wykonawca nie wskazał zamiaru powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom, lub rezygnacji z podwykonawstwa, przy uwzględnieniu następujących reguł i warunków:

- 1) jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu udostępniającego, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,
- 2) jeżeli Zamawiający stwierdzi, że podwykonawca, który ma zastąpić podmiot udostępniający zasoby nie spełnia warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Wykonawca na żądanie Zamawiającego w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpi ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykaże, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Nadzór nad realizacją Robót

§ 13.

1. Nadzór nad realizacją Umowy z ramienia Zamawiającego sprawować będzie _____ lub inna osoba wskazana na piśmie bądź za pomocą poczty elektronicznej przez Zamawiającego.
2. Strony dopuszczają możliwość zmiany osoby wskazanej w ust.1, w sytuacjach których nie można było przewidzieć z chwilą wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, w szczególności w przypadkach zdarzeń losowych dotyczących tej osoby lub w przypadku rozwiązania stosunku prawnego łączącego Stronę z tą osobą lub z powodu siły wyższej – na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy, przy czym zmiana na wniosek Wykonawcy jest dopuszczalna pod warunkiem wyrażenia zgody przez Zamawiającego.

§ 14.

Wykonawca powiadomi pisemnie lub za pomocą poczty elektronicznej o wyznaczonej osobie, która w jego imieniu będzie się kontaktować z Zamawiającym we wszystkich sprawach związanych z wykonywaniem Umowy (realizacją Robót).



Odbiór Robót

§ 15.

1. Wykonane Roboty odbierane będą w oparciu o protokoły odbioru. Każdy protokół odbioru zostanie sporządzony po wykonaniu Robót w zakresie określonym w wezwaniu do realizacji Robót pochodzącym od Zamawiającego.
2. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do odbioru Robót niezwłocznie po ich wykonaniu.
3. Załącznikiem do każdego protokołu odbioru Robót będzie kosztorys powykonawczy, zaakceptowany przez Zamawiającego przez jej podpisanie przez osobę pełniącą nadzór nad realizacją Umowy z ramienia Zamawiającego, o której mowa w § 13 ust. 1 Umowy.
4. Strony przystąpią do odbioru jakościowego i ilościowego zgłoszonych do odbioru Robót w przeciągu 5 dni roboczych (dni urzędowania Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Targu) od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru Robót, w terminie i miejscu wyznaczonych przez Zamawiającego.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru Robót, zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) w przypadku wad Robót dających się usunąć – Zamawiający może odmówić przyjęcia Robót określając jednocześnie: termin przystąpienia przez Wykonawcę do usunięcia tych wad i termin ich usunięcia oraz termin ponownego odbioru Robót lub może przyjąć Roboty z jednoczesnym opisaniem stwierdzonych wad w protokole odbioru i określeniem terminu przystąpienia przez Wykonawcę do ich usunięcia oraz terminu ich usunięcia przez Wykonawcę,
 - 2) w przypadku wad, których usunąć się nie da – Zamawiający może: w przypadku wad istotnych żądać wykonania Robót od nowa lub odstąpić od Umowy, tak w części jak i w całości, ze skutkiem natychmiastowym w terminie 45 dni od dnia stwierdzenia takich wad w toku czynności odbioru Robót, w przypadku zaś wad nieistotnych może żądać stosunkowego obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy określonego Umową.
6. Koszty usunięcia wad związanych z nieprawidłowym wykonaniem zleconych Robót ponosi Wykonawca.
7. Zamawiający sporządza protokoły odbioru robót, które podpisują Strony.
8. Przed upływem terminu gwarancji na wykonane Roboty, określonego w dokumencie gwarancyjnym, Strony, w miejscu i terminie wskazanych Wykonawcy na piśmie przez Zamawiającego, przystąpią do ostatecznego (gwarancyjnego) odbioru Robót. W sytuacji niestawiennictwa Wykonawcy w wyznaczonych terminie i miejscu ostatecznego (gwarancyjnego) odbioru Robót, Zamawiający samodzielnie przystąpi do odbioru ostatecznego (gwarancyjnego) Robót. Odbiór ostateczny (gwarancyjny) Robót nastąpi protokolarnie.



Rękojmia za wady i gwarancja jakości

§ 16.

1. Rękojmia z tyt. wykonanych Robót będzie realizowana na zasadach określonych w przepisach Kodeksu cywilnego.
2. Na wykonane Roboty Wykonawca udziela gwarancji zgodnie z dokumentem gwarancyjnym stanowiącym załącznik do Umowy.
3. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji nie uchybiają uprawnieniom przysługującym mu z tytułu rękojmi za wady.

Odstąpienie od Umowy i rozwiązanie Umowy

§ 17.

Strony mogą odstąpić od Umowy w przypadkach i na zasadach przewidzianych prawem, w tym ustawą – Prawo zamówień publicznych, a także Umową.

§ 18.

1. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę zasad prowadzenia Robót zgodnie z: zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami technicznymi, w tym uregulowaniami objętymi Umową, Zamawiający może wstrzymać (przerwać) wykonywanie Robót przez Wykonawcę. Wstrzymanie (przerwanie) Robót, na skutek okoliczności, o których mowa w zdaniu poprzednim, nie powoduje zmiany terminu zakończenia Robót. Wszelkie koszty związane z wstrzymaniem (przerwaniem) Robót przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadkach określonych Umową, w tym gdy:
 - 1) zostanie rozwiązane przedsiębiorstwo Wykonawcy,
 - 2) zostanie wydany nakaz zajęcia całego lub znacznej części majątku Wykonawcy,
 - 3) Wykonawca przerwał bez uzasadnionej przyczyny realizację Robót i przerwa ta trwa dłużej niż 2 dni robocze (dni urzędowania Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Targu) lub opóźnia się z realizacją Robót tak dalece, iż wątpliwym będzie ich terminowe zakończenie,
 - 4) Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął Robót w terminie 2 dni roboczych (dni urzędowania Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Targu) od daty przekazania mu terenu realizacji Robót, i nie podjął ich pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego,
 - 5) zaszła konieczność wielokrotnego dokonania bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego należności na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której



przedmiotem są Roboty lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi zw. z realizacją Robót, lub też bezpośrednich zapłat na rzecz podmiotów jak wyżej na sumę większą niż 5% wartości Umowy,

- 6) Wykonawca narusza jakiegokolwiek postanowienie Umowy, w tym m. in.: wykonuje Roboty w sposób niezgodny z Umową, pomimo wezwania do zaprzestania wskazanego naruszenia, w tym pomimo wezwania Zamawiającego do zmiany sposobu wykonywania Robót niezgodnie z Umową.
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy, w każdym przypadku wskazanym w ust. 2, w terminie 45 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu przyczyny określonej w ust. 2 stanowiącej podstawę odstąpienia od Umowy.
4. W razie wstrzymania (przerwania) Robót, na skutek okoliczności, o których mowa w ust. 1 i 2, Strony sporządzą protokół robót w toku, w którym zostanie określony zakres wykonanych prac oraz wykorzystanych i pozostawionych na placu budowy materiałów i urządzeń.
5. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wykonanie prawa odstąpienia wywoła skutki ex nunc.

Kary umowne

§ 19.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia kar umownych w wysokości:
 - 1) 20 % wartości brutto kwoty wynagrodzenia określonej w § 3 ust. 1 Umowy, jeżeli Zamawiający odstąpi od Umowy, tak w części jak i w całości, z jednej z przyczyn wskazanych w § 18 ust. 2 pkt 3-6) Umowy, a także gdy Zamawiający odstąpi od Umowy w przypadku wskazanym w § 15 ust. 5 pkt 2) Umowy, pomniejszonego o wartość wynagrodzenia za tą część Robót, która została wykonana przez Zamawiającego,
 - 2) 0,1% wartości brutto kwoty wynagrodzenia określonej w § 3 ust. 1 Umowy - za każdy rozpoczęty dzień zwłoki Wykonawcy w wykonaniu Robót,
 - 3) 0,1% wartości brutto kwoty wynagrodzenia określonej w § 3 ust. 1 Umowy - za każdy rozpoczęty dzień zwłoki Wykonawcy w sporządzeniu w terminie i na zasadach określonych Umową protokołu wskazanego w § 8 ust. 2 Umowy, a także za każdy rozpoczęty dzień zwłoki Wykonawcy w zawarciu aneksu do Umowy określonego w § 8 ust. 3 Umowy, jak również za każdy rozpoczęty dzień zwłoki Wykonawcy w przejściu od Zamawiającego terenu realizacji Robót (terenu budowy),



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

Załącznik 4 do SWZ znak: PZD-ZP.261.13.2021

- 4) 0,1% wartości brutto kwoty wynagrodzenia określonej w § 3 ust. 1 Umowy - za każdy dzień przerwy w realizacji Robót wywołany przyczynami, za które odpowiada Wykonawca,
- 5) 0,1% wartości brutto kwoty wynagrodzenia określonej w § 3 ust. 1 Umowy - za każdy rozpoczęty dzień zwłoki Wykonawcy w przystąpieniu do usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu Umowy jak i w okresie rękojmi oraz gwarancji, jak również za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad jak wyżej, poczynając od dnia następnego od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
- 6) 0,1% wartości brutto kwoty wynagrodzenia określonej w § 3 ust. 1 Umowy - za każdy rozpoczęty dzień realizacji Robót z pominięciem podwykonawcy, na zasobach którego polegał Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu przeprowadzonym przez Zamawiającego pod numerem PZD-ZP.261.13.2021, w sytuacji nie spełniania tych warunków przez Wykonawcę,
- 7) 0,1% wartości brutto kwoty wynagrodzenia określonej w § 3 ust. 1 Umowy - za każdy przypadek nieobecności kierownika budowy na naradzie koordynacyjnej czy technicznej zorganizowanej przez Zamawiającego, na którą kierownik budowy otrzymał wezwanie od Zamawiającego (w tym inspektora nadzoru) z wyprzedzeniem 24 godzin, a także za każdy przypadek nieobecności kierownika budowy w ustalonych terminie i miejscu odbioru robót zrealizowanych przez Wykonawcę, w tym robót ulegających zakryciu lub zanikających, oraz przypadek jego nieuczestniczenia w próbie czy odbiorze technicznym w ustalonych terminie i miejscu,
- 8) 0,1% wartości brutto kwoty wynagrodzenia określonej w § 3 ust. 1 Umowy - za każdy przypadek braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy Wykonawcy, o którym mowa w § 12 ust. 16 Umowy,
- 9) 0,1% wartości brutto kwoty wynagrodzenia określonej w § 3 ust. 1 Umowy - za każdy przypadek nieprzedłożenia do zaakceptowania Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty, lub projektu jej zmiany, jak również za każdy przypadek nieprzedłożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
- 10) 0,1% wartości brutto kwoty wynagrodzenia określonej w § 3 ust. 1 Umowy - za każdy przypadek braku zmiany na wezwanie Zamawiającego umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, jeżeli termin zawarty w tej umowie jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury bądź rachunku podwykonawcy Wykonawcy, o którym mowa w § 12 ust. 16 Umowy,



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

Załącznik 4 do SWZ znak: PZD-ZP.261.13.2021

- 11) 0,1% wartości brutto kwoty wynagrodzenia określonej w § 3 ust. 1 Umowy - za każdy przypadek odmowy przedłożenia Zamawiającemu do wglądu lub nieprzedłożenie w terminie do wglądu któregośkolwiek z dowodów określonych w § 11 ust. 4 Umowy w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia przez Wykonawcę lub jego każdego podwykonawcę (jak i dalszych podwykonawców) na podstawie umowy o pracę osób wykonujących prace wskazane w § 11 ust. 1 Umowy,
- 12) 0,1% wartości brutto kwoty wynagrodzenia określonej w § 3 ust. 1 Umowy - za każdy przypadek nie spełnienia wymogu zatrudnienia przez Wykonawcę lub jego każdego podwykonawcę (jak i dalszych podwykonawców) na podstawie umowy o pracę osób wykonujących prace wskazane w § 11 ust. 1 Umowy.
2. Kary, o których mowa w ust. 1 pkt 2-12) nie mogą przekroczyć 40% kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
3. W przypadku, gdy wysokość kary umownej naliczonej w przypadkach wskazanych w ust. 1 pkt 2-12) przekroczy wysokość stanowiącą równowartość 25% kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, tak części jak i w całości, w terminie 45 dni od daty zaistnienia tej okoliczności. Rozwiązanie Umowy przez Zamawiającego w sytuacji, o której mowa w zdaniu poprzednim, uważa się za dokonane z przyczyny leżącej po stronie Wykonawcy. Wykonanie prawa odstąpienia wywoła skutki ex nunc.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącania z wynagrodzenia Wykonawcy, tak wymagalnego jak i niewymagalnego, należnych od Wykonawcy kar umownych oraz innych należności, w tym odszkodowań, wynikających z Umowy. Do dokonania potrącenia wystarczające jest oświadczenie Zamawiającego złożone Wykonawcy.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych oraz innych należności wynikających z Umowy z należnego mu wynagrodzenia.

§ 20.

Zamawiający może na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowań przewyższających wysokość zastrzeżonych kar umownych.

Cesja wierzytelności

§ 21.

Żadna ze Stron nie może bez pisemnej zgody drugiej Strony przenieść na osobę trzecią swojej wierzytelności wobec drugiej Strony z tytułu Umowy.



Zmiany Umowy

§ 22.

1. Poza przypadkami określonymi powyżej w Umowie, Strony dopuszczają możliwość nieistotnych zmian Umowy, w szczególności w zakresie zmiany danych teleadresowych Stron, zmiany osób reprezentujących firmę (Zamawiającego, Wykonawcę) – na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy.
2. Strony dopuszczają ponadto dokonywanie zmian w Umowie w przypadkach przewidzianych ustawą – Prawo zamówień publicznych.
3. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zawarcia aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

Postanowienia końcowe

§ 23.

1. Strony ustalają, że Wykonawca wszelką korespondencję do Zamawiającego będzie kierował do Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Targu na adres: 34-400 Nowy Targ, ul. Szpitalna 14 a przesyłaną za pomocą poczty elektronicznej na adres: pzd@nowotarski.pl Zamawiający wszelką korespondencję do Wykonawcy będzie kierował na adres: _____ a przesyłaną za pomocą poczty elektronicznej na adres: _____.
2. Każda ze Stron zobowiązana jest do pisemnego bezzwłocznego zawiadomienia drugiej Strony o zmianie swego adresu wskazanego w ust. 1. W razie uchybienia temu obowiązkowi przez Stronę, pismo czy wiadomość mailowa wysłane pod dotychczasowy adres tej Strony uważa się za skutecznie doręczone, chyba że nowy adres Strony, która dokonała zmiany adresu, jest znany drugiej Stronie.
3. Każda ze Stron zobowiązana jest na żądanie drugiej Strony do bezzwłocznego potwierdzenia otrzymanej wiadomości za pomocą poczty elektronicznej.

§ 24.

Wszelkie uprawnienia i obowiązki wynikające z Umowy odnoszące się do Zamawiającego realizowane będą ze strony Zamawiającego przez Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu.

§ 25.

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy, jak i aneksów do Umowy, wymagają dla swej ważności zgody obu Stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Integralną częścią Umowy są dokumenty wskazane poniżej jako załączniki.



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

Załącznik 4 do SWZ znak: PZD-ZP.261.13.2021

§ 26.

Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji Umowy Strony będą rozstrzygać polubownie. W przypadku nie dojścia do porozumienia spory będą rozstrzygane przez właściwy sąd ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 27.

W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, przepisy Prawa budowlanego oraz ustawy - Prawo zamówień publicznych.

§ 28.

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki:

1. dokument gwarancyjny,
2. tabela elementów rozliczeniowych.

Zamawiający:

Wykonawca:



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

Załącznik nr 1 do umowy nr: _____

DOKUMENT GWARANCYJNY

z dnia _____ r.,

do umowy nr _____ z dnia _____ r.

zwanej dalej Umową,

dotyczącej: wykonania robót budowlanych polegających na realizacji inwestycji pn.:

Likwidacja stanów awaryjnych elementów dróg i mostów – drogi

1.

nazwa i adres Gwaranta-Wykonawcy

zwanym/a dalej Gwarantem, gwarantuje dobrą jakość robót zrealizowanych na podstawie Umowy i zgodnie z Umową udziela

Powiatowi Nowotarskiemu, adres siedziby: **34-400 Nowy Targ, ul. Bolesława Wstydliwego 14, NIP 735-21-75-044**, działającemu poprzez jednostkę budżetową **Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu**, adres siedziby: **34-400 Nowy Targ, ul. Szpitalna 14**,

zwanemu dalej Zamawiającym, gwarancji jakości na wykonane zadanie (przedmiot Umowy), o którym mowa w § 1 Umowy, na okres ___ lat /*okres gwarancji zostanie ustalony zgodnie z okresem wskazanym przez Wykonawcę w formularzu oferty, przy czym okres ten nie może być krótszy niż 3 lata*/ licząc od daty ostatniego protokołu odbioru robót tj.: od dnia _____ do _____.

2. Gwarancja obejmuje również materiały użyte do realizacji zadania, o którym mowa w pkt 1.
3. W okresie gwarancji Gwarant zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia powstałych w okresie gwarancji wad przedmiotu Umowy, w trybie określonym przez Zamawiającego, w terminie 14 dni od chwili otrzymania przez Gwaranta pisemnego zawiadomienia od Zamawiającego, lub w innym terminie wskazanym przez Zamawiającego. Potwierdzeniem usuniętej wady będzie protokolarnie skwitowanie przez Zamawiającego usuniętych wad.
4. Gwarant jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac przy usuwaniu wad.
5. W przypadku zwłoki Gwaranta w usunięciu wad zgłoszonych przez Zamawiającego, powstałych w okresie gwarancji, Gwarant upoważnia Zamawiającego (bez upoważnienia sądu) do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi według wyboru Zamawiającego, na koszt i ryzyko Gwaranta. Gwarant upoważnia Zamawiającego do obciążenia go kosztami, o których mowa w zdaniu poprzednim, i zobowiązuje się je pokryć w terminie 14 dni od otrzymania od Zamawiającego dokumentu określającego wysokość kwoty do zapłaty z tytułu wspomnianych kosztów.
6. Usunięcie wady przez inny podmiot w sytuacji określonej w pkt 5, nie ma wpływu na warunki niniejszej gwarancji.
7. W sprawach nieuregulowanych niniejszym dokumentem gwarancyjnym stosuje się przepisy Umowy i kodeksu cywilnego.



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

8. Dokument gwarancyjny sporządzony został w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

.....
Podpis i pieczęć Gwaranta-Wykonawcy

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Lp	Nr SST	Rodzaj robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto [zł] $e \times f = g$
a	b	c	d	e	f	g
GRUPA NR 1 - Nawierzchnie i Pobocza						
1.	D-42.01.00	Uzupełnienie ubytków poboczy przy głębokości do 10 cm (materiał Inwestora)	m ²	700		
2.		Uzupełnienie ubytków poboczy, za każdy 1 cm różnicy (materiał Inwestora)	m ²	700		
3.		Uzupełnienie ubytków poboczy przy głębokości do 10 cm (materiał Wykonawcy)	m ²	700		
4.		Uzupełnienie ubytków poboczy, za każdy 1 cm różnicy (materiał Wykonawcy)	m ²	700		
5.	D-41.01.00	Wykonanie nawierzchni mieszanką mineralno asfaltową - wbudowanie ręczne	tona	8		
6.		Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geosiatek zbrojeniowych o wytrzymałości na rozciąganie nie mniej niż 100x100 KN	m ²	400		
7.		Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno asfaltowej (KR3 - 4) - wbudowanie mechaniczne (rozkładarka mas bitumicznych o szer. od 1,30 m do 3,00 m)	tona	60		
8.		Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno asfaltowej (KR3 - 4) - wbudowanie mechaniczne (rozkładarka mas bitumicznych o szer. od 3,00 m do 6,00 m)	tona	80		
9.	D-41.08.01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej przy grubości do 6 cm	m ²	800		
10.		Frezowanie nawierzchni bitumicznej za każdy 1 cm różnicy	m ²	800		
11.	D-41.03.00	Modernizacja nawierzchni emulsją asfaltową i grysami	tona	8		
GRUPA NR 2 - Odwodnienie						
1.	D 06.01.01	Wykonanie, wymiana korytek ściekowych betonowych 50x60x15 cm -muldowe	mb	50		

2.		Wykonanie, wymiana korytek o głębokości dna powyżej 7 cm	mb	40		
3.		Wykonanie, wymiana korytek typ trójkątne 50x50	mb	50		
4.		Wykonanie, wymiana korytek typu kolejowe trapezowe - wys.- 62cm, szer. gór. - 68cm	mb	50		
5.	D-43.08.00	Wykonanie, wymiana studni rewizyjnych	szt.	3		
6.		Wykonanie, wymiana studni ściekowych	szt.	3		
7.		Wykonanie, wymiana przykanalików o średnicy do 350 mm	mb	15		
8.		Wbudowanie rury PCV fi 400 (karbowana)	mb	25		
9.		Wbudowanie rury PCV fi 500 (karbowana)	mb	20		
10.		Wbudowanie rury PCV fi 600 (karbowana)	mb	20		
11.		Wbudowanie rury PCV fi 800 (karbowana)	mb	20		
12.		Wbudowanie rury PCV fi 1000 (karbowana)	mb	10		
13.		Wbudowanie rury PCV fi 1200 (karbowana)	mb	10		
14.		Ułożenie rur drenarskich z PVC o średnicy fi 150 mm (wzmacniane)	mb	30		
15.		Ułożenie rur drenarskich z PVC o średnicy fi 200 mm (wzmacniane)	mb	20		
16.		D-00.00.00	Wykonanie, wymiana ścieków przykrawężnikowych betonowych	mb	20	
17.	Wykonanie, wymiana ścieków przykrawężnikowych kamiennych		mb	5		
18.	D-43.08.00	Regulacja wysokości studzienki rewizyjnej i kratki ściekowej	szt.	2		
19.	D-43.08.00	Uzupełnienie, wymiana włazu studzienki rewizyjnej	szt.	3		
20.		Uzupełnienie, wymiana włazu kratki ściekowej	szt.	3		

21.	M-23.25.05	Wykonanie przepustu z rur żelbetowych prefabrykowanych o średnicy 40 cm	mb	5		
22.		Wykonanie przepustu z rur żelbetowych prefabrykowanych o średnicy 50 cm	mb	5		
23.		Wykonanie przepustu z rur żelbetowych prefabrykowanych o średnicy 60 cm	mb	5		
24.		Wykonanie przepustu z rur żelbetowych prefabrykowanych o średnicy 80 cm	mb	6		
25.		Wykonanie przepustu z rur żelbetowych prefabrykowanych o średnicy od 100 cm do 150 cm	mb	4		
26.	M-23.25.07	Wykonanie przepustu z rur polietylenowych o średnicy 40 cm (rura karbowana)	mb	6		
27.		Wykonanie przepustu z rur polietylenowych o średnicy 50 cm (rura karbowana)	mb	6		
28.		Wykonanie przepustu z rur polietylenowych o średnicy 60 cm (rura karbowana)	mb	13		
29.		Wykonanie przepustu z rur polietylenowych o średnicy 80 cm (rura karbowana)	mb	13		
30.		Wykonanie przepustu z rur polietylenowych o średnicy 100 cm (rura karbowana)	mb	7		
31.		Wykonanie przepustu z rur polietylenowych o średnicy 120 cm (rura karbowana)	mb	7		
32.		Wykonanie przepustu z rur polietylenowych o średnicy 150 cm (rura karbowana)	mb	7		
33.	D-00.00.00	Wykonanie kraty stalowej zabezpieczającej studnię wpadową (z profili zamkniętego 4cm x 4cm) - prześwit między profilami 5 cm	m ²	8		
34.	D 06.01.01	Umocnienie dna rowu korytkami ściekowymi 50x50 wraz z umocnieniem skarp rowu płytami ażurowymi o wys. 40 cm	mb	10		
35.	D 06.01.01	Umocnienie dna rowu korytkami ściekowymi 50x50 wraz z umocnieniem skarp rowu płytami ażurowymi o wys. 60 cm	mb	25		
36.	D-03.01.03	oczyszczenie przepustów śr. 60 - 80 cm rurowych z namułu do 50% jego średnicy	mb	10		
37.	D-03.01.03	oczyszczenie przepustów śr. 60 - 80 cm rurowych z namułu powyżej 50% jego średnicy	mb	10		

38.	D-03.01.03	oczyszczenie przepustów śr. 100 - 120 cm rurowych z namułu do 50% jego średnicy	mb	10		
39.	D-03.01.03	oczyszczenie przepustów śr. 100 - 120 cm rurowych z namułu powyżej 50% jego średnicy	mb	10		
40.	D-03.01.03	oczyszczenie przepustów śr. 150 cm rurowych z namułu do 50% jego średnicy	mb	10		
41.		oczyszczenie przepustów śr. 150 cm rurowych z namułu powyżej 50% jego średnicy	mb	10		
42.		Umocnieniem skarp płytami ażurowymi o gr. 8 - 10 cm	m ²	30		
43.		Umocnieniem skarp płytami ażurowymi typu JOMB	m ²	30		
44.		Umocnieniem skarp płytami ażurowymi o gr. 8 - 10 cm - materiał Inwestora	m ²	10		
45.		Roboty ziemne wykonywane koparkami z transp.urobku	m ³	50		
46.		Betonowanie (beton min. B20 - C16/20) wraz z transportem	m ³	30		
47.		Zасыpywanie wykopów - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)- zasypanie materiałem dowiezionym, kruszywo lub grunt niewysadzinowy kwalifikowany	m ³	80		
48.		Odbudowy wlotów i wylotów przepustów drogowych rurowych (konstr. żelbetowa)	m ³	35		
GRUPA NR 3 – Chodniki						
1.	D-44.01.00	Ułożenie, wymiana krawężników betonowych	mb	50		
2.		Ułożenie, wymiana krawężników kamiennych	mb	10		
3.	D-44.02.00	Ułożenie, wymiana obrzeży betonowych	mb	50		
4.	D-44.03.00	Wykonanie, wymiana nawierzchni chodnika z elementów betonowych (płytki, kostka) - materiał Inwestora	m ²	10		
5.		Wykonanie, wymiana nawierzchni chodnika z elementów kamiennych (płytki, kostka) - materiał Inwestora	m ²	10		

6.		Wykonanie, wymiana nawierzchni chodnika z elementów betonowych (płytki, kostka) - materiał Wykonawcy	m ²	100		
7.		Wykonanie, wymiana nawierzchni chodnika z elementów kamiennych (płytki, kostka) - materiał Wykonawcy	m ²	15		
8.	D-44.03.00	Przełożenie nawierzchni chodnika z kostki granitowej wraz z uzupełnieniem spin zaprawą bet.	m ²	15		
9.		Przełożenie nawierzchni chodnika z kostki bet. z uzupełnieniem podbudowy do 8 cm	m ²	20		
10.	D-04.00.00	wykonanie podsypki piaskowo-cementowej o grubości 5 cm	m ²	50		
11.		podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	300		
12.		podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²	300		
GRUPA NR 4 – Bezpieczeństwo						
1.	D-46.01.01	Wymiana, ustawienie stalowych barier ochronnych skrajnej bezprzekładkowej (słupki co 4 m)	mb	120		
2.		Wymiana, ustawienie stalowych barier ochronnych dwustronnych dzielących przekładkowych (słupki co 2 m)	mb	10		
3.		Wymiana, ustawienie stalowych barier ochronnych dwustronnych dzielących przekładkowych (słupki co 4 m)	mb	10		
4.		Regulacja poręczy stalowej ochronnej skrajnej	mb	10		
5.		Montaż elementów stalowych barier ochronnych - prowadnica (4 m)	szt.	12		
6.		Montaż elementów stalowych barier ochronnych - prowadnica (4 m) - materiał Inwestora	szt.	12		
7.		Montaż elementów stalowych barier ochronnych - pas profilowy (4 m)	szt.	5		
8.		Montaż elementów stalowych barier ochronnych - słupek	szt.	5		
9.		Montaż elementów stalowych barier ochronnych - słupek mostowy	szt.	5		

10.		Wymiana elementów barier stalowych mostowych wraz z malowaniem elementów	kg	50		
11.		Montaż elementów stalowych barier ochronnych - zakończenie, łącznik skośny, łącznik kątowy	szt.	10		
12.	D-00.00.00	Demontaż poręczy żelbetowych	mb	20		
13.	D.07.05.01	Naprawa uszkodzonych barier ochronnych 3-linowych (wymiana, montaż słupka)	mb	15		
14.	D - 08.07.01a	Wykonanie progów zwalniających wyspowych o wym. 2x2 m z kostki bet. gr 8cm	kpl.	1		
15.	M-28.53.03.85	Antykorozyjne zabezpieczenie balustrad stalowych farbami z żywic syntetycznych	m ²	30		
16.	M-28.53.06.51	Wymiana zniszczonych fragmentów balustrady drewnianej	m ³	3		
17.	M-23.51.21	Rozbiórka elementów żelbetowych i betonowych na obiektach mostowych	m ³	3		
18.	M-23.30.01	Wykonanie i uzupełnienie żelbetowej kapy chodnikowej na obiektach mostowych	m ³	4		
19.	D-00.00.00	Wykonanie poręczy sztywnych	mb	20		
20.	D-00.00.00	Montaż słupków prowadzących z elastycznego PCV - U1a (materiał Inwestora)	szt.	50		
21.	D-46.01.01	Regulacja wysokościowa stalowej bariery energochłonnej (drogowa ochronna) - demontaż wraz z ponownym montażem istniejących elementów barier	mb	50		
22.	D-46.01.01	Demontaż stalowej bariery energochłonnej (drogowa ochronna) wraz z odwozem do siedziby Zamawiającego	mb	50		
23.	D - 08.07.01a	Wykonanie progów zwalniających na całej szerokości jezdni z kostki bet. gr 8cm	m ²	36		
GRUPA NR 5 - Naprawa korpusu drogi						
1.	M-29.56.04.31	Uzupełnienie skarp korpusu drogi narzutem kamiennym typu ciężkiego (narzut z kamienia łamanego o masie do 500 kg)	m ³	30		
2.	M-20.02.03	Obrukowanie skarp, wlotów i wylotów kamieniem na betonie z wypełnieniem spoin betonem (gr. min 20 cm)	m ²	20		

3.	M-29.56.04.32	Wykonanie umocnień koszami siatkowo - kamiennymi	m ³	20		
4.	M-29.56.04.31	Wykonanie narzutu kamiennego wokół podmytych podpór typu ciężkiego (narzut z kamienia łamanego o masie do 500 kg)	m ³	30		
5.	M-29.51.02.53	Wykonanie umocnień stożków brukowcem	m ²	30		
6.	M-29.56.04.31	Uzupełnienie skarp korpusu drogi narzutem kamiennym wraz z przelaniem betonem (stosunek kamienia do betonu - kamień 0,8 m ³ , beton 0,2 m ³) - (narzut z kamienia łamanego o masie do 500 kg)	m ³	40		