# Załącznik nr 6 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy

|  |
| --- |
| **PROJEKT UMOWY** |
|  |

zawarta w  dniu \_\_-\_\_-\_\_\_\_ w  Giżycku, pomiędzy **Gminą Miejską Giżycko**, Al. 1 Maja 14,
11-500 Giżycko, NIP 845 19 51 457, zwaną dalej „**Zamawiającym lub Inwestorem**” reprezentowaną przez:

Burmistrza Miasta Giżycka – Wojciecha Karola Iwaszkiewicza

przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta Giżycka – Doroty Wołoszyn

a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ reprezentowanym przez:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

zwanym dalej „Wykonawcą”,

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia klasycznego o wartości mniejszej niż progi unijne realizowanym w  trybie podstawowym art. 275 pkt. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) i wyboru oferty Wykonawcy strony zawierają umowę o następującej treści:

**Przedmiot i zakres zamówienia**

**§1.**

1. Zamawiający zleca do wykonania, a Wykonawca przyjmuje do realizacji roboty budowlane pn.:
**„Bieżące utrzymanie dróg i chodników z prefabrykatów betonowych na terenie miasta Giżycka”**
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania robót zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami szczegółowymi oraz polskimi normami wprowadzającymi normy europejskie lub europejskie aprobaty techniczne i oddanie przedmiotu zamówienia w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
3. Szczegółowy zakres robót określają załączniki do niniejszej umowy: Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1, Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (SST),
	1. Przedmiot i zakres zamówienia obejmują wykonanie wszystkich niezbędnych prac zgodnie z:
* specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót,
* postanowieniami SWZ,
* warunkami technicznymi, normami, przepisami, zgodami administracyjnymi,
* wzorem umowy,
* ofertą Wykonawcy,

Wyżej wymienione dokumenty należy traktować jako wzajemnie uzupełniające
i wyjaśniające.

* 1. Ponadto przedmiot zamówienia obejmuje koszt:
1. robót przygotowawczych, demontażowych, rozbiórkowych, wykończeniowych, porządkowych, zorganizowania i zagospodarowania terenu budowy, przywrócenia terenu do stanu pierwotnego, w przypadku uszkodzenia istniejących dróg, chodników - koszty ich odtworzenia,
2. zatrudnienia i wynagrodzenia kierownika robót,
3. utrzymania zaplecza budowy (naprawy, woda, energia elektryczna, telefon),
4. dozorowania, zabezpieczenia i oznaczenia, ogrodzenia terenu budowy,
5. zajęcia pasa drogowego, placów, chodników,
6. koszty utrzymania terenu budowy i zapewnienia warunków bezpieczeństwa dla osób
i pojazdów użytkujących drogę,
7. zakwaterowanie łącznie z częścią socjalną i sanitarną,
8. koszty składowania i utylizacji materiałów rozbiórkowych, odpadów i śmieci,
9. koszty związane z utrzymaniem terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych wynikających z lokalizacji terenu budowy,
10. koszty wynikające z utrudnień lokalizacyjnych placu budowy (m.in. brak miejsca
do składowania materiałów budowlanych),
11. odtworzenie nawierzchni, ewentualne uszkodzenia urządzeń podziemnych w obrębie placu budowy i wykonywanych robót,
12. wszystkie podatki, cła i inne koszty, które będą opłacane przez Wykonawcę w ramach umowy,
13. wykonanie ogrodzenia i zabezpieczenia od istniejących obiektów placu budowy,
14. wykonania projektów organizacji ruchu na czas budowy,
15. bieżących napraw dróg dojazdowych oraz dróg, przez które zostanie wyznaczony objazd.
16. związany z odbiorami robót wykonanych robót, koszty wykonania dokumentacji powykonawczej,
17. zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań, odbiorów dla zakresu robót objętych przedmiotem zamówienia,
18. wykonania pomiarów i badań materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w SST,
19. usunięcie odpadów powstałych w trakcie realizacji zamówienia poza teren robót, zgodnie z zasadami utylizacji i składowania materiałów odpadowych określonych Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779) oraz zapisami specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.
20. inflacji
	1. Ponieważ Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, dlatego wszędzie, gdzie z opisu przedmiotu zamówienia wynika wskazanie znaków towarowych, patentów lub znaków pochodzenia, Wykonawca przyjmuje, że wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Zatem wszystkie wskazane z nazwy materiały i przyjęte technologie użyte w niniejszej SWZ należy rozumieć, jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych.

Zamawiający dopuści zaoferowanie rozwiązań równoważnych, jeśli będą one zgodne pod względem:

1. gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne oraz liczba elementów składowych),
2. charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
3. charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiałów),
4. parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, dane hydrauliczne, charakterystyki liniowe, konstrukcje itd.),
5. parametrów bezpieczeństwa użytkowania.

**§2.**

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę
z dopuszczeniem materiałów pochodzących z demontażu, będących własnością Zamawiającego
a nadających się do ponownego wbudowania.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2020 poz. 215 – tekst jednolity) oraz wymaganiom określonym w SST.
3. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w SST.
4. Materiały z rozbiórki stanowiące własność Zamawiającego i nadające się do ponownego wykorzystania, Wykonawca przetransportuje oraz złoży we wskazanych przez Zamawiającego miejscach (w odległości do 10 km od placu budowy) po kwalifikacji ich przydatności przez przedstawiciela Zamawiającego. Pozostałe materiały z rozbiórki winny być usunięte poza teren budowy i zutylizowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2021 poz. 779).

**Termin realizacji umowy**

**§3.**

1. Termin realizacji umowy rozpoczyna swój bieg z dniem podpisania umowy.
2. Termin zakończenia realizacji zamówienia – 12 m-cy od dnia podpisania umowy, z zastrzeżeniem, że:

a) termin od dnia podpisania umowy do dnia 31 grudnia 2021 r. jest terminem podstawowym,
b) termin od 01 stycznia 2022 r. do dnia zakończenia umowy jest terminem warunkowym – będzie realizowany w przypadku przyznania środków w kolejnym planie budżetowym, o czym Wykonawca zostanie zawiadomiony pisemnie nie później niż 15 dni przed jego rozpoczęciem.

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

**§4.**

1. Wynagrodzenie zawierające podatek VAT, zostanie ustalone w oparciu o ceny jednostkowe robót, określone w załączniku nr 2 do umowy, poprzez pomnożenie tych cen przez ilość jednostek
robót faktycznie wykonanych i odebranych.
2. Ceny jednostkowe robót brutto za wykonanie przedmiotu umowy zawierają wszystkie koszty niezbędne do realizacji zamówienia wynikające z SST, jak również nie ujęte w nich, a bez których nie można wykonać zamówienia, w szczególności koszty zagospodarowania odpadów zgodnie
z obowiązującymi przepisami.
3. W przypadku zlecenia robót, dla których podstawą rozliczenia będzie kosztorys powykonawczy, sporządzony z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych od średnich cen materiałów, sprzętu i transportu oraz wskaźników cenotwórczych (stawka robocizny, ceny materiałów i sprzętu oraz wysokość narzutów z tytułu: kosztów pośrednich – Kp; zysku – Z; kosztów zakupu - Kz) publikowanych w wydawnictwie SEKOCENBUB aktualnym na dzień wykonywania robót 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 lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego, przy czym Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji przedłożonych kosztów w odniesieniu do cen rynkowych. Kosztorys winien być opracowany w wersji papierowej oraz elektronicznej, edytowanej w formacie. ath.
4. Roboty, które Wykonawca wykona bez porozumienia z Zamawiającym lub jako samowolne odstępstwo od Umowy, nie podlegają wynagrodzeniu.
5. **Planowana wartość realizacji całej umowy stanowi kwotę ……………….. zł brutto (słownie złotych: …………………………………………………………………………………………….).**
6. Zamawiający zastrzega sobie zmianę ilości w poszczególnych pozycjach wymienionych w tabeli rozliczeniowej stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy i dostosowanie ich do rzeczywistych potrzeb. Rozliczenie przedmiotowych zmian będzie odbywało się wg jednostkowych cen tabeli,
o której mowa powyżej. Przedmiotowe zmiany nie wymagają zawarcia aneksu.
7. Za niewykonane prace, pomimo ujęcia ich w tabeli elementów rozliczeniowych nie przysługuje Wykonawcy wynagrodzenie.
8. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej w ust. 1 procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto niefakturowanej części wynagrodzenia zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.

**Płatność**

**§5.**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 4 niniejszej umowy, rozliczane będzie
w miesięcznych okresach rozliczeniowych na podstawie faktury VAT wystawianej przez
Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru częściowego, zatwierdzony przez Zamawiającego.
2. Termin realizacji faktur – 14 dni licząc od daty wpływu wszystkich niezbędnych do wykonania płatności dokumentów do Zamawiającego.
3. Należność Wykonawcy wynikająca ze złożonej faktury będzie przekazywana na konto nr ……………………………………………………………………………………………………
4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcy wykonującemu prace podlegające odbiorowi, zgodnie z łączącą ich umową o podwykonawstwo zaakceptowaną przez zamawiającego, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi. Jeżeli podwykonawca zatrudnia podwykonawców również obowiązuje analogiczna procedura.
5. Warunkiem zapłaty przez zamawiającego należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom, o których mowa w ust. 4.
6. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 4, Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
7. Zamawiający dokonuje 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, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
8. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 7, 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
dalszemu podwykonawcy.
9. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty zamawiający jest obowiązany umożliwić wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 7. Zamawiający informuje
o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu w szczególności wszelkich dokumentów świadczących o niezasadności dokonania bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy
lub dalszemu podwykonawcy.
10. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 9, w terminie wskazanym przez zamawiającego, zamawiający może:
11. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
12. 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
13. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
14. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego wykonawcy.
15. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w wystawionej fakturze numeru umowy,
której faktura dotyczy.
16. Za datę zapłaty przelewu przyjmuje się datę złożenia przelewu w Banku Zamawiającego.

**Obowiązki uczestników procesu inwestycyjnego**

**§6.**

1. Do obowiązków **Zamawiającego** należy:
2. zlecanie robót w miarę potrzeb z określeniem lokalizacji, zakresu wg pozycji jednostkowych ryczałtowych cen lub kosztorysu,
3. odebranie wykonanych robót zrealizowanych zgodnie z umową i zapłata wynagrodzenia
za wykonane roboty.
4. Do obowiązków **Wykonawcy** należy w szczególności:
5. zapewnienie objęcia funkcji kierownika robót przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi
6. dostarczenie w ciągu 5 dni od podpisania umowy oświadczeń kierownika robót o przyjęciu obowiązków (oryginał) wraz z kserokopią uprawnień budowlanych oraz aktualnego zaświadczenia o przynależności do właściwej izby osób skierowanych do realizacji robót budowlanych, potwierdzonych za zgodność z oryginałem,
7. zapewnienie wykonania i kierowania robotami przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje
i wymagane uprawnienia w przypadku wystąpienia robót dodatkowych w branżach innych
niż przewidują zapisy umowne,
8. wykonywanie czynności wymienionych w art. 22 ustawy Prawo budowlane,
9. użycie materiałów gwarantujących odpowiednią jakość wykonania zamówienia oraz
o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych niż określone w SST,
10. przejęcie terenu budowy, jego zagospodarowanie oraz właściwe oznaczenie i zabezpieczenie terenu budowy i miejsc prowadzenia robót zgodnie z obowiązującymi przepisami, zapewnienie należytego ładu i porządku, a w szczególności przestrzegania przepisów BHP na terenie budowy na koszt własny,
11. urządzenie terenu budowy we własnym zakresie i na własny koszt, w tym również zabezpieczenie placu budowy w niezbędne media (woda, energia elektryczna, energia cieplna itp.) wraz z pokryciem kosztów ich zużycia,
12. zorganizowanie dozoru mienia i wszelkich wymaganych przepisami zabezpieczeń ppoż.
na terenie budowy oraz ponoszenie za nie pełnej odpowiedzialności materialnej,
13. zabezpieczenie budowy przed kradzieżą i innymi ujemnymi oddziaływaniami i ponoszenia skutków finansowych z tego tytułu,
14. utrzymanie terenu budowy i najbliższego otoczenia w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwanie niepotrzebnych urządzeń pomocniczych, zbędnych materiałów oraz odpadów na koszt własny,
15. wyznaczenie i wygrodzenie na terenie budowy bezpiecznych ciągów komunikacyjnych umożliwiających komunikację do obiektów przyległych do terenu budowy i znajdujących
się na terenie budowy,
16. bezzwłoczne powiadamianie na piśmie Zamawiającego o wszelkich możliwych wydarzeniach
i okolicznościach mogących wpłynąć na opóźnienie robót,
17. natychmiastowe zgłaszanie konieczności wykonania robót dodatkowych,
18. odtworzenie na własny koszt ewentualnych zniszczeń, przywrócenie punktów geodezyjnych zniszczonych w trakcie budowy,
19. przestrzeganie ogólnych wymagań dotyczących robót w zakresie określonym w SST oraz obowiązujących normach i przepisach,
20. wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o dokumentację projektową z uwzględnieniem wymagań określonych w SST,
21. kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami SST,
22. skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy w zakresie określonym postanowieniami SST,
23. utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego terenu budowy i robót czystego i nadającego się do użytkowania,
24. niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach
i wypadkach,
25. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać wszystkie polecenia Zamawiającego wydawane zgodnie z przepisami prawa i wszystkimi postanowieniami Umowy,
26. odpowiedzialność odszkodowawcza wobec osób trzecich,
27. zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących czynności wymienione w § 6 ust. 3,
28. zabezpieczenie przed dostaniem się do wód, odpadów powstałych podczas wykonywania prac,
29. uczestniczenie w przeglądach organizowanych przez Zamawiającego w okresie obowiązywania rękojmi,
30. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym osobom, które Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy.
31. Zatrudnienie osób na podstawie umowy o pracę.
32. Wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (t.j. – Dz. U. z 2020 r. poz. 1320) osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:
* roboty ziemne, rozbiórkowe i nawierzchniowe,
1. 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 punkcie 1) czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
2. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów
i dokonywania ich oceny,
3. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania
ww. wymogów,
4. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
5. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym przez niego terminie (nie krótszym niż 3 dni robocze) Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu aktualny wykaz osób zatrudnionych na umowę o pracę, zgodnie z załącznikiem nr 4 do umowy oraz wskazane poniżej dowody (do wyboru Zamawiającego) w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 1) czynności w trakcie realizacji zamówienia:
6. Oświadczenie zatrudnionego pracownika,
7. Oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
8. Poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zanonimizowanej w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych,
9. Innych dokumentów, w tym np. poświadczonego za zgodność z oryginałem zaświadczenia właściwego oddziału ZUS;
* potwierdzającego opłacenie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek
na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia określonego
pracownika na podstawie umowy o pracę za ostatni okres rozliczeniowy,
* o niezaleganiu ze składkami na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne, potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń.

Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod katem przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych. Zakres anonimizacji umowy musi być zgodny
z przepisami ww ustawy.

1. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w § 6 ust. 3 pkt. 3, w terminie wskazanym przez Zamawiającego będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę oraz będzie skutkować naliczeniem kary umownej w wysokości określonej w § 10 umowy.
2. W przypadku dwukrotnego niewywiązania się z obowiązku, o którym mowa w ust. 3, Zamawiający może odstąpić od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
3. W przypadku konieczności zmiany pracowników zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, wykonujących czynności określone w ust. 3pkt. 1, Wykonawca każdorazowo przekazuje Zamawiającemu w terminie 5 dni roboczych zaktualizowany załącznik nr 4 do umowy.
4. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania przepisów prawa pracy przez Wykonawcę lub jego podwykonawców, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§7.**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności. Postanowienia ust. 2 stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę nie stanowią jednak zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku
do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Zmiana, o której mowa jest możliwa w przypadkach:
3. pozostających w związku z koniecznością realizacji postulatów osób trzecich nieuwzględnionych na etapie podpisania umowy, a ze względów społecznych, koniecznych do spełnienia poprzez stosowną (technicznie uzasadnioną) zmianę terminu wykonania umowy oraz zwiększenia wynagrodzenia w oparciu o umowne zasady kosztorysowania, przyjęte z datą dokonywania zmiany umowy,
4. wynikających ze zmian w ustawodawstwie mających wpływ na wykonanie oraz wycenę przedmiotu umowy poprzez dostosowanie treści umowy do obligatoryjnych uregulowań zmienionych przepisów,
5. zaistnienia siły wyższej to jest zdarzenia, którego strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec ani któremu nie mogą przeciwdziałać, a które uniemożliwia wykonawcy wykonanie w części lub całości jego zobowiązań, poprzez przedłużenie terminu wykonania zobowiązania o czas trwania siły wyższej lub zawieszenia umowy. Siła wyższa obejmuje
w szczególności, następujące zdarzenia:
6. wojna, działania wojenne, działania wrogów zewnętrznych;
7. terroryzm, rewolucja, przewrót wojskowy lub cywilny, wojna domowa;
8. skutki zastosowania amunicji wojskowej, materiałów wybuchowych, skażenie radioaktywne, z wyjątkiem tych, które mogą być spowodowane użyciem ich przez wykonawcę;
9. klęski żywiołowe, jak huragany, powodzie, trzęsienie ziemi;
10. bunty, niepokoje, strajki, okupacje budowy przez osoby inne niż pracownicy wykonawcy
i jego podwykonawców;
11. inne wydarzenia losowe (np. epidemia, pandemia, stan wyjątkowy)
12. ponadprzeciętnego czasu trwania procedur administracyjnych, mającego wpływ na termin wykonania, co nie wynika z winy Wykonawcy, poprzez przedłużenie terminu wykonania umowy o czas, o którym mowa wyżej,
13. dotyczy zmiany terminu zakończenia zadania z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w tym warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonywanie robót budowlanych,
14. w przypadku zmiany podwykonawcy (za pomocą którego wykonawca spełnił warunki zamówienia), nowy podwykonawca spełnia te same wymogi co zastępowany.
15. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych:
16. zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana
nr rachunku bankowego),
17. zmiana danych teleadresowych,
18. zmiana osób wskazanych do kontaktów między stronami.

**Osoby odpowiedzialne za realizację robót**

**§8.**

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami specjalistycznymi objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
2. Zmiana którejkolwiek z osób, 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 takie same lub wyższe od uprzednio zgłoszonych.
3. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycje zmiany, o której mowa w ust. 2 nie później niż 5 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. 1,
nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
5. Osoby wskazane w ust. 1 będą działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo Budowlane.
6. Przedstawicielem na terenie budowy ze strony Wykonawcy będzie: ………….…………………………......., tel………………………………, e-mail ……………………………………………………………

**Zlecanie i odbiór robót**

**§9.**

1. Zlecanie robót Wykonawcy odbywać się będzie sukcesywnie w miarę stwierdzonych przez Zamawiającego potrzeb, w formie zleceń określających lokalizację, szacunkową wielkość zakresu rzeczowego i terminy realizacji. Zlecenie może być przekazane Wykonawcy osobiście, faksem, telefonicznie, wysłane pocztą elektroniczną lub spisane w formie protokołu.
2. Strony zgodnie postanawiają, że podstawą do wystawiania faktur częściowych/miesięcznych będą protokoły rzeczowo – finansowe odbioru robót zbiorcze za wykonanie danego zakresu robót /zleceń w okresie rozliczeniowym.
3. Odbiory danego zakresu robót /zlecenia dokonywane będą w terminie 5 dni roboczych, licząc
od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.
4. Jeżeli w czasie odbiorów zostaną stwierdzone wady Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
5. jeżeli wady kwalifikują się do usunięcia Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin ich usunięcia. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad,
6. W przypadku nie usunięcia wad w wyznaczonym terminie Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar zgodnie z zapisami § 10 niniejszej umowy,
7. jeżeli wady nie kwalifikują się do usunięcia Zamawiający może żądać ponownego wykonania robót,
8. w przypadku nie usunięcia wad przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie lub kiedy wady uniemożliwiają użytkowanie obiektu Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia
od umowy i zlecenia wykonania robót/usunięcia wad innemu Wykonawcy z zachowaniem prawa naliczenia kar umownych zgodnie z § 10 niniejszej umowy,
9. w przypadku zlecenia wykonania robót innemu Wykonawcy Zamawiający wstrzyma wypłatę wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie danego zakresu/zlecenia do czasu wykonania tych robót przez innego Wykonawcę i ostatecznego ustalenia kosztu zastępczego wykonania robót, o które zostanie pomniejszone wynagrodzenie Wykonawcy.

**Kary umowne**

**§10.**

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne:
2. za niedotrzymanie terminu realizacji zakresu robót określonego na dany miesiąc w wysokości 100,00 zł (słownie; sto złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki;
3. za niedotrzymanie terminu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze, w czasie przeglądów gwarancyjnych, odbiorze pogwarancyjnym lub w okresie rękojmi – w wysokości 100,00 zł (słownie: sto złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
4. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości
10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100),
5. jeżeli roboty objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub inny niż Podwykonawca skierowany do wykonania robót zgodnie z procedurą określoną w § 16 – karę umowną w wysokości 5000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100) za każdy udowodniony taki przypadek,
6. jeżeli czynności zastrzeżone dla kierownika robót, będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 5000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100),
7. brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy, dalszym podwykonawcom w wysokości 200,00 zł (słownie: dwieście złotych 00/100),
8. nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu
jej zmiany – w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych 00/100) za każdy taki przypadek,
9. nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo
lub jej zmiany w wysokości 200,00 zł (słownie: dwieście złotych 00/100),
10. brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 200,00 zł (słownie: dwieście złotych 00/100),
11. każdorazowo za niezatrudnienie na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności wskazane w § 6 ust. 3 pkt 1) lub niezłożenie oświadczenia w wyznaczonym terminie – w wysokości 200,00 zł (słownie: dwieście złotych 00/100) za każdy taki przypadek,
12. Każdorazowo za niedochowanie terminów określonych w § 6 ust. 3 – w wysokości 200,00 zł
(słownie: dwieście złotych 00/100),
13. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** kary umowne:
14. odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki w zapłacie należności będące przedmiotem niniejszej umowy,
15. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości
10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100),
16. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
17. Maksymalna wartość kar umownych, których może dochodzić strona umowy (tj. Zamawiający lub Wykonawca) nie może wynosić więcej niż 20% wartości umowy brutto.

**Podwykonawstwo**

**§11.**

1. Wykonawca ma prawo do zatrudnienia podwykonawców.
2. Strony ustalają, że przedmiot umowy Wykonawca wykona osobiście oraz za pomocą podwykonawców w zakresie:

1) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(zakres realizowany przez podwykonawcę)

2) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(zakres realizowany przez podwykonawcę)

1. Podwykonawcę w stosunkach z Zamawiającym reprezentuje Wykonawca.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
3. Wykonawca nie może powierzyć podwykonawcy realizacji robót, jeżeli zostały one zastrzeżone
w SWZ jako kluczowe i konieczne do wykonania osobiście przez Wykonawcę.
4. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, nie później niż 5 dni roboczych przed planowanym rozpoczęciem wykonywania robót, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy
o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
5. Przedłożony Zamawiającemu do akceptacji projekt umowy musi zawierać regulacje zbieżne
i niesprzeczne z postanowieniami niniejszej Umowy oraz określać w szczególności:
6. zakres robót powierzonych podwykonawcy, stanowiący część zamówienia publicznego,
7. kwotę wynagrodzenia za roboty – kwota ta nie może być wyższa niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy, a suma płatności podwykonawcom za daną część dokonywanego odbioru robót nie może być wyższa niż przewidziane w niniejszej umowie
(lub harmonogramie) wynagrodzenie częściowe za dany zakres robót potwierdzony odbiorem,
8. termin wykonania zakresu robót powierzonych podwykonawcy,
9. warunki płatności – 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,
10. tryb zatrudnienia dalszych podwykonawców,
11. podstawy zapłaty wynagrodzenia dalszym podwykonawcom, w tym uprawnienie Zamawiającego i Wykonawcy do zapłaty podwykonawcy i dalszym podwykonawcom wynagrodzenia,
12. Umowa z podwykonawcą nie może zawierać postanowień:
13. uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych
przez podwykonawcę;
14. uzależniających zwrot podwykonawcy kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę, od zwrotu zabezpieczenia wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy.
15. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 21 dni od dnia przedłożenia projektu umowy uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
16. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia zamawiającemu poświadczoną za zgodność
z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane.
17. Zamawiający, w terminie 7 dni roboczych od dnia przedłożenia umowy, zgodnie z ust. 11, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jeżeli nie są spełnione wymagania określone w ust. 7 lub 8.
18. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni roboczych od dnia przedłożenia umowy zgodnie z ust. 11, uważa się za akceptację umowy przez zamawiającego.
19. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy
o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego – lecz nie większej niż 50 000,00 zł, oraz umów
o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi.
20. W przypadku, o którym mowa w ust. 13, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest 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, zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie 7 dni od dnia przedłożenia umowy.
21. Przepisy ust. 6-14 stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.
22. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli zachodzi uzasadnione podejrzenie, że sprzęt techniczny lub osoby lub kwalifikacje, którymi dysponuje podwykonawca nie dają rękojmi należytego i terminowego wykonania powierzonych podwykonawcy robót.
23. Zamawiający może żądać natychmiastowego usunięcia lub niedopuszczenia do wykonywania robót budowlanych przez podwykonawcę w przypadku niewypełnienia przez Wykonawcę określonych powyżej obowiązków dotyczących podwykonawstwa.
24. Powyższe zasady mają zastosowanie do dalszych podwykonawców, o ile byli oni zgłoszeni
i zaakceptowani przez Zamawiającego.
25. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby powoływał się Wykonawca, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub sam Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

**Udzielona rękojmia**

**§12.**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu \_\_\_\_ miesięcy rękojmi na wykonane roboty budowlane.
2. Termin rękojmi obowiązuje zgodnie z zapisami Kodeksu Cywilnego i liczy się od dnia dokonania odbioru przedmiotu umowy.
3. W przypadku ujawnienia w okresie rękojmi wad lub usterek, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę na piśmie. Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady lub usterki (ujawnione w okresie rękojmi) w terminie 14 dni od dnia otrzymania zgłoszenia.
4. Jeżeli po przystąpieniu Wykonawcy do usunięcia zgłoszonej wady lub usterki okaże się, że z przyczyn obiektywnych usunięcie wady lub usterki nie może nastąpić w terminie 14 dni od otrzymania zgłoszenia, strony ustalą termin usunięcia wady w możliwym terminie. w przypadku, w którym stronom w rozsądnym czasie nie uda się zgodnie ustalić terminu, Zamawiający ustali
go jednostronnie z uwzględnieniem obiektywnych warunków usunięcia wady lub usterki.
5. W przypadku nieusunięcia wad lub usterek w ustalonym terminie, Zamawiający może naliczyć karę umowną zgodnie z § 10, niniejszej umowy oraz powierzyć usunięcie wad osobie trzeciej na koszt
i ryzyko Wykonawcy.

**Zabezpieczenie należytego wykonania**

**§13.**

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 2,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 5 niniejszej umowy, tj. kwotę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_PLN (słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_złotych).
2. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. Strony postanawiają, że 100% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni
od daty wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.

**Odstąpienie od umowy**

**§14.**

1. Niniejsza umowa może być rozwiązana przed terminem jej wygaśnięcia przez każdą ze stron,
za uprzednim dwumiesięcznym okresem wypowiedzenia.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia, jeżeli:
3. Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni,
4. Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inne osoby
niż wskazane w Ofercie Wykonawcy,
5. wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie
od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości
o powyższych okolicznościach. w takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy,
6. Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z SST, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
7. w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy
lub jego znacznej części,
8. wystąpi konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy
lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w § 5 ust. 7 lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat za sumę większą niż 5% wartości umowy.
9. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
10. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,
11. Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nieobjętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
12. Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca
nie odpowiada,
13. w terminie 7 dni roboczych od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt. 3) Wykonawca 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 VAT przez Wykonawcę,
14. Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 10 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
15. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
16. dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie 14 dni roboczych dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
w terminie 14 dni od daty ich rozliczenia i wystawienia f-ry,
17. odkupienia wg cen, za które zostały nabyte materiałów, konstrukcji lub urządzeń zakupionych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy, określonych w ust. 2 pkt. 2, w terminie
14 dni od daty ich rozliczenia i wystawienia faktury,
18. przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie 10 dni roboczych od daty odstąpienia od umowy.

**Ubezpieczenie**

**§15.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia
z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi
oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową w wysokości
min. 100 000,00 zł.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
3. roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio
z wykonawstwem robót,
4. odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków, dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
5. Wykonawca w ciągu 5 dni roboczych od terminu podpisania umowy przedłoży do wglądu Zamawiającemu umowy ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1.

**Postanowienia końcowe umowy**

**§16.**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy
z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane i ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz obowiązująca w terminie otwarcia ofert SWZ.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zachowaniem postanowień art. 432ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§17.**

1. Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
2. Umowa niniejsza zawiera \_\_ ponumerowanych i parafowanych stron.

 **WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

**Załączniki do umowy:**

1. Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia

2. Załącznik nr 2 Tabela elementów rozliczeniowych

3. Załącznik nr 3 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

4. Załącznik nr 4 Wykaz osób

**Załącznik nr 2 do umowy**

**Tabela elementów rozliczeniowych**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Wyszczególnienie prac | Planowana ilość robót (rocznie) | Cena jednostkowa netto | Wartość robótnetto zł(kol. 3 x kol. 4) | Wartość robót brutto zł(kol. 5 x VAT) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Remonty cząstkowe nawierzchni z prefabrykatów pozyskanych i wbudowanych na miejscu:** |
| 1 | Z płyt drogowych lub płyt typu Yomb /materiał rozbiórkowy/ | 150 m2 | zł/m2 |  |  |
| 2 | Chodnika z płytek 35x35x5 cm /materiał rozbiórkowy/, | 200 m2 | zł/m2 |  |  |
| 3 | Chodnika z kostki betonowej gr. 6 lub 8 cm lub kostki kamiennej /materiał rozbiórkowy/, | 150 m2 | zł/m2 |  |  |
| 4 | Z bloczków betonowych lub „trylinki” gr. 15 cm /materiał rozbiórkowy/, | 100 m2 | zł/m2 |  |  |
| 5 | Krawężnik na ławie betonowej z betonu C 8/10 z oporem /materiał rozbiórkowy? | 60 m | zł/m |  |  |
| 6 | Obrzeża betonowe /materiał rozbiórkowy/ | 60 m | zł/m |  |  |
| **Remonty cząstkowe nawierzchni z prefabrykatów nowych lub rozbiórkowych:** |
| 1 | Podbudowa z mieszanki kruszywa naturalnego z kruszywem łamanym w ilości 50 %, niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie grubości 10 cm o uziarnieniu Gc80/20 wg PN-EN-933-1 dla podbudowy zasadniczej pod nawierzchnie obciążone ruchem KR1-KR2 | 500 m2 | zł/m2 |  |  |
| 2 | Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej /materiał rozbiórkowy/ | 150 m2 | zł/m2 |  |  |
| 3 | Nawierzchnia z bloczków lub "trylinki"gr. 15 cm /materiał rozbiórkowy/ | 100 m2 | zł/m2 |  |  |
| 4 | Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej /materiał nowy/ | 150 m2 | zł/m2 |  |  |
| 5 | Chodnik z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej /materiał nowy/ | 200 m2 | zł/m2 |  |  |
| 6 | Krawężnik na ławie betonowej z betonu C 8/10 z oporem /materiał nowy/:  | 80 m | zł/m |  |  |
| 7 | Obrzeża betonowe /materiał nowy/ | 80 m | zł/m |  |  |

 **WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**