



Miasto i Gmina
Łasin

IBG.271.6.2018.PN

Załącznik Nr 9 do SIWZ

IBG.271.6.2018.PN

na „Przebudowę ulicy Tysiąclecia i Wodnej
w miejscowości Łasin.”

-PROJEKT- UMOWA

zawarta w dniu 2018 roku pomiędzy:

Miastem i Gminą Łasin, ul. Radzyńska 2, 86 – 320 Łasin, NIP 876-22-46-666, REGON 871118649,

reprezentowaną przez:

Rafała Kobylskiego – Burmistrza Miasta i Gminy Łasin,

przy kontrasygnacie

Edyty Zientarskiej – Skarbnika Miasta i Gminy,

zwaną w dalszej części **Zamawiającym,**

(zapis w dotyczący firmy figurującej w KRS)

a

....., z siedzibą,
wpisaną/nym, do prowadzonego przez pod numerem
....., REGON, NIP ,

reprezentowaną/ym przez:

1. –

2. –

zwanym/ą w dalszej części **Wykonawcą.**

(zapis w przypadku firmy wpisanej do CEiDG)

a

....., prowadzącą/ym działalność gospodarczą na podstawie wpisu
do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod firmą, z
siedzibą, NIP, Regon,
zwanym/ą dalej **Wykonawcą.**

(zapis w przypadku Konsorcjum)

a

następującymi firmami działającymi jako Konsorcjum, powołane w celu wspólnego ubiegania się o
udzielenie zamówienia publicznego:

1. - Lider Konsorcjum,
z siedzibą NIP, Regon

2. - Partner Konsorcjum,
z siedzibą NIP, Regon

reprezentowanymi przez:

..... – Pełnomocnika Konsorcjum, ustawowego w myśl art. 23 ust. 2 ustawy
Prawo zamówień publicznych, do reprezentowania Konsorcjum w postępowaniu
i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,
zwanymi dalej **Wykonawcą.**

W wyniku dokonania przez **Zamawiającego** wyboru najkorzystniejszej oferty **Wykonawcy**, złożonej
w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia



29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1579 ze zm.), strony ustalają co następuje:

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego zamówienia pn. „**Przebudowa ulicy Tysiąclecia i Wodnej w miejscowości Łasin**”.

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego przedmiotu umowy określonego w ust. 1 zgodnie z opisem technicznym, przedmiarem robót, Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i załącznikami do niej. Dokumenty te stanowią integralną część umowy.

3. Główne elementy zakresu robót do wykonania:

1) Roboty branży drogowej

a) Roboty rozbiórkowe

- rozebranie chodników - 2.268 m²
- rozebranie obrzeży - 1.143 m²
- rozebranie krawężników - 1.230 m²
- rozebranie jezdni asfaltowej - 4.412 m²
- rozebranie podbudowy z kruszywa - 4.412 m²

b) Roboty ziemne

- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - 0,630 km
- roboty ziemne – korytowanie - 2.298 m³

c) Elementy ulic

- obrzeża betonowe - 1.178 m
- krawężniki betonowe - 1.265 m

d) Nawierzchnia chodników i ścieżek rowerowych

- warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm - 2.493 m²
- podbudowa betonowa gr. 12 cm - 2.493 m²
- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm - 2.493 m²

e) Nawierzchnia zjazdów

- warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm - 396 m²
- podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=> 2,5 MPa gr. 15 cm - 396 m²
- podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego gr. 15 cm - 396 m²
- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm - 396 m²

f) Nawierzchnia parkingu i wyniesionego przejścia dla pieszych

- warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm - 451 m²
- podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=> 2,5 MPa gr. 15 cm - 451 m²
- podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego gr. 20 cm - 451 m²
- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm - 451 m²

g) Nawierzchnia jezdni i zatoki autobusowej

- warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm - 4.104 m²
- podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=> 2,5 MPa gr. 15 cm - 4.104 m²
- podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego gr. 20 cm - 4.104 m²
- warstwa wiążąca z mieszanki mineralno – asfaltowej gr. 5 cm - 4.104 m²
- warstwa ścieralna z mieszanki mineralno – asfaltowej gr. 4 cm - 4.104 m²

h) Roboty wykończeniowe

- humusowanie z obsianiem gr. 10 cm - 468 m²

2) Roboty branży elektrycznej



- montaż wysięgnika rurowego dł. 3 m - 1 szt.
- montaż oprawy oświetleniowej doświetlającej przejście dla pieszych - 1 szt.

3) Roboty branży sanitarnej

a) Sieć wodociągowa

- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - 0,170 km
- wykopy liniowe ręczne - 305,25 m³
- montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD śr. 50 mm - 172,60 m
- zasypywanie wykopów liniowych ręczne - 263,71 m³

b) Kanalizacja sanitarna

- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - 0,557 km
- roboty ziemne - wykopy - 988,56 m³
- wykopy liniowe ręczne - 423,67 m³
- kanały z rur PVC SN8 śr. 200 mm - 557,23 m
- studnie rewizyjne 1200 mm - 23 szt.
- zasypywanie wykopów mechaniczne - 741,140 m³
- zasypywanie wykopów liniowych ręczne - 317,63 m³

c) Kanalizacja sanitarna - przyłącza

- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - 0,270 km
- roboty ziemne - wykopy - 355,85 m³
- wykopy liniowe ręczne - 152,51 m³
- kanały z rur PVC śr. 160 mm - 270 m
- studzienki kanalizacyjne śr. min 400 mm - 29 szt.
- zasypywanie wykopów liniowych ręczne - 402,82 m³

d) Kanalizacja deszczowa

- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - 0,578 km
- roboty ziemne - wykopy - 992,94 m³
- wykopy liniowe ręczne - 425,54 m³
- kanały z rur strukturalnych PP śr. 200 mm - 10,80 m
- kanały z rur strukturalnych PP śr. 250 mm - 150 m
- kanały z rur strukturalnych PP śr. 315 mm - 126 m
- kanały z rur strukturalnych PP śr. 400 mm - 228,5 m
- kanały z rur strukturalnych PP śr. 500 mm - 62 m
- separator produktów ropopochodnych - 1 szt.
- studnie rewizyjne 1200 mm - 19 szt.
- studnie rewizyjne 1500 mm - 4 szt.
- zasypywanie wykopów liniowych ręczne - 318,35 m³
- zasypywanie wykopów mechaniczne - 742,82 m³
- dowóz kruszywa do wymiany gruntów - 1.500 m³

e) Kanalizacja deszczowa - przyłącza

- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - 0,147 km
- wykopy liniowe ręczne - 78,21 m³
- roboty ziemne - wykopy - 182,49 m³
- kanały z rur PVC śr. 200 mm - 147,32 m
- studzienki ściekowe uliczne z osadnikiem śr. 500 mm - 16 szt.
- zasypywanie wykopów liniowych ręczne - 59,35 m³
- zasypywanie wykopów mechaniczne - 138,48 m³

4. Dla zapewnienia dojazdu mieszkańców do posesji oraz do miejscowości Jakubkowo podczas realizacji przedmiotu zamówienia, należy podzielić zakres robót na 3 etapy realizowane w różnym czasie:



- a) I etap – ul. Wodna (od ul. Tysiąclecia do mostu wraz ze skrzyżowaniem),
- b) II etap – ul. Wodna (od ul. Odrodzenia Polski do skrzyżowania),
- c) III etap – ul. Tysiąclecia.

Warstwę ścierną z mieszanki mineralno-asfaltowej należy układać w ciągłości bez podziału na etapy.

§ 2

1. W ramach realizacji przedmiotu umowy do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na terenie robót oraz projektu organizacji robót,
 - 2) sporządzenie programu zapewnienia jakości,
 - 3) urządzenie i utrzymanie zaplecza budowy,
 - 4) załatwienie formalności i podłączenie mediów dla potrzeb budowy,
 - 5) zabezpieczenie i oznakowanie terenu robót,
 - 6) przywrócenie do stanu pierwotnego składników majątkowych zniszczonych lub naruszonych w czasie realizacji robót,
 - 7) przestrzeganie zasad mających na celu ochronę środowiska i gospodarki odpadami,
 - 8) zagospodarowanie odpadów niebezpiecznych zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - 9) wywóz i zagospodarowanie odpadów, materiałów pochodzących z rozbiórki,
 - 10) sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,
 - 11) sporządzenie kosztorysów powykonawczych.
2. Zamawiający na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy PZP, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę 4 osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - a) obsługa maszyn budowlanych,
 - b) roboty ziemne,
 - c) układanie kostki brukowej.
3. Wykonawca (lub podwykonawca) w dniu podpisania umowy z Zamawiającym, przekaze Zamawiającemu oświadczenie potwierdzające zatrudnienie na umowę o pracę 4 osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności.
4. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 11 ust. 2 pkt 4.
5. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanego przez Zamawiającego oświadczenia 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. 2 czynności.
6. W przypadkach uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
7. Wszelkie koszty i opłaty związane z realizacją umowy, w tym z tytułu obowiązków określonych w ust. 1 i ust. 2 ponosi Wykonawca w ramach wynagrodzenia ryczałtowego, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy.



8. Zamawiający zobowiązany jest do protokólnego przekazania Wykonawcy terenu i placu budowy w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy.

§3

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy z należytą starannością zgodnie z projektem i zawartymi w nim uzgodnieniami, z obowiązującymi przepisami prawa, a także wymaganiami wynikającymi z Polskich Norm i aprobat technicznych.
2. W przypadku wykonania części prac przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ich działania, uchybienia i zaniedbania.

§4

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiotu umowy w terminie: **do dnia 31 października 2018 roku.**

§5

1. W przypadku robót ulegających zakryciu lub zanikających Wykonawca winien zawiadamiać inspektora nadzoru inwestorskiego o terminie ich wykonania z 2-dniowym wyprzedzeniem.
2. Ewentualne wady w wykonaniu przedmiotu umowy wykryte w toku realizacji robót budowlanych lub zgłoszone przy odbiorze usuwane będą niezwłocznie, a najpóźniej w ciągu 5 dni, licząc od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.

§6

1. Osobą wyznaczoną do kontaktu ze strony Zamawiającego jest: **Benedykt Stecki – Kierownik Referatu Inwestycji, Budownictwa i Gospodarki Gruntami** tel. 56 466 50 43 wew. 45, fax 56 466 50 46, e-mail: benedykt.stecki@lasin.pl
2. Osobą wyznaczoną do kontaktu ze strony Wykonawcy jest:
imię i nazwisko osoby:,
nr tel./faks:,
adres e-mail:

§7

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w §1 niniejszej umowy, Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe zgodnie ze złożoną ofertą w całkowitej **kwocie brutto:** zł, słownie:/100, w tym podatek 23% VAT w kwocie: zł, słownie:/100, kwota netto:zł, słownie:/100.
2. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy w rozbiciu na poszczególne elementy robót:



Lp.	Elementy robót	Rodzaj robót	Wartość wg rodzaju robót netto w PLN	Wartość wg rodzaju robót brutto w PLN	Wartość elementu robót netto w PLN	Wartość elementu robót brutto w PLN
1.	Branża drogowa wraz z infrastrukturą	Roboty rozbiórkowe				
		Roboty ziemne				
		Elementy ulic				
		Chodniki i wjazdy				
		Konstrukcja nawierzchni jezdni i parkingu				
		Elementy bezpieczeństwa ruchu				
		Roboty wykończeniowe				
		Kanalizacja deszczowa				
		Przyłącza kanalizacji deszczowej				
		Inwentaryzacja powykonawcza				
2.	Branża sanitarna	Przyłącza wodociągowe				
		Kanalizacja sanitarna				
		Kanalizacja sanitarna-przyłącza				
		Inwentaryzacja powykonawcza				

3. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktur/y VAT, w terminie do 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającemu, na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
4. Podstawę do wystawienia faktur/y za wykonane roboty będzie stanowił protokół częściowy lub końcowy odbioru robót, podpisany przez Zamawiającego, Wykonawcę i inspektora nadzoru.
5. W przypadku zawarcia umów o podwykonawstwo, Wykonawca dołączy do faktury oświadczenia podwykonawców i dalszych podwykonawców o odebraniu od nich ich zakresu robót i wystawionych przez nich faktur za zakres robót wykonanych zgodnie z umową z Wykonawcą.
6. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy uwarunkowana jest przedstawieniem przez niego dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom.
7. Płatnikiem jest Miasto i Gmina Łasin posiadająca NIP 876-22-46-666, REGON 871118649.



8. Za nieterminowe regulowanie należności Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek ustawowych za opóźnienie za każdy dzień. Za datę zapłaty uznaje się datę wydania przez Zamawiającego polecenia obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. Jeśli Wykonawca zalega z płatnościami wobec podwykonawców w związku z realizacją umowy, a także w przypadku stwierdzenia sporu pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcami, Zamawiający będzie miał prawo do wstrzymania płatności stosownej części faktury, przy czym powyższe nie stanowi opóźnienia w zapłacie i nie będzie skutkowało naliczeniem odsetek od nieterminowych płatności.
10. Wykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności z niniejszej umowy na osobę trzecią bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 8

1. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany 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.
2. 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 faktur, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
3. Umowa o podwykonawstwo powinna zawierać zapis zobowiązujący podwykonawcę do powiadomienia Zamawiającego o dokonaniu przez Wykonawcę zapłaty za zrealizowane przez podwykonawcę roboty w terminie trzech dni od daty wpływu należności na rachunek bankowy podwykonawcy.
4. Zamawiający w terminie 14 dni zgłasza pisemny sprzeciw do projektu umowy o podwykonawstwo:
 - 1) niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
 - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 2.Niezgłoszenie zastrzeżeń uważa się za akceptację projektu przez Zamawiającego.
5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi lub roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
6. Powyższe zapisy stosuje się odpowiednio do zmian w umowach o podwykonawstwo.



§ 9

1. 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.
2. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
3. 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. 1. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
4. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 3, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
5. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w terminie 30 dni od upłynięcia terminu na zgłaszanie pisemnych uwag przez Wykonawcę.
6. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
7. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.



§ 10

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
 - a) odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - b) odbiory częściowe,
 - c) odbiór końcowy.
2. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu, dokonywane będą przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.
3. Odbiory częściowe i końcowy przedmiotu umowy dokonywane będą przez komisję powołaną przez Zamawiającego. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru częściowego i końcowego, pisemnie bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego.
4. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, będzie łącznie spełnienie warunków:
 - faktyczne wykonanie robót potwierdzone w Dzienniku budowy wpisem dokonany przez kierownika budowy/robót potwierdzonym przez Inspektora nadzoru inwestorskiego,
 - skompletowanie pełnej dokumentacji powykonawczej.
5. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaze Zamawiającemu następujące dokumenty:
 - Dziennik budowy,
 - Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą – opisaną i skompletowaną w 3 egzemplarzach,
 - Wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób i sprawdzeń, instrukcje użytkowania i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami,
 - Oświadczenie Kierownika budowy/robót o zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami i normami,
 - Dokumenty (deklaracje zgodności, atesty, certyfikaty) potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodne z art. 10 ustawy Prawo budowlane (opisane i ostemplowane przez Kierownika robót).
6. Zamawiający wyznaczy termin i rozpoczęcie czynności odbioru częściowego/końcowego w ciągu 3 dni roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru częściowego/końcowego.
7. Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z niniejszej umowy, uznaje się datę odbioru, stwierdzoną w protokole odbioru częściowego/końcowego.
8. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad lub usterek, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia, a Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. W razie nie usunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie gwarancji oraz przy przeglądzie gwarancyjnym, Zamawiający jest upoważniony do ich usunięcia na koszt Wykonawcy.



§ 11

1. Strony umowy postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania będą niżej określone kary umowne.
2. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić kary umowne w następujących przypadkach:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §7 ust.1, za każdy dzień opóźnienia;
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji jakości w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §7 ust.1, za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
 - 3) w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy prowadzącego do odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §7 ust.1;
 - 4) z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w §2 ust. 2 czynności w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §7 ust.1.
3. Rażące naruszenie niniejszej umowy stanowi:
 - 1) brak zapłaty lub nieterminowa zapłata wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
 - 2) nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany,
 - 3) nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
 - 4) brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty.Za każdy przypadek rażącego naruszenia, o którym mowa powyżej Zamawiający może nałożyć na Wykonawcę karę umowną w wysokości 2.000,00 zł.
4. Niezależnie od kar umownych określonych powyżej, Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, jeżeli wartość szkody przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych.
5. Wykonawca wyraża zgodę na dokonanie przez Zamawiającego potrącenia naliczonych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

§ 12

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonane roboty na okres **miesiący**, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Potwierdzeniem udzielenia gwarancji jakości będzie wystawiona przez Wykonawcę w dniu odbioru końcowego Karta Gwarancji Jakości, przekazana Zamawiającemu. Wzór Karty Gwarancji Jakości stanowi Załącznik Nr 1 do umowy.



§ 13

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny całkowitej brutto określonej w §7 ust 1, tj. zł (słownie:/100) wniesiono w formie:
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwolnione:
 - 1) 70% - w terminie 30 dni po podpisaniu przez strony bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy,
 - 2) 30% - w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

§ 14

1. Zamawiający na podstawie art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1579 ze zm.) dopuszcza możliwość zmiany umowy w zakresie:
 - 1) wynikającym ze zmian przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
 - 2) terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 4, za zgodą stron w przypadku:
 - a) wystąpienia siły wyższej lub innych okoliczności niezależnych od Wykonawcy uniemożliwiających zrealizowanie zamówienia w terminie przewidzianym umową, oraz których Wykonawca przy zachowaniu należytej staranności nie był w stanie uniknąć lub przewidzieć; siłę wyższą należy rozumieć jako zdarzenie zewnętrzne niemożliwe do przewidzenia, o charakterze nagłym, niezależne od woli stron i działalności ludzkiej,
 - b) wystąpienia przeszkód, utrudnień spowodowanych przez osoby trzecie,
 - c) dokonania w trakcie realizacji zmian dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, koniecznych do wykonania przedmiotu umowy,
 - d) wystąpienia opóźnień wynikających z odmowy lub opóźnienia wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień, opinii z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę,
 - e) wydania postanowienia o wstrzymaniu robót budowlanych,
 - f) zmian spowodowanych nieprzewidzianymi w SIWZ warunkami geologicznymi, archeologicznymi lub terenowymi,
 - g) odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych (w szczególności istnienie niezinventaryzowanych lub błędnie zinventaryzowanych obiektów),
 - h) wystąpienia warunków atmosferycznych, terenowych lub wodnych, utrudniających wykonanie umowy, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie, w szczególności długotrwałe opady atmosferyczne, wysokie stany wód gruntowych, lokalne podtopienia, stany zagrożenia powodziowego,
 - 3) wysokości wynagrodzenia z uwagi na ustawową zmianę stawki podatku VAT.

§ 15

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego i Prawa budowlanego.

§ 16

Spory pomiędzy stronami rozstrzyga sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.



Miasto i Gmina
Łasin

§ 17

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

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

