

UMOWA NR /ZDP/2015

Zawarta w dniu **xx.xx.2015 roku** w Kłodzku, pomiędzy Zarządem Dróg Powiatowych w Kłodzku z siedzibą przy ul. Objazdowej 20, 57-300 Kłodzko, NIP 883-16-15-352, REGON 890723858 reprezentowanym przez: **Stanisława Sijkę – Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Kłodzku** w dalszej treści umowy zwanym „Zamawiającym”
a

.....
z siedzibą przy ul. reprezentowanym/ną przez:
.....
wpisaną do pod numerem
KRS, NIP, REGON zwanym/ną
w dalszej części umowy „Wykonawcą”.

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZDP.2000/AZ/02/2015 na realizację zadania pn. **„Wykonanie remontów cząstkowych mieszanką mineralno – asfaltową na gorąco na drogach powiatowych powiatu kłodzkiego w roku 2015”**, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (art. 39 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych Dz. U. z 2013 r. poz. 984, 1047 i 1473 oraz z 2014 r. poz. 423, 768, 811, 915, 1146 i 1232) zawiera się umowę następującej treści:

§1

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na wykonaniu remontów cząstkowych mieszanką mineralno – asfaltową na gorąco na drogach powiatowych powiatu kłodzkiego w roku 2015.

W ramach realizacji zadania wykonane zostaną remonty n/w dróg:

A. Remont cząstkowy nawierzchni masami betonu asfaltowego średnioziarnistego z wycięciem krawędzi uszkodzenia:

1) Obwód Drogowy nr 1, ul. Bobrownicka 1, 57-330 Szczytna:

- droga powiatowa nr 3226 Kłodzko (Nowy Świat, Boh. Getta) - 15 Mg;
 - droga powiatowa nr 3240 Szczytna - Polanica + serwis gum - 30 Mg;
- Σ = 45 Mg**

2) Obwód Drogowy nr 2, ul. Zamenhofa 41, 57-500 Bystrzyca Kłodzka:

- droga powiatowa nr 3229D - 10 Mg;
 - droga powiatowa nr 3265D - 10 Mg;
 - droga powiatowa nr 3250D + miejscowość Łądek Zdr. - 30 Mg;
 - droga powiatowa nr 3235D - 15 Mg;
 - droga powiatowa nr 3236D - 15 Mg
- Σ = 80 Mg**

3) Obwód Drogowy nr 3, ul. Młyńska 10, 57-400 Nowa Ruda:

- droga powiatowa nr 3312 D Dzikowiec - Nowa Ruda - Ścinawka Średnia - 12 Mg;
 - droga powiatowa nr 3356 D Nowa Ruda - Jugów - 5 Mg;
 - droga powiatowa nr 3315 D Ludwikowice - Sokolec - 8 Mg;
 - droga powiatowa nr 3325 D Bożków - 5 Mg;
- Σ = 30 Mg**

B. Remont cząstkowy nawierzchni masami betonu asfaltowego średnioziarnistego bez wycięcia krawędzi uszkodzenia:

1) Obwód Drogowy nr 1, ul. Bobrownicka 1, 57-330 Szczytna:

- droga powiatowa nr 3226 Jaszkowa Dolna/Górna - 21 Mg;
- droga powiatowa nr 3237 Gorzanów - Mielnik - 7 Mg;
- droga powiatowa nr 3311 Stara Łomnica - 14 Mg;
- droga powiatowa nr 3243 Słozów - Jeleniów - 28 Mg;
- droga powiatowa nr 3242 Złotno - Szczytna - 14 Mg;
- droga powiatowa nr 3242 Starków - Krosnowice - 14 Mg;
- droga powiatowa nr 3242 Szalejów Górny - Stary Wielisław - 21 Mg;
- droga powiatowa nr 3242 Kłodzko ul. Wielisławska - 7 Mg;
- droga powiatowa nr 3242 Szalejów Dolny (Syntetyka) - 7 Mg;
- droga powiatowa nr 3242 Szczytna - Batorów - 14 Mg;
- droga powiatowa nr 3242 Wolany - 14 Mg;
- droga powiatowa nr 3242 Niwa - 7 Mg;
- droga powiatowa nr 3242 Wojciechowice - 7 Mg;
- droga powiatowa nr 3242 Piszkowice - Kamieniec - 7 Mg;
- droga powiatowa nr 3242 Korytów - 14 Mg;

$\Sigma = 196 \text{ Mg}$

2) Obwód Drogowy nr 2, ul. Zamenhofa 41, 57-500 Bystrzyca Kłodzka:

- droga powiatowa nr 3229D Stronie Śląskie - Bielice - 20 Mg;
- droga powiatowa nr 3230D Granica państwa - Bolesławów - Stronie Śląskie - 5 Mg;
- droga powiatowa nr 3233D Roztoki - Goworów - Międzylesie - 10 Mg;
- droga powiatowa nr 3234D Domaszków - Różanka - 5 Mg;
- droga powiatowa nr 3235D Bystrzyca Kłodzka - Długopole Zdrój - Roztoki - 20 Mg;
- droga powiatowa nr 3236D Spalona - Nowa Bystrzyca - Bystrzyca Kłodzka - 25 Mg;
- droga powiatowa nr 3249D Przez wieś Orłowiec - 15 Mg;
- droga powiatowa nr 3252D od drogi wojewódzkiej 392 - Kąty Bystrzyckie - Łądek Zdrój – 20 Mg;
- droga powiatowa nr 3255D Bolesławów - Kamienna - 15 Mg;
- droga powiatowa nr 3257D od drogi wojewódzkiej 392 - Konradów - Marcinków - Kamienna - 20 Mg;
- droga powiatowa nr 3266D Nowy Waliszów - Kamienna - Idzików – 30 Mg;
- droga powiatowa nr 3272D Smreczyna - Kamieńczyk - 25 Mg;
- droga powiatowa nr 3273D Roztoki - Nagodzice - Międzylesie - 10 Mg;
- droga powiatowa nr 3274D Mostowice - Poniatów - Niemojów - Lesica - Międzylesie - 50 Mg;
- droga powiatowa nr 3275D Niemojów - Różanka - 20 Mg;
- droga powiatowa nr 3276D Poniatów - Poręba – Długopole Zdrój - 30 Mg;
- droga powiatowa nr 3277D Bystrzyca Kłodzka - Wyszki - Długopole Zdrój - 20 Mg;
- droga powiatowa nr 3285D Od drogi wojewódzkiej 389 - Młoty - Nowa Bystrzyca - 50 Mg;

$\Sigma = 390 \text{ Mg}$

3) Obwód Drogowy nr 3, ul. Młyńska 10,57-400 Nowa Ruda:

- droga powiatowa nr 3226 D Wojbórz - Ścinawica - Kłodzko - 5 Mg;
- droga powiatowa nr 3245 D Wojbórz - Łączna - Bierkowice - 25 Mg;
- droga powiatowa nr 3247 D przez wsie Gorzuchów i Święcko - 5 Mg;
- droga powiatowa nr 3312 D Wolibórz - Dzikowiec - Nowa Ruda Słupiec - Ścinawka Średnia - 10 Mg;
- droga powiatowa nr 3313 D Nowa Wieś Kłodzka - Czerwieńczyce - 20 Mg;
- droga powiatowa nr 3314 D Jugów - Wolibórz - 5 Mg;
- droga powiatowa nr 3356 D Walim - Rzeczką - Sokolec - Nowa Ruda – 10 Mg;
- droga powiatowa nr 3315 D Sokolec - Ludwikowice Kłodzkie - 5 Mg;
- droga powiatowa nr 3016 D Pieszycy - Sokolec - 20 Mg;
- droga powiatowa nr 3316 D Ludwikowice Kłodzkie - Więclaw - 5 Mg;
- droga powiatowa nr 3317 D Sokolec - Jugów – Ludwikowice Kłodzkie - 5 Mg;
- droga powiatowa nr 3319 D Nowa Ruda - Przygórze - 5 Mg;
- droga powiatowa nr 3320 D Dzikowiec - Podlesie - 15 Mg ;
- droga powiatowa nr 3321 D Nowa Ruda - Dzikowiec - 5 Mg;
- droga powiatowa nr 3323 D Dzikowiec - Bożków - 15 Mg;
- droga powiatowa nr 3327 D Przez wieś Bożków - 5 Mg;
- droga powiatowa nr 3328 D od drogi wojewódzkiej 387 - Ścinawka Średnia - Ścinawka Dolna - Gorzuchów - 5 Mg;
- droga powiatowa nr 3329 D Od drogi wojewódzkiej 386 - Ścinawka Dolna - Raszków - do drogi wojewódzkiej 386 - 10 Mg;
- droga powiatowa nr 3330 D Przez wieś Ścinawka Średnia – do drogi wojewódzkiej 386 - 5 Mg;
- droga powiatowa nr 3338 D Świerki - Włodowice - 40 Mg;
- droga powiatowa nr 3339 D Sierpnica - Bartnica - 5 Mg;
- droga powiatowa nr 3340 D Od drogi wojewódzkiej 381 - Wojbórz - Opolnica - Bardo Przyłęk - 25 Mg;

$\Sigma = 250 \text{ Mg}$

2. Przedmiot umowy zostanie wykonany na warunkach określonych w postanowieniach niniejszej umowy oraz w:
 - 1) Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia
 - 2) Szczegółowej Specyfikacji Technicznej
 - 3) Złożonej przez Wykonawcę ofercie
 - 4) Złożonym przez Wykonawcę kosztorysie ofertowym
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich zleconych przez Zamawiającego robót, ściśle wg standardów podanych w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej, stanowiących załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
4. Roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi i aktualną wiedzą techniczną oraz na warunkach określonych w niniejszej umowie.
5. Zamawiający ma prawo żądać sprawdzenia jakości materiałów używanych do wykonania robót, jak również przedstawienia wyników tych badań.

§2

Termin realizacji zamówienia: od daty podpisania umowy do **31 lipca 2015 roku**.

§3

1. Przekazanie terenu budowy nastąpi w ciągu 7 dni od daty zawarcia umowy.
2. Zamawiający nie wykazuje kluczowych części zamówienia i nie żąda osobistego wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
3. Wykonawca wykona przy udziale Podwykonawców następujące roboty:
4. Do zawarcia umowy o roboty budowlane Wykonawcy z Podwykonawcą, jest wymagana zgoda Zamawiającego. W tej sytuacji nie później niż 14 dni przed planowanym skierowaniem Podwykonawcy do wykonania robót, Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu do akceptacji projekt umowy z Podwykonawcą, uwzględniając zakres robót powierzonych Podwykonawcy, termin ich wykonania oraz wysokość wynagrodzenia przysługującego z tytułu ich wykonania.
5. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy z Podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji, dotyczącej wykonania robót, określonych w umowie lub projekcie nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
6. Do zawarcia przez Podwykonawcę umowy z dalszym Podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. Postanowienia wynikające z ust. 3-4 stosuje się odpowiednio.
7. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z Podwykonawcami takiego zakresu odpowiedzialności za wady i okresu odpowiedzialności, aby nie był on mniejszy i krótszy od zakresu i okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego.
8. 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.
9. Wykonawca, Podwykonawca (lub dalszy Podwykonawca) robót przedkłada Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo.
10. Zamawiający, w terminie 7 dni zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w następujących przypadkach:
 - 1) niespełnienie wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - 2) gdy umowa przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od daty doręczenia faktury lub rachunku.
11. Wykonawca, Podwykonawca (lub dalszy Podwykonawca) robót przedkłada Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, 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 o której mowa w § 4 ust 1 umowy.
12. W przypadku, o którym mowa w ust. 10, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 7, zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
13. Przepisy ust. 2-11 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.
14. W przypadku uchylecia się od zapłaty wynagrodzenia przez Wykonawcę, Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty 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.

15. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający informuje Wykonawcę o możliwości zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy (lub dalszemu Podwykonawcy), o których mowa w ust. 13, w terminie 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
16. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 14 Zamawiający może:
nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy (lub dalszemu Podwykonawcy) jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 1) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy (lub dalszemu Podwykonawcy) w przypadku istnienia wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu któremu płatność się należy, albo
 - 2) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy (lub dalszemu Podwykonawcy), jeżeli Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
17. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy (lub dalszemu Podwykonawcy), o których mowa w ust. 13, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
18. Fakturowanie prac wykonywanych w podwykonawstwie następować będzie za pomocą faktury Wykonawcy z następującymi załącznikami:
 - 1) kserokopia faktury Podwykonawcy, potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę;
 - 2) kserokopia protokołu odbioru robót wykonanych w podwykonawstwie, potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę;
 - 3) cesji/przelewu wierzytelności wynikającej z faktury na Podwykonawcę ze wskazaniem banku oraz numeru konta bankowego Podwykonawcy lub potwierdzenie zapłaty na rzecz Podwykonawcy wierzytelności przysługującej mu z tej faktury.
19. Zapłata faktury Podwykonawcy nastąpi bezpośrednio na rachunek bankowy Podwykonawcy, chyba że Wykonawca przedstawi niebudzące wątpliwości potwierdzenia zapłaty tej faktury na rzecz Podwykonawcy. W takim przypadku nie dokonuje się cesji wierzytelności, o której mowa w ust. 17 pkt. 3.
20. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do złożenia wraz z fakturą wystawioną Zamawiającemu pisemnego potwierdzenia przez Podwykonawcę, którego wierzytelność jest składową wystawionej faktury o dokonaniu zapłaty na rzecz tego Podwykonawcy lub umowę cesji tej wierzytelności na rzecz tego Podwykonawcy. Potwierdzenie powinno zawierać oświadczenia, że Wykonawca i Podwykonawca (lub dalszy Podwykonawca) nie mają względem siebie roszczeń dotyczących robót objętych tą fakturą.
21. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, lub konieczności dokonywania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.
22. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym paragrafie stosuje się przepis art.647¹ Kodeksu cywilnego oraz art. 143b – 143d ustawy Pzp.

§4

1. Zatwierdzona cena umowna za wykonanie całego przedmiotu umowy określonego w § 1, wynosi: **zł netto (słownie złotych netto:...../100)**
plus obowiązujący podatek VAT (słownie złotych:...../100)
co łącznie stanowi kwotę brutto: zł (słownie złotych:/100)
2. Podstawę do ustalenia ceny umownej stanowią ceny jednostkowe z kosztorysu ofertowego stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej umowy, przy czym nie może ono przekroczyć

- kwoty wynikającej z oferty (formularz ofertowy), który stanowi załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
3. Ceny jednostkowe zawierają wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, jak również inne roboty niezbędne do wykonania jak roboty przygotowawcze, porządkowe itp.
 4. Maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy nie ulegnie zmianie przez cały czas trwania umowy.
 5. Wynagrodzenie Wykonawcy, rozliczone zostanie na podstawie jednej końcowej faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę po zakończeniu i odebraniu bezusterkowym przedmiotu umowy, złożeniu kompletu dokumentów rozliczeniowych nie zawierających błędów i podpisaniu protokołu odbioru końcowego przez inspektora nadzoru i Zamawiającego.
 6. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji umowy będzie płatne przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze w terminie 30 dni, liczonym od daty wpływu faktury do siedziby Zamawiającego.
 7. Płatnikiem faktury jest: Zarząd Dróg Powiatowych w Kłodzku, ul. Objazdowa 20, 57-300 Kłodzko, NIP: 883-16-15-352.
 8. Jako termin dokonania zapłaty wynagrodzenia uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 9. Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

§5

1. Wykonawca od chwili przejęcia terenu budowy zapewnia zabezpieczenie placu budowy i robót oraz warunki bezpieczeństwa i higieny pracy.
2. Wykonawca powinien chronić przed uszkodzeniem wykonane przez siebie roboty aż do momentu odbioru końcowego.
3. Wykonawca wykona przedmiot umowy z materiałów, zgodnie z art. 10 ustawy „Prawo Budowlane” oraz zgodnie z Polskimi Normami i Normami Branżowymi oraz wymaganiami określonymi w SST.
4. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania ruchu publicznego. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia projekt organizacji ruchu i zabezpieczenie robót w okresie trwania robót. W zależności od potrzeb i postępu robót projekt organizacji ruchu powinien być na bieżąco aktualizowany przez Wykonawcę. W przypadku konieczności kierowania ruchem w trakcie realizacji robót Wykonawca musi dysponować pracownikami przeszkolonymi w zakresie kierowania ruchem drogowym, którzy na podstawie art. 6 ust.1 pkt. 5 Ustawy z dn.20.06.1997 r. - Prawo o ruchu drogowym - (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 1137 z późn. zm.), będą mogli dawać sygnały uczestnikom ruchu lub innym osobom znajdującym się na drodze w czasie prowadzenia robót. Koszt zabezpieczenia terenu robót nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w wynagrodzenie Wykonawcy określone w § 4 ust.1.
5. Do odbioru końcowego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kompletny operat kołaudacyjny, zawierający dokumenty określone w SST oraz inne dokumenty określone przez Zamawiającego.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy oraz za wszelkie szkody na osobach i rzeczach powstałe w związku z wykonaniem przedmiotu umowy.
7. Wykonawca zorganizuje zaplecze budowy na własny koszt.
8. Wykonawca w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy przedstawi Zamawiającemu dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień przez Kierownika robót, do kierowania robotami w specjalności drogowej.

§6

1. Przewiduje się następujące rodzaje odbiorów robót:

- 1) odbiór ostateczny,
- 2) odbiór pogwarancyjny.

Szczegółowe zasady dokonywania odbiorów robót określa pkt 8 Szczegółowej Specyfikacji Technicznej stanowiącej załącznik nr 1 do umowy.

2. Wykonawca przekaze Zamawiającemu do odbioru końcowego elementy przedmiotu zamówienia wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi, w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
3. Istotne wady stwierdzone przy odbiorze powodują nie dokonanie odbioru, a Wykonawca zobowiązany jest usunąć je na własny koszt w terminie ustalonym w protokole odbioru, i ponownie dokonać zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru. W takim przypadku Zamawiający zobowiązuje się dokonać odbioru w ciągu 7 dni roboczych lub terminie ustalonym od daty otrzymania zawiadomienia. Za wadę uznaje się w szczególności niespełnienie wymagań zawartych w SST.
4. Strony ustalają, że dniem wykonania przedmiotu umowy jest dzień określony protokołem odbioru ostatecznego robót bez wad, który stanowi wyłączny dokument potwierdzający wykonanie przedmiotu umowy.

§7

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy
2. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5% ceny ofertowej brutto, tj. kwotę** zł (słownie złotych:/100)
3. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w pkt 2 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie
4. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
5. Kwota pozostawiona na zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady nie może przekraczać 30% wysokości zabezpieczenia.
6. Kwota, o której mowa w pkt. 5. jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
7. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.
8. Jeżeli w toku realizacji umowy ulegnie zmianie termin wykonania umowy określony w § 2 Wykonawca zobowiązany jest uaktualnić wniesione zabezpieczenie na dzień podpisania aneksu.

§8

1. Wykonawca gwarantuje wykonanie robót jakościowo dobrze, zgodnie ze sztuką budowlaną, normami technicznymi i innymi warunkami umowy oraz, że nie posiadają one wad, które pomniejszają wartość robót lub czynią obiekt nieprzydatnym do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem zamawiającego z tytułu gwarancji i rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy, stwierdzone w toku czynności odbioru i powstałe w okresie trwania gwarancji przez okres **..... miesięcy** licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne robót objętych umową, stwierdzone w toku czynności odbioru ostatecznego i powstałe w okresie trwania rękojmi i gwarancji.

4. Zamawiający może wykonać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
5. W przypadku niespełnienia warunków określonych w SST odnośnie wymagań dotyczących wykonania robót, Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usunięcia wad.
6. Zamawiający może zgłaszać wady i usterki w dowolnym terminie trwania gwarancji, a Wykonawca zobowiązuje się je usunąć w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Za zgodą Zamawiającego termin naprawy gwarancyjnej w uzasadnionych przypadkach może ulec wydłużeniu w zależności od rodzaju wady i możliwości technologicznych jej usunięcia.
8. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
9. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 14 dni od daty upływu terminu wyznaczonego (ich zgłoszenia) przez Zamawiającego na usunięcie, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy, na co Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę. Zamawiający jest zobowiązany powiadomić Wykonawcę co najmniej 3 dni wcześniej o zamiarze zlecenia usunięcia wad osobie trzeciej.
10. Wykonawca nie odpowiada za wady powstałe wskutek zdarzeń losowych, normalnego zużycia, szkody wynikłe z winy Zamawiającego
11. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji po terminie określonym w ust.2, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
12. Umowa w części określającej obowiązki Wykonawcy z tytułu gwarancji, po odbiorze częściowym przedmiotu umowy, będzie stanowić dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.

§9

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy:
 - a. stosownie do art. 145 ustawy PZP w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia
 - b. Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub realizacją umowy tak dalece, że nie gwarantuje to zakończenia prac w terminie umownym,
 - c. Wykonawca przerwał, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację robót i przerwa ta trwała dłużej niż 14 dni.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych w pkt. 1 i musi zawierać uzasadnienie.
3. W przypadkach określonych w § 9 pkt. 1 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu realizacji wykonanej części umowy.
4. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu tych okoliczności.
5. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - a. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt Strony z powodu której nastąpiło odstąpienie od umowy,
 - b. 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,

- c. Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczonych, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - d. w terminie 30 dni od zgłoszenia, o którym mowa w ppkt c. Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z kosztorysem powykonawczym wg stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku będzie podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
 - e. Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni, usunie z terenu robót urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
6. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy zobowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych w terminie 30 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia przerwania, w terminie określonym 30 dni od dnia odbioru przerwanych robót.
7. Za niewykonanie lub nienależyte wykonywanie przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych w z tytułu:
- f. za zwłokę w dostarczeniu dokumentów wymienionych w §5 ust. 8 w wysokości **0,5%** wynagrodzenia umownego brutto za każdy kalendarzowy dzień opóźnienia,
 - g. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości **0,5%** wynagrodzenia umownego brutto za każdy kalendarzowy dzień opóźnienia, licząc od ustalonego w § 2 ostatecznego terminu wykonania całości przedmiotu umowy.
 - h. za zwłokę, w usunięciu wad przedmiotu umowy - w wysokości **0,5%** wynagrodzenia umownego brutto za każdy kalendarzowy dzień opóźnienia, licząc od ustalonego przez strony, terminu na usunięcie wad, a w przypadku braku jego ustalenia z upływem terminu określonego w ust. 10. Za wadę uznaje się w szczególności niespełnienie wymagań zawartych w SST,
 - i. braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości **0,5%** wynagrodzenia umownego brutto za każdy kalendarzowy dzień zwłoki,
 - j. nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości **0,5%** wynagrodzenia umownego brutto za każdy kalendarzowy dzień opóźnienia,
 - k. nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości **0,5%** wynagrodzenia umownego brutto za każdy kalendarzowy dzień zwłoki,
 - l. braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości **0,5%** wynagrodzenia umownego brutto za każdy kalendarzowy dzień zwłoki,
 - m. odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości **10%** wynagrodzenia umownego brutto.
8. Strony uzgadniają że kary umowne przewidziane w niniejszej umowie potrącane będą z wystawionej przez Wykonawcę faktury, a gdyby okazało się to niemożliwe Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar na rachunek Zamawiającego w ciągu 30 dni od dnia otrzymania noty obciążeniowej
9. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego
10. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usunięcia wad w uzgodnionym obustronnie terminie do 14 dni od daty powiadomienia Wykonawcy.
11. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z wynagrodzenia naliczonych kar określonych niniejszą umową.

1. Funkcję Kierownika robót pełnić będzie: Pan/Pani nr uprawnień....., telefon
2. Funkcję Inspektora nadzoru pełnić będzie: Pan/Pani nr uprawnień , telefon będzie Kierownik Obwodu Drogowego.

§11

1. Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą przy realizacji niniejszej Umowy Pana/Panią: telefon
2. Wykonawca upoważnia do kontaktów z Zamawiającym przy realizacji niniejszej Umowy Pana/Panią: telefon

§12

Spory wynikłe przy realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§13

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnie sporządzonego aneksu podpisanego przez obie strony.
2. Zmiana umowy może być dokonana w przypadku zmian nieistotnych w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy lub w przypadku okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a w szczególności:
 - a. dopuszczalna jest zmiana umowy polegająca na zmianie danych wykonawcy bez zmiany samego wykonawcy (np. zmiana siedziby, adresu, nazwy);
 - b. dopuszczalna jest zmiana kierownika budowy, zgoda może zostać udzielona, pod warunkiem zapewnienia przez Wykonawcę nowego kierownika budowy, który posiada kwalifikacje zgodne z wymaganiami określonymi w siwz.
 - c. dopuszczalna jest zmiana inspektora nadzoru.
 - d. zmiany stawki podatku od towarów i usług.
 - e. dopuszczalna jest zmiana zakresu robót i wynagrodzenia, jeżeli wystąpią okoliczności powodujące zmniejszenie zakresu przedmiotu zamówienia; w umowie zostaną wprowadzone zmiany dotyczące wynagrodzenia wykonawcy.
 - f. dopuszczalna jest zmiana terminu wykonania zamówienia w następujących sytuacjach:
 - 1) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie prac objętych niniejszą umową, potwierdzonych przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej,
 - 2) w wypadku wystąpienia robót dodatkowych,
 - 3) w wypadku wystąpienia siły wyższej

Za siłę wyższą uznawane będą zdarzenia, na które strony nie mają wpływu, lecz które utrudniają bądź uniemożliwiają całkowicie lub częściowo realizację przedsięwzięcia, zmieniają w istotny sposób warunki jego realizacji i których nie da się uniknąć nawet przy zachowaniu maksymalnej staranności. Wystąpienie siły wyższej obowiązuje jest wykazać strona, która się na nią powołuje.

§14

O ile wskazuje na to charakter wykonywanych przez Wykonawcę czynności, Wykonawca jest wytwórcą odpadów w rozumieniu przepisów ustawy „o odpadach” z dnia 14 grudnia 2012 r. t.j. (Dz. U. 2013r. poz. 21 z późn. zm.) Wykonawca w trakcie realizacji przedmiotu umowy, ma obowiązek w pierwszej kolejności poddania odpadów budowlanych (np. odpadów betonowych, ziemi, gruzu

budowlanego) odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nieuzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, to Wykonawca zobowiązany jest do przekazania powstałych odpadów do unieszkodliwienia. Wykonawca zobowiązany jest udokumentować Zamawiającemu sposób gospodarowania tymi odpadami, jako warunek dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy. Wszystkie materiały nie nadające się do ponownego wbudowania i wymagające wywozu, a pochodzące z prowadzonych w ramach inwestycji robót będą stanowiły własność Wykonawcy.

§15

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą miały zastosowanie przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
2. Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§16

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: