



ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH w GDAŃSKU

80-778 Gdańsk, ul. Mostowa 11A

Sekretariat tel. (0 58) 320-20-28; tel. / fax. (0 58) 320-20-25; NIP 583-25-90-397; Regon: 191687276

Rachunek bankowy: Polska Kasa Opieki S. A. o / Gdańsk Nr 84 1240 6292 1111 0010 4639 2795

www.zdw-gdansk.pl email: sekretariat@zdw-gdansk.pl



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA w przetargu nieograniczonym na

**Wykonanie oznakowania poziomego dróg
w podziale na następujące części:**

Część nr I – Rejon Dróg Wojewódzkich w Bytowie;

Część nr II – Rejon Dróg Wojewódzkich w Chojnicach;

Część nr III – Rejon Dróg Wojewódzkich w Gdańsku;

Część nr IV – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kartuzach;

Część nr V – Rejon Dróg Wojewódzkich w Lęborku;

Część nr VI – Rejon Dróg Wojewódzkich w Pucku;

**Część nr VII – Rejon Dróg Wojewódzkich w Starogardzie
Gdańskim;**

Część nr VIII – Rejon Dróg Wojewódzkich w Sztumie;

o wartości poniżej 5 000 000 euro

Zatwierdził:

Z-ca Dyrektora

ds. Utrzymania Dróg

Zdzisław Jabłonowski

.....
(pieczęć i podpis)

Gdańsk, dnia 20.05.2013 r.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Rozdział I: Instrukcja dla Wykonawców.

Rozdział II: Oświadczenia Wykonawcy

Załącznik Nr 1: Formularz oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia;

Załącznik Nr 2: Formularz oświadczenia Wykonawcy o przynależności bądź braku przynależności do grupy kapitałowej;

Załącznik Nr 3: Formularz oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

Załącznik Nr 4: Formularz oświadczenia Wykonawcy o doświadczeniu;

Załącznik Nr 5: Formularz oświadczenia Wykonawcy o potencjale technicznym;

Załącznik Nr 6: Formularz oświadczenia Wykonawcy o potencjale kadrowym.

Rozdział III: Formularz Oferty wraz z załącznikami:

Załącznik Nr 1/1: Formularz kosztorysu ofertowego - Rejon Dróg Wojewódzkich w Bytowie;

Załącznik Nr 1/2: Formularz kosztorysu ofertowego - Rejon Dróg Wojewódzkich w Chojnicach;

Załącznik Nr 1/3: Formularz kosztorysu ofertowego - Rejon Dróg Wojewódzkich w Gdańsku;

Załącznik Nr 1/4: Formularz kosztorysu ofertowego - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kartuzach;

Załącznik Nr 1/5: Formularz kosztorysu ofertowego - Rejon Dróg Wojewódzkich w Lęborku;

Załącznik Nr 1/6: Formularz kosztorysu ofertowego - Rejon Dróg Wojewódzkich w Pucku;

Załącznik Nr 1/7: Formularz kosztorysu ofertowego - Rejon Dróg Wojewódzkich w Starogardzie Gdańskim;

Załącznik Nr 1/8: Formularz kosztorysu ofertowego - Rejon Dróg Wojewódzkich w Sztumie;

Rozdział IV: Opis przedmiotu zamówienia.

Rozdział VI: Wzór umowy.

Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, SIWZ lub specyfikacją.

ROZDZIAŁ I
INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. Zamawiający.

Nazwa: ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W GDAŃSKU

Adres: UL. MOSTOWA 11A, 80 – 778 GDAŃSK

telefon: (58) 32 64 990; faks: (58)32 64 999;

e-mail: sekretariat@zdw-gdansk.pl; adres strony internetowej: www.zdw-gdansk.pl

godziny urzędowania: od 7⁰⁰ do 15⁰⁰.

2. Oznaczenie postępowania.

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **12/2013/PN/WUD**. Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na wyżej podane oznaczenie we wszelkich kontaktach z Zamawiającym.

3. Tryb postępowania.

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

4. Przedmiot zamówienia.**4.1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest: Wykonanie oznakowania poziomego dróg w podziale na następujące części:**

Część I – obejmująca wykonanie oznakowania poziomego dróg Rejonu Dróg Wojewódzkich w **Bytowie** w ilości **9 800m²***;

Część II – obejmująca wykonanie oznakowania poziomego dróg Rejonu Dróg Wojewódzkich w **Chojnicach** w ilości **6 800m²***;

Część III – obejmująca wykonanie oznakowania poziomego dróg Rejonu Dróg Wojewódzkich w **Gdańsku** w ilości **10 240m²***;

Część IV – obejmująca wykonanie oznakowania poziomego dróg Rejonu Dróg Wojewódzkich w **Kartuzach** w ilości **8 015m²***;

Część V – obejmująca wykonanie oznakowania poziomego dróg Rejonu Dróg Wojewódzkich w **Lęborku** w ilości **6 907m²***;

Część VI – obejmująca wykonanie oznakowania poziomego dróg Rejonu Dróg Wojewódzkich w **Pucku** w ilości **9 866m²***;

Część VII – obejmująca wykonanie oznakowania poziomego dróg Rejonu Dróg Wojewódzkich w **Starogardzie Gdańskim** w ilości **3 000m²***;

Część VIII – obejmująca wykonanie oznakowania poziomego dróg Rejonu Dróg Wojewódzkich w **Sztumie** w ilości **2 745,12m²***;

**Ilości m² oznakowania poziomego są ilościami przybliżonymi i zostaną dostosowane według ceny jednostkowej najkorzystniejszej oferty tj. wybranej oferty Wykonawcy, z którym zawarta zostanie umowa.*

- Wykonawca może złożyć jedną ofertę na wykonanie każdej z w/w części przedmiotu zamówienia.
- 4.2. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na wykonane roboty:
- na odcinkach zamiejskich z wyłączeniem oznakowania przejść dla pieszych : 12 miesięcy,
 - na odcinkach miejskich z wyłączeniem oznakowania przejść dla pieszych : 6 miesięcy,
 - na odcinkach zamiejskich dla oznakowania przejść dla pieszych: 6 miesięcy,
 - na odcinkach miejskich dla oznakowania przejść dla pieszych: 3 miesiące.
- 4.3. Szczegółowe określenie zakresu przedmiotu zamówienia zawarte jest w Rozdziałach IV-VI niniejszej SIWZ.
- 4.4. CPV (Wspólny Słownik Zamówień): 45.23.32.21-4.
- 4.5. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcom.
- 4.6. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.).
- 4.7. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp do wysokości 20% wartości zamówienia podstawowego.
5. **Termin realizacji zamówienia.**
Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie: **do 45 dni od daty podpisania umowy** /dotyczy odpowiednio każdej części/.
6. **Warunki udziału w postępowaniu i opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**
- 6.1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp i spełniający warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:**
- 6.1.1. **posiadania wiedzy i doświadczenia**
Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył zamówienia na roboty budowlane odpowiadające swoim rodzajem robotom budowlanym będącym przedmiotem niniejszego zamówienia, tzn.:
wykonanie oznakowania poziomego na drogach klasy min. Z o powierzchni łącznej co najmniej 10 000m².
- 6.1.2. **dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym**
Wykonawca musi wykazać, **dla każdej części na którą składa ofertę**, że w celu realizacji zamówienia:

dysponować będzie narzędziami, urządzeniami technicznymi wymienionymi w poniższej tabeli:

L.p.	Wyszczególnienie	Min. liczba jednostek
1	2	3
A	SPRZĘT	
1.	Malowarka hydrodynamiczna do znakowania dróg z automatycznym sterowaniem wydatkiem farby i materiału odblaskowego	1
2.	Malowarka do malowania symboli i przejść dla pieszych	1
3.	Szczotka mechaniczna do usuwania zanieczyszczeń, piasku	1
B	ŚRODKI TRANSPORTU	
1.	pojazd zabezpieczający ze świetlną tablicą ostrzegawczą	1
2.	pojazd pilotażowy	1

6.1.3. dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Wykonawca musi wykazać, dla każdej części na którą składa ofertę, że w trakcie realizacji zamówienia dysponować będzie osobami legitymującymi się kwalifikacjami zawodowymi i doświadczeniem określonymi w poniższej tabeli:

L.p.	Funkcja	Minimalne doświadczenie, kwalifikacje zawodowe
1	2	3
1.	Kierownik robót	- min 2 lata praktyki zawodowej jako kierownik robót związanych z wykonaniem oznakowania poziomego.
2.	Operator malowarki	- min 2 lata praktyki zawodowej jako operator malowarki przy wykonywaniu oznakowania poziomego, - posiadanie aktualnych uprawnień w zakresie obsługi samodzielną malowarki znaków na jezdni.
3.	Osoby do kierowania ruchem	- min 2 osoby legitymujące się aktualnymi uprawnieniami do kierowania ruchem drogowym.

Do doświadczenia zawodowego osoby wskazanej w poz. 1 nie zalicza się okresu pełnienia przez te osoby samodzielnych funkcji technicznych na innych budowach w tym samym czasie.

W poz. 2 i 3 nie dopuszcza się przedstawienia tej samej osoby do pełnienia w/w funkcji dla więcej niż 1 części.

6.1.4. sytuacji ekonomicznej i finansowej

Zamawiający nie dokonuje opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku i za spełnienie tego warunku uzna złożenie oświadczenia, o którym mowa w pkt 7.2.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.

6.3. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/konsorcja) i Wykonawców, którzy posiłkują się innymi podmiotami zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp:

- 6.3.1. Żaden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast warunki udziału w postępowaniu Wykonawcy muszą spełniać łącznie.
- 6.3.2. Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
- 6.4. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na podstawie dokumentów i oświadczeń wymaganych w pkt 7 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.

7. Dokumenty i oświadczenia potwierdzające brak podstaw do wykluczenia Wykonawców z postępowania i spełnianie warunków udziału w postępowaniu

- 7.1. Dla potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania powinien on złożyć niżej wymienione oświadczenia i dokumenty:
- 7.1.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania, zgodnie z treścią formularza zamieszczonego w Rozdziale II SIWZ (załącznik nr 1).
- 7.1.2. Oświadczenie o przynależności bądź braku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 z późn. zm.), zgodnie z treścią formularza zamieszczonego w Rozdziale II SIWZ (załącznik nr 2) wraz z Listą podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej – jeżeli Wykonawca należy do grupy kapitałowej.
- 7.1.3. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 7.2. Dla oceny spełniania warunków udziału w niniejszym postępowaniu, Wykonawcy powinni przedłożyć następujące oświadczenia i dokumenty:
- 7.2.1 Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z treścią formularza zamieszczonego w Rozdziale II SIWZ (załącznik nr 3).

- 7.2.2 Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, potwierdzający spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 6.1.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców, wraz z podaniem ich rodzaju, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów – poświadczeń, a jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia – innych dokumentów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Wykonawca nie ma obowiązku przedstawiania dowodów, o których mowa w zdaniu poprzednim, w stosunku do robót budowlanych wykonanych na rzecz Zamawiającego.
- Zaleca się, aby dla sporządzenia wykazu Wykonawca posłużył się formularzem zgodnym z treścią załącznika nr 4 do Rozdziału II („Doświadczenie”).
- 7.2.3 Wykaz narzędzi, i urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy w celu wykonania zamówienia („Potencjał techniczny”), na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 5 do Rozdziału II wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, wymaganych dla oceny spełniania warunku, o którym mowa w pkt 6.1.2. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.
- 7.2.4 Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia („Potencjał kadrowy”), na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 6 do Rozdziału II, wraz z informacjami na temat zakresu wykonywanych przez nie czynności, kwalifikacji zawodowych, doświadczenia niezbędnych dla wykonania zamówienia wymaganymi dla oceny spełniania warunku, o którym mowa w pkt 6.1.3. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.
- Do wykazu powinno być dołączone oświadczenie o posiadaniu uprawnień przez osoby, wskazane do pełnienia funkcji dla których wymagane jest posiadanie uprawnień.
- 7.2.5. W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnienie warunków opisanych w pkt 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców polegać będzie na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Zamawiający, w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami tych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, żąda przedłożenia wraz z ofertą w odniesieniu do tych podmiotów:
- a) pisemnego zobowiązania tych podmiotów (lub innych dokumentów z których zobowiązanie będzie wynikać), do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia,
 - b) dokumentów dotyczących w szczególności zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów tych podmiotów, sposobu wykorzystania przez Wykonawcę zasobów tych podmiotów przy wykonywaniu zamówienia, charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z tymi podmiotami, zakresu i okresu udziału tych podmiotów przy wykonywaniu zamówienia,

- Powołanie się przez Wykonawcę na wiedzę i doświadczenie innego podmiotu dopuszczalne jest wyłącznie w sytuacji, gdy ten podmiot będzie uczestniczył w wykonaniu zamówienia co najmniej w zakresie wykonania robót jakimi potwierdził spełnienie opisanego w pkt 6.1.1 warunku.
- 7.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
- 1) w pkt 7.1.3. składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 7.4. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 7.3., zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.
- 7.5. Dokumenty, o których mowa w pkt 7.3. ppkt 1) lit. a powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 7.6. Dokumenty i oświadczenie wymagane dla potwierdzenia, że brak jest podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania powinny być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej albo informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, powinny być złożone w oryginale. Dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 7.7. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt 7.2.5., kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
- 7.8. W celu potwierdzenia, że brak jest podstaw do wykluczenia i że spełnione są warunki udziału w postępowaniu Wykonawcy składający wspólną ofertę:
- 1) Oświadczenie wymienione w pkt 7.1.1. i 7.1.2. oraz dokumenty wymienione w pkt 7.1.3. albo odpowiadające im określone w pkt 7.3. i 7.4., powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;
 - 2) dokumenty wymienione w pkt 7.2.2. – 7.2.5. mogą dotyczyć dowolnego Wykonawcy spośród Wykonawców składających wspólną ofertę;

3) oświadczenie wymienione w pkt 7.2.1. powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.

8. Opis sposobu przygotowania ofert.

8.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

8.2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, zgodnie z podziałem przedmiotu zamówienia określonym w pkt 4 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.

8.2. Ofertę stanowi wypełniony formularz „Oferta” zamieszczony w Rozdziale III SIWZ oraz niżej wymienione dokumenty:

8.3.1. Kosztorys/y ofertowy/e na formularzu/ach zgodnym/ch z treścią załącznika nr 1/1 – 1/8 do Rozdziału III.

8.4. Wraz z ofertą powinny być złożone:

8.4.1. Oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt 7;

8.4.2. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.

8.4.3. Pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmujące także czynność potwierdzania za zgodność z oryginałem dokumentów składających się na ofertę i składanych wraz z ofertą - o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony.

8.4.4. Dowód wniesienia wadium. W przypadku gdy wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź, Wykonawca winien złożyć oryginał gwarancji lub poręczenia.

8.5. Oferta, oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w Rozdziałach II i III niniejszej SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

8.6. Oferta, oświadczenia i dokumenty powinny być sporządzone w formie pisemnej, w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność treści.

8.7. Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami zawierającymi jakąkolwiek treść powinny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę. Wszelkie zmiany w treści oferty i załączników do oferty, w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc muszą być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę - w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.

8.8. Wszystkie dokumenty wymienione w pkt 8.3. powinny być złożone w oryginale albo kopii poświadczonej przez notariusza. Pełnomocnictwa dołączone do oferty określone w pkt. 8.4.2 i/lub 8.4.3 powinny być złożone w oryginale albo kopii poświadczonej przez notariusza.

- 8.9. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 8.10. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o ilości stron.
- 8.10. W przypadku, gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu rękojmi i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 8.11. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W GDAŃSKU, UL. MOSTOWA 11 A, 80 – 778 GDAŃSK
oraz opisane:

**„Oferta na – Wykonanie oznakowania poziomego dróg,
Część nr , ,”**

i

Nie otwierać przed dniem 04.06.2013 r., godz. 12.00.

- 8.12. Wymagania określone w pkt 8.9. – 8.11. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 8.13. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie, pod rygorem nieważności, przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane i opisane (w przypadku wycofania oferty bez określenia: „*Nie otwierać przed dniem 04.06.2013r.*”) tak jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” albo „WYCOFANIE”.
- 9. Miejsce i termin składania ofert.**
- 9.1. Oferty winny być złożone w terminie do **04.06.2013r.**, do godziny **11.00.** w siedzibie Zamawiającego, pok. 03.
- 9.2. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy niezwłocznie.

10. Opis sposobu porozumiewania się i udzielania wyjaśnień oraz oświadczenie, czy Zamawiający zamierza zwołać zebranie Wykonawców.

10.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie, faksem (nr faksu: 58 32 64 999, 58 320 20 25). Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji.

10.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie na zadane pytania niezwłocznie, jednak nie później niż 2 dni przed upływem terminu składania ofert, przekazując treść pytań i wyjaśnień Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródeł zapytania, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

Pytania należy kierować na adres: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku, ul. Mostowa 11 A, 80 – 778 Gdańsk.

10.3. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

10.4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Wyjaśnienia, o których mowa w pkt 10.2. oraz zmiany treści niniejszej SIWZ, zostaną zamieszczone na stronie internetowej, na której jest udostępniana SIWZ.

10.5. W przypadku dokonania wyjaśnienia lub zmiany niniejszej SIWZ, o których mowa w pkt 10.2. i 10.5., termin składania ofert zostanie ustalony zgodnie z art. 12a i art. 38 ustawy Pzp. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie SIWZ.

10.6. Zamawiający wyznacza jako osobę uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami:

- do spraw merytorycznych: Wojciech Niżnikiewicz – Naczelnik Wydziału Utrzymania Dróg,
- do spraw proceduralnych: Renata Kryszkiewicz – Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych.

11. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą.

11.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

- 11.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 11.1., o oznaczony okres nie dłuższy niż 60 dni. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
- 11.3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia, dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 11.3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

12. Wskazanie miejsca i terminu otwarcia ofert.

Oferty zostaną otwarte w dniu **04.06.2013r.**, o godzinie **12.00.** w siedzibie Zamawiającego, pokój nr 109.

13. Otwarcie i ocena ofert.

- 13.1. Zamawiający otworzy oferty w miejscu i terminie wskazanym w pkt 12. Otwarcie ofert jest jawne.
- 13.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu rękojmi i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 13.3. Po otwarciu ofert Zamawiający dokona:
- 13.3.1. oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu,
- 13.3.2. badania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej.
- 13.4. Wykonawca jest zobowiązany na żądanie Zamawiającego wykazać nie później niż na dzień składania ofert spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia z postępowania, z powodu przesłanek, o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub którzy nie złożą pełnomocnictw, albo którzy złożą wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożą

wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne będzie unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert oraz być złożone w sposób określony w pkt 10.1, o ile w wezwaniu Zamawiający nie postanowi inaczej.

13.5. Zamawiający, o ile uzna to za konieczne, wezwie także Wykonawców do złożenia, w wyznaczonym przez siebie terminie, wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu .

13.6. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.

13.7. Zamawiający poprawi w ofercie:

13.7.1 oczywiste omyłki pisarskie,

13.7.2 oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,

13.7.3 inne omyłki polegające na niezgodności oferty z niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

13.8. Zamawiający:

13.8.1. wykluczy Wykonawcę z postępowania o ile zajdą wobec tego Wykonawcy okoliczności wskazane w art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp;

13.8.2. odrzuci każdą ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej przesłanek określonych w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.

14. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej.

14.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny (cena – 100%).

14.2. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14.3. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert

dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

15. Unieważnienie postępowania.

Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi Wykonawców zgodnie z art. 93 ust. 3 ustawy Pzp.

16. Udzielenie zamówienia.

16.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

16.2. Zamawiający zawiadomi o wyniku postępowania wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty. Powiadomienie zawierać będzie:

(1) informacje o Wykonawcach wykluczonych z postępowania z uzasadnieniem faktycznym i prawnym wykluczenia,

(2) informacje o Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone z uzasadnieniem faktycznym i prawnym odrzucenia oraz

(3) informacje o wyborze najkorzystniejszej oferty z nazwą (firmą) albo imieniem i nazwiskiem, siedzibą albo miejscem zamieszkania i adresem Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnieniem jej wyboru, oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;

(4) termin, określony zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp, po upływie którego umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

Informacja, o której mowa w pkt (3), zamieszczona zostanie niezwłocznie na stronie internetowej i w miejscu publicznie dostępnym na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.

16.3. Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana Zamawiający wskaże miejsce i termin podpisania umowy zgodnie z zasadami określonymi w art. 94 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.

16.4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy lub nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

17. Wymagania dotyczące wadium.

17.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości:

Część I – **1 600,00 zł** (słownie złotych: jeden tysiąc sześćset 00/100),

Część II – **1 200,00 zł** (słownie złotych: jeden tysiąc dwieście 00/100),
Część III – **1 700,00 zł** (słownie złotych: jeden tysiąc siedemset 00/100),
Część IV – **1 100,00 zł** (słownie złotych: jeden tysiąc sto 00/100),
Część V – **1 000,00 zł** (słownie złotych: jeden tysiąc 00/100),
Część VI – **1 600,00 zł** (słownie złotych: jeden tysiąc sześćset 00/100),
Część VII – **500,00 zł** (słownie złotych: pięćset 00/100),
Część VIII – **450,00 zł** (słownie złotych: czterysta pięćdziesiąt 00/100).

- 17.2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
- a) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:
w Bank Polska Kasa Opieki S.A. Nr 24 1240 6292 1111 0010 4639 3196;
 - b) poręczeniach bankowych;
 - c) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych;
 - d) gwarancjach bankowych;
 - e) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - f) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2007r. Nr 42, poz. 275 z późn. zm.).
- 17.3. Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.
- 17.4. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
- 17.5. Wykonawca, który nie wniesie wadium w wysokości określonej w pkt 17.1., w formie lub formach, o których mowa w pkt 17.2. zostanie wykluczony z postępowania.
- 17.6. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt 17.9. Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 17.7. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 17.8. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania oferta tego Wykonawcy zostanie wybrana, jako najkorzystniejsza. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 17.9. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

17.10. Zgodnie z art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Pzp Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami w przypadku gdy:

17.10.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana:

- odmówi podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
- nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

17.10.2. Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

18. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.

18.1. Cena jednostkowa oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o kosztorys ofertowy sporządzony na Formularzu/ach kosztorysu ofertowego stanowiącym/ch załącznik nr 1 do Rozdziału III niniejszej SIWZ.

18.2. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do Formularza/y kosztorysu ofertowego. Wszystkie błędy ujawnione w Formularzu/ach kosztorysu ofertowego oraz w opisie przedmiotu zamówienia Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem określonym w pkt 10.2. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.

18.3. Tam, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia lub Formularzu/ach kosztorysu ofertowego, zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub wskazane normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych pod warunkiem, że zapewnią one uzyskanie wyżej wymienionych parametrów nie gorszych od założonych w niniejszej SIWZ / w dokumentacji projektowej, a Wykonawca, który zaoferuje rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego wykaże w ofercie, że spełniają one wymagania określone przez Zamawiającego.

18.4. Wykonawca obliczając cenę jednostkową oferty musi uwzględnić Formularzu/ach kosztorysu ofertowego wszystkie pozycje przedmiarowe.

18.5. Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Rozdziale VI –Wzór Umowy. Koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu zamówienia, których w Formularzu/ach kosztorysu ofertowego nie ujęto w odrębnych pozycjach, Wykonawca powinien ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych w Formularzu/ach kosztorysu ofertowego.

18.6. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (zł).

18.9. Cena oferty, ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę nie będą zmieniane w toku realizacji umowy i nie będą podlegały waloryzacji.

19. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

19.1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą 5% zaoferowanej ceny w następujących formach (do wyboru):

- a. pieniądzu, przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy,
- b. poręczeniach bankowych,
- c. poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych;
- d. gwarancjach bankowych,
- e. gwarancjach ubezpieczeniowych
- f. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

19.2. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

19.3. Warunki i termin zwrotu lub zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały w Rozdziale VI niniejszej SIWZ.

20. Postanowienia dodatkowe.

20.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie po uprawomocnieniu się decyzji o wyborze jego oferty, a przed podpisaniem umowy przedłożyć Zamawiającemu:

- a) Umowę regulującą zasady współpracy Wykonawców składających wspólną ofertę, stwierdzającą solidarną odpowiedzialność wszystkich Wykonawców za realizację zamówienia oraz zawierająca upoważnienie dla jednego z Wykonawców do składania i przyjmowania oświadczeń wobec Zamawiającego w imieniu wszystkich Wykonawców, a także do otrzymywania należnych płatności;
- b) Kopie uprawnień w zakresie obsługi samojezdnej malowarki znaków na jezdni oraz uprawnienia do kierowania ruchem drogowym, dotyczące osób, które sprawują funkcję przy realizacji przedmiotu umowy, w tym osób wskazanych w ofercie Wykonawcy do sprawowania tych funkcji.

20.2. O terminie na przedłożenie dokumentów, o których mowa w pkt 20.1., Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego odrębnym pismem.

21. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

- 21.1. Wykonawcom i innym podmiotom, środki ochrony prawnej przysługują jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz ponieśli lub mogli ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
- 21.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w niniejszym postępowaniu lub zaniechaniu czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
- 21.3. Środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym Wykonawców, wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych pod warunkiem że dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 21.4. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
- 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
 - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
 - 3) odrzucenia oferty odwołującego.
- 21.5. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeśli została przesłana faksem lub drogą elektroniczną albo w terminie 10 dni jeśli została przesłana w inny sposób.
- 21.6. Odwołanie dotyczące treści ogłoszenia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych, a postanowień SIWZ – w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.
- 21.7. Odwołania inne niż określone w punkcie 21.5 i 21.6 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 21.8. Jeżeli Zamawiający, mimo takiego obowiązku nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż:
- a) w terminie 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - b) 1 miesiąc od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
- 21.9. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na

- podstawie ustawy Pzp, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
- 21.10 W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji, o której mowa w pkt 21.9. Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie Pzp dla tej czynności. Na czynności wymienione w zdaniu poprzednim nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust 2 ustawy Pzp.
- 21.11 Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (KIO) w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 21.12 Odwołanie powinno:
- wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp;
 - określać żądanie odwołującego;
 - zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 21.13 Odwołanie podlega rozpoznaniu, jeżeli:
- nie zawiera braków formalnych z zastrzeżeniem art. 187 ust. 3 i 4 ustawy Pzp,
 - uiszczono wpis.
- 21.14 Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą faksu lub drogą elektroniczną.
- 21.15 Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Wykonawcy stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeśli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
- 21.16 Zgłoszenie przystąpienia do postępowania odwoławczego Wykonawca doręcza Prezesowi KIO w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
- 21.17 Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego Wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. KIO uwzględni opozycję,

jeśli zgłaszający opozycję uprawdopodobni, że Wykonawca nie ma interesu w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystąpił; w przeciwnym razie KIO oddali opozycję. Na postanowienie o uwzględnieniu lub oddaleniu opozycji nie przysługuje skarga.

- 21.18 Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z zastrzeżeniem zgłoszenia sprzeciwu o którym mowa w art. 186 ust 3 ustawy Pzp przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego.
- 21.19 Odwołujący oraz Wykonawca wezwany do przystąpienia do postępowania odwoławczego nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności Zamawiającego wykonanych zgodnie z wyrokiem KIO lub sądu albo na podstawie art. 186 ust 2 i 3 ustawy Pzp.
- 21.20 KIO rozstrzyga odwołanie na zasadach określonych w art. 188-192 ustawy Pzp.
- 21.21 Orzeczenie KIO, po stwierdzeniu przez sąd jego wykonalności, ma moc prawną na równi z wyrokiem sądu.
- 21.22 Na orzeczenie KIO stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu zgodnie z rozdziałem 3 Działu VI ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ II

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

**ZAŁĄCZNIK NR 1
do Rozdziału II**

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp
---------------------------------------	---

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

**w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu
nieograniczonego na *Wykonanie oznakowania poziomego dróg***

**oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z przedmiotowego postępowania na
podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.**

Uwaga: niniejsze oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się
o udzielenie zamówienia .

_____ dnia __. __.201__ r.

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

**ZAŁĄCZNIK NR 2
do Rozdziału II**

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OŚWIADCZENIE na podstawie art. 26 ust. 2d w związku z art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp o przynależności bądź braku przynależności do grupy kapitałowej
---------------------------------------	--

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na *Wykonanie oznakowania poziomego dróg* oświadczamy, że:

nie należymy do grupy kapitałowej.*

należymy do grupy kapitałowej i w załączeniu składamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej. *

Uwaga: niniejsze oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

_____ dnia __. __.201__ r.

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

* niepotrzebne skreślić

**ZAŁĄCZNIK NR 3
do Rozdziału II**

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OŚWIADCZENIE o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp
---------------------------------------	--

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

**w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu
nieograniczonego na *Wykonanie oznakowania poziomego dróg***

**oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu , o których mowa w art. 22
ust. 1 ustawy Pzp.**

_____ dnia __. __.201__ r.

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

**ZAŁĄCZNIK NR 4
do Rozdziału II**

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	DOŚWIADCZENIE
--------------------------------	----------------------

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na *Wykonanie oznakowania poziomego dróg* oświadczamy, że wykonaliśmy w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert następujące zamówienia odpowiadające wymaganiom Zamawiającego:

(Wykonawca winien wykazać posiadanie doświadczenia określonego w pkt 6.1.1. niezależnie od ilości części, na które składa ofertę)

Nazwa Wykonawcy lub podmiotu wykazującego doświadczenie*	Nazwa i adres Zamawiającego; miejsce wykonania zamówienia	Rodzaj zamówienia w tym informacje pozwalające na ocenę warunków określonych w pkt 6.1.1. Instrukcji dla Wykonawców	Czas realizacji <u>początek</u> koniec (data)
1	2	3	4

Uwaga: Załączyć dowody potwierdzające wykonanie zamówień wymienionych w tabeli w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowe ich ukończenie.

Oświadczamy, że podmioty wymienione w poz., na których doświadczeniu polegamy wykazując spełnienie warunku określonego w pkt 6.1.1. Instrukcji dla Wykonawców, będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, na potwierdzenie czego załączamy w odniesieniu do tych podmiotów oświadczenia i dokumenty wymagane w pkt 7.2.5. Instrukcji dla Wykonawców.*

*Wykonawca skreśla lub usuwa, jeżeli w kol. 1 tabeli oświadczy, że wymieniane w tabeli zamówienia zostały przez niego (poszczególnych członków konsorcjum) wykonane.

_____ dnia __.__.201__ r.

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Wykonanie oznakowania poziomego dróg

**ZAŁĄCZNIK NR 5
do Rozdziału II**

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	POTENCJAŁ TECHNICZNY
---------------------------------------	-----------------------------

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na Wykonanie oznakowania poziomego dróg w zakresie Części nr,

oświadczamy, że następujące narzędzia i urządzenia techniczne będą nam dostępne przy realizacji zamówienia:

(Wykonawca winien wykazać dysponowanie wszystkimi środkami transportu i sprzętem określonym w pkt 6.1.2. dla każdej części na którą składa ofertę)

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE (NAZWA I PARAMETRY)	LICZBA JEDNOSTEK	PODSTAWA DYSPONOWANIA
1	2	3	4

Uwaga: W kolumnie 2 podać nazwę jednostki oraz parametry potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt 6.1.2. Instrukcji dla Wykonawców.

Oświadczamy, że narzędzia i urządzenia techniczne wymienione w poz. wykazu będą nam oddane do dyspozycji przy wykonywaniu zamówienia przez podmioty trzecie, na potwierdzenie czego załączamy w odniesieniu do tych podmiotów oświadczenia i dokumenty wymagane w pkt 7.2.5. lit. a) i b) Instrukcji dla Wykonawców.*

*Wykonawca skreśla lub usuwa, jeżeli go nie dotyczy.

_____ dnia __.__.201__ r.

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

**ZAŁĄCZNIK NR 6
do Rozdziału II**

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	POTENCJAŁ KADROWY
---------------------------------------	--------------------------

**Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na *Wykonanie oznakowania poziomego dróg* w zakresie Części nr,
oświadczamy, że następujące osoby będą uczestniczyć w realizacji niniejszego zamówienia:**

(Wykonawca winien wykazać dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia określonymi w pkt 6.1.3. dla każdej części na którą składa ofertę)

L.p.	NAZWISKO I IMIĘ	FUNKCJA	KWALIFIKACJE ZAWODOWE DOŚWIADCZENIE	PODSTAWA DYSPONOWANIA
1	2	3	4	5

Uwaga: dołączyć oświadczenie wymagane postanowieniami pkt 7.2.4. Instrukcji dla Wykonawców.

Oświadczamy, że osoby wymienione w poz. wykażu będą nam oddane do dyspozycji przez podmioty trzecie w celu realizacji niniejszego zamówienia, na potwierdzenie czego załączamy w odniesieniu do tych podmiotów oświadczenia i dokumenty wymagane pkt 7.2.5. lit. a) i b) Instrukcji dla Wykonawców.*

*Wykonawca skreśla lub usuwa, jeżeli go nie dotyczy.

_____ dnia __.__.201_ r.

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

ROZDZIAŁ III
FORMULARZ OFERTY
WRAZ Z FORMULARZAMI ZAŁĄCZNIKÓW

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OFERTA
---------------------------------------	---------------

Do _____

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na:

Wykonanie oznakowania poziomego dróg

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. SKŁADAMY OFERTĘ na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, na: **Wykonanie oznakowania poziomego dróg**

Część nr I – Rejon Dróg Wojewódzkich w Bytowie*

Część nr II – Rejon Dróg Wojewódzkich w Chojnicach*

Część nr III – Rejon Dróg Wojewódzkich w Gdańsku*

Część nr IV – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kartuzach*

Część nr V – Rejon Dróg Wojewódzkich w Lęborku*

Część nr VI – Rejon Dróg Wojewódzkich w Pucku*

Część nr VII – Rejon Dróg Wojewódzkich w Starogardzie Gdańskim*

Część nr VIII – Rejon Dróg Wojewódzkich w Sztumie*

2. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia:

Część I - za cenę jednostkową brutto _____ zł (słownie złotych _____), zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym*.

Część II - za cenę jednostkową brutto _____ zł (słownie złotych _____), zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym*.

Część III - za cenę jednostkową brutto _____ zł (słownie złotych _____), zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym*.

Część IV - za cenę jednostkową brutto _____ zł (słownie złotych _____), zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym*.

Część V - za cenę jednostkową brutto _____ zł (słownie złotych _____), zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym*.

Część VI - za cenę jednostkową brutto _____ zł (słownie złotych _____), zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym*.

Część VII - za cenę jednostkową brutto _____ zł (słownie złotych _____), zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym*.

Część VIII - za cenę jednostkową brutto _____ zł (słownie złotych _____), zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym*.

4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie **do 45 dni od daty podpisania umowy** /dotyczy odpowiednio każdej części/.5. **AKCEPTUJEMY** okres gwarancji jakości wynoszący:

- na odcinkach zamiejskich z wyłączeniem oznakowania przejść dla pieszych : 12 miesięcy,
- na odcinkach miejskich z wyłączeniem oznakowania przejść dla pieszych : 6 miesięcy,
- na odcinkach zamiejskich dla oznakowania przejść dla pieszych: 6 miesięcy,
- na odcinkach miejskich dla oznakowania przejść dla pieszych: 3 miesiące.

6. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.7. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, t.j. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert. Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości:

Część I: RDW Bytów - _____ zł, w formie _____.*

Część II: RDW Chojnice – _____ zł, w formie _____.*

Część III: RDW Gdańsk - _____ zł, w formie _____.*

Część IV: RDW Kartuzy – _____ zł, w formie _____.*

Część V: RDW Lębork - _____ zł, w formie _____.*

Część VI: RDW Puck – _____ zł, w formie _____.*

Część VII: RDW Starogard Gd. - _____ zł, w formie _____.*

Część VIII: RDW Sztum – _____ zł, w formie _____.*

wadium należy zwrócić na rachunek bankowy nr: _____.

8. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami*/przy udziale podwykonawców*:

a) _____
(zakres powierzonych robót)

b) _____
(zakres powierzonych robót)

9. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawcy / Wykonawców* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: _____

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

10. **DEKLARUJEMY** wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny określonej w pkt 3 oferty, w następującej formie/formach: _____

11. **OŚWIADCZAMY**, że: niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne*/informacje i dokumenty zawarte w ofercie oraz w dokumentach złożonych wraz z ofertą na stronach nr od ____ do ____ zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji*.

12. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

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

fax _____, e-mail _____

14. **OFERTĘ** niniejszą wraz z załącznikami składamy na ____ kolejno ponumerowanych stronach.

15. **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszego formularza oferty są:

- Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,
 - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
-
-
-
-

* niepotrzebne skreślić

_____ dnia __.__.201_ r.

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika

ZAŁĄCZNIK NR 1/1
do Formularza oferty

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	KOSZTORYS OFERTOWY CZĘŚĆ NR I – RDW BYTÓW
--------------------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

Wykonanie oznakowania poziomego dróg – Część I – Rejon Dróg
Wojewódzkich w Bytowie

poniżej przedstawiam kosztorys ofertowy

PODSTAWA WYCENY	LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDN. NETTO ZA 1m ² /ZŁ./
			NAZWA	IŁOŚĆ	
1.	2.	3.	4.	5.	6.
D-07.01.01. D-07.01.02.	1	cienkowarstwowe oznakowanie poziome dróg (odnowa, malowanie po istniejących liniach) - linie segregacyjne, krawędziowe ,symbole, przejścia dla pieszych <i>przybliżona powierzchnia malowania: 9 800 m²*</i>	m ²	1	
VAT __%					
CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO ZA 1m²					

Słownie złotych: _____

**Ilości m² oznakowania poziomego są ilościami przybliżonymi i zostaną dostosowane według ceny jednostkowej najkorzystniejszej oferty tj. wybranej oferty Wykonawcy, z którym zawarta zostanie umowa z tym, że maksymalna wartość umowy nie przekroczy kwoty brutto – 98 400,00 zł. .*

_____ dnia __.__.201__ r.

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

ZAŁĄCZNIK NR 1/2
do Formularza oferty

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	KOSZTORYS OFERTOWY CZĘŚĆ NR II – RDW CHOJNICE
--------------------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

Wykonanie oznakowania poziomego dróg – Część II – Rejon Dróg
Wojewódzkich w Chojnicach

poniżej przedstawiam kosztorys ofertowy

PODSTAWA WYCENY	LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDN. NETTO ZA 1m ² /ZŁ./
			NAZWA	IŁOŚĆ	
1.	2.	3.	4.	5.	6.
D-07.01.01. D-07.01.02.	1	cienkowarstwowe oznakowanie poziome dróg (odnowa, malowanie po istniejących liniach) - linie segregacyjne, krawędziowe ,symbole, przejścia dla pieszych <i>przybliżona powierzchnia malowania: 6 800 m²*</i>	m ²	1	
VAT __%					
CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO ZA 1m²					

Słownie złotych: _____

**Ilości m² oznakowania poziomego są ilościami przybliżonymi i zostaną dostosowane według ceny jednostkowej najkorzystniejszej oferty tj. wybranej oferty Wykonawcy, z którym zawarta zostanie umowa z tym, że maksymalna wartość umowy nie przekroczy kwoty brutto – 71 230,00 zł. .*

_____ dnia __. __. 201__ r.

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

ZAŁĄCZNIK NR 1/3
do Formularza oferty

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	KOSZTORYS OFERTOWY CZĘŚĆ NR III – RDW GDAŃSK
--------------------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

Wykonanie oznakowania poziomego dróg – Część III – Rejon Dróg
Wojewódzkich w Gdańsku

poniżej przedstawiam kosztorys ofertowy

PODSTAWA WYCENY	LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDN. NETTO ZA 1m ² /ZŁ./
			NAZWA	IŁOŚĆ	
1.	2.	3.	4.	5.	6.
D-07.01.01. D-07.01.02.	1	 cienkowarstwowe oznakowanie poziome dróg (odnowa, malowanie po istniejących liniach) - linie segregacyjne, krawędziowe ,symbole, przejścia dla pieszych <i>przybliżona powierzchnia malowania: 9 220 m²*</i> cienkowarstwowe oznakowanie poziome dróg - wytaczaniem - linie segregacyjne, krawędziowe ,symbole, <i>przybliżona powierzchnia malowania: 1 020m²*</i> <i>razem przybliżona powierzchnia malowania: 10 240 m²</i>	m ²	1	
VAT __%					
CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO ZA 1m ²					

Słownie złotych: _____

**Ilości m² oznakowania poziomego są ilościami przybliżonymi i zostaną dostosowane według ceny jednostkowej najkorzystniejszej oferty tj. wybranej oferty Wykonawcy, z którym zawarta zostanie umowa z tym, że maksymalna wartość umowy nie przekroczy kwoty brutto – 102 400,00 zł. .*

_____ dnia __. __. 201_ r.

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

ZAŁĄCZNIK NR 1/4
do Formularza oferty

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	KOSZTORYS OFERTOWY CZĘŚĆ NR IV – RDW KARTUZY
--------------------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

Wykonanie oznakowania poziomego dróg – Część IV – Rejon Dróg
Wojewódzkich w Kartuzach

poniżej przedstawiam kosztorys ofertowy

PODSTAWA WYCENY	LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDN. NETTO ZA 1m ² /ZŁ./
			NAZWA	IŁOŚĆ	
1.	2.	3.	4.	5.	6.
D-07.01.01. D-07.01.02.	1	cienkowarstwowe oznakowanie poziome dróg (odnowa, malowanie po istniejących liniach) - linie segregacyjne, krawędziowe ,symbole, przejścia dla pieszych <i>przybliżona powierzchnia malowania: 8 015 m²*</i>	m ²	1	
VAT __%					
CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO ZA 1m²					

Słownie złotych: _____

**Ilości m² oznakowania poziomego są ilościami przybliżonymi i zostaną dostosowane według ceny jednostkowej najkorzystniejszej oferty tj. wybranej oferty Wykonawcy, z którym zawarta zostanie umowa z tym, że maksymalna wartość umowy nie przekroczy kwoty brutto – 70 000,00 zł. .*

_____ dnia __.__.201__ r.

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

ZAŁĄCZNIK NR 1/5
do Formularza oferty

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	KOSZTORYS OFERTOWY CZĘŚĆ NR V – RDW LĘBORK
--------------------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

Wykonanie oznakowania poziomego dróg – Część V – Rejon Dróg
Wojewódzkich w Lęborku

poniżej przedstawiam kosztorys ofertowy

PODSTAWA WYCENY	LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDN. NETTO ZA 1m ² /ZŁ./
			NAZWA	IŁOŚĆ	
1.	2.	3.	4.	5.	6.
D-07.01.01. D-07.01.02.	1	cienkowarstwowe oznakowanie poziome dróg (odnowa, malowanie po istniejących liniach) - linie segregacyjne, krawędziowe ,symbole, przejścia dla pieszych <u>przybliżona powierzchnia malowania: 6 907 m²*</u> <u>w tym 90 m² z wytyczaniem</u>	m ²	1	
VAT __%					
CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO ZA 1m²					

Słownie złotych: _____

**Ilości m² oznakowania poziomego są ilościami przybliżonymi i zostaną dostosowane według ceny jednostkowej najkorzystniejszej oferty tj. wybranej oferty Wykonawcy, z którym zawarta zostanie umowa z tym, że maksymalna wartość umowy nie przekroczy kwoty brutto – 60 000,00 zł. .*

_____ dnia __.__.201__ r.

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

ZAŁĄCZNIK NR 1/6
do Formularza oferty

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	KOSZTORYS OFERTOWY CZĘŚĆ NR VI – RDW PUCK
--------------------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

Wykonanie oznakowania poziomego dróg – Część VI – Rejon Dróg
Wojewódzkich w Pucku

poniżej przedstawiam kosztorys ofertowy

PODSTAWA WYCENY	LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDN. NETTO ZA 1m ² /ZŁ./
			NAZWA	ILOŚĆ	
1.	2.	3.	4.	5.	6.
D-07.01.01. D-07.01.02.	1	cienkowlarstwowe oznakowanie poziome dróg (odnowa, malowanie po istniejących liniach) - linie segregacyjne, krawędziowe ,symbole, przejścia dla pieszych <i>przybliżona powierzchnia malowania: 9 866 m²*</i>	m ²	1	
VAT __%					
CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO ZA 1m²					

Słownie złotych: _____

**Ilości m² oznakowania poziomego są ilościami przybliżonymi i zostaną dostosowane według ceny jednostkowej najkorzystniejszej oferty tj. wybranej oferty Wykonawcy, z którym zawarta zostanie umowa z tym, że maksymalna wartość umowy nie przekroczy kwoty brutto – 100 000,00 zł. .*

_____ dnia __.__.201__ r.

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

**ZAŁĄCZNIK NR 1/7
do Formularza oferty**

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	KOSZTORYS OFERTOWY CZĘŚĆ NR VII – RDW STAROGARD GDAŃSKI
--------------------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

**Wykonanie oznakowania poziomego dróg – Część VII – Rejon Dróg
Wojewódzkich w Starogardzie Gdańskim**

poniżej przedstawiam kosztorys ofertowy

PODSTAWA WYCENY	LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDN. NETTO ZA 1m ² /ZŁ./
			NAZWA	IŁOŚĆ	
1.	2.	3.	4.	5.	6.
D-07.01.01. D-07.01.02.	1	cienkowlarstwowe oznakowanie poziome dróg (odnowa, malowanie po istniejących liniach) - linie segregacyjne, krawędziowe ,symbole, przejścia dla pieszych <i>przybliżona powierzchnia malowania: 3 000 m²*</i>	m ²	1	
VAT __%					
CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO ZA 1m²					

Słownie złotych: _____

**Ilości m² oznakowania poziomego są ilościami przybliżonymi i zostaną dostosowane według ceny jednostkowej najkorzystniejszej oferty tj. wybranej oferty Wykonawcy, z którym zawarta zostanie umowa z tym, że maksymalna wartość umowy nie przekroczy kwoty brutto – 30 000,00 zł. .*

_____ dnia __.__.201__ r.

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

ZAŁĄCZNIK NR 1/8
do Formularza oferty

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	KOSZTORYS OFERTOWY CZĘŚĆ NR VII – RDW SZTUM
--------------------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

Wykonanie oznakowania poziomego dróg – Część VIII – Rejon Dróg
Wojewódzkich w Sztumie

poniżej przedstawiam kosztorys ofertowy

PODSTAWA WYCENY	LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDN. NETTO ZA 1m ² /ZŁ./
			NAZWA	IŁOŚĆ	
1.	2.	3.	4.	5.	6.
D-07.01.01. D-07.01.02.	1	cienkowlarstwowe oznakowanie poziome dróg (odnowa, malowanie po istniejących liniach) - linie segregacyjne, krawędziowe, symbole, przejścia dla pieszych <u>przybliżona powierzchnia malowania: 2 745,12m²*</u>	m ²	1	
VAT __%					
CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO ZA 1m²					

Słownie złotych: _____

**Ilości m² oznakowania poziomego są ilościami przybliżonymi i zostaną dostosowane według ceny jednostkowej najkorzystniejszej oferty tj. wybranej oferty Wykonawcy, z którym zawarta zostanie umowa z tym, że maksymalna wartość umowy nie przekroczy kwoty brutto – 27 675,00 zł. .*

_____ dnia __.__.201__ r.

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

ROZDZIAŁ IV

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

D - 07.01.01 OZNAKOWANIE POZIOME

D - 07.01.02 REMONT OZNAKOWANIA POZIOMEGO

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru remontu oznakowania poziomego dróg przez **cienkowarstwowe odnowienie oznakowania oraz malowanie z wytyczeniem** na sieci dróg jednostek terenowych Zarządu Dróg Wojewódzkich w Gdańsku.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót na drogach wojewódzkich RDW Bytów, RDW Chojnice, RDW Gdańsk, RDW Kartuzy, RDW Lębork, RDW Puck, RDW Sztum.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z odnowieniem (remontem) zatartego, zniszczonego lub niewidocznego oznakowania cienkowarstwowego (linii segregacyjnych, linii krawędziowych, znaków poprzecznych, strzałek, znaków uzupełniających) oraz malowanie z wytyczeniem oznakowania poziomego wyznaczonych odcinków dróg wojewódzkich, zgodnie z niżej podanym zakresem:

CZĘŚĆ NR I – RDW BYTÓW

Lp.	Numer drogi	Lokalizacja	Powierzchnia przedmiarowa
1	2	3	4
1.	Droga nr 209 nr 212 nr 228	Miasto Bytów: ul. Drzymały, Nad Borują ul. Lęborska, Sikorskiego, 1-go Maja, Sucharskiego ul. Gdańska Linie segregacyjne, symbole i powierzchnie wyłączone z ruchu na skrzyżowaniach , przejścia dla pieszych	4000 m ²
2.	Droga nr 206	Linie segregacyjne i przejścia dla pieszych w m. Miastko	600 m ²
3.	Droga nr 208	Linie segregacyjne i przejścia dla pieszych w m. Kępice	500 m ²
4.	Droga nr 212	Wybrane miejsca od km 20+007 do km 74+898: linie segregacyjne i przejścia dla pieszych	2000 m ²
5.	Droga nr 209	Wybrane miejsca od km 33+100 do km 58+800: linie segregacyjne, symbole na skrzyżowaniach i przejścia dla pieszych	2700 m ²

OGÓŁEM:	9800 m²
----------------	---------------------------

CZĘŚĆ Nr II – RDW CHOJNICE

Lp.	Numer drogi	Lokalizacja z opisem	Powierzchnia przedmiarowa
1	2	3	4
1.	Droga nr 188 Człuchów - Debrzno	Linie segregacyjne, symbole i powierzchnie wyłączone z ruchu na skrzyżowaniach w m. Debrzno, Człuchów , przejścia dla pieszych , symbole.	450 m ²
2.	Droga nr 201 Gwda Mała – Czarne - Barkowo	Linie segregacyjne i przejścia dla pieszych , w m. Czarne , przejazdy PKP , Wyczechy zatoka , Wyczechy szkoła , Bińcze szkoła.	200 m ²
3.	Droga nr 202 Czarne-Rzeczénica	Linie segregacyjne i przejścia dla pieszych w m. Czarne	24 m ²
4.	Droga nr 212 Osowo Lęborskie - Zamarte	Wybrane miejsca od km 74+591 do km 117+853: linie segregacyjne i przejścia dla pieszych, miasto Chojnice, Zielona Chocina zatoki , Zielona Huta zatoki , Ciecholewy zatoki , Chojnice całe miasto , Niezychowice skrzyżowanie , Niezychowice szkoła , Doręgowice szkoła , Doręgowice przystanek.	3000 m ²
5.	Droga nr 235 Korne-Chojnice	Wybrane miejsca od km 22+134 do km 55+165: linie segregacyjne, symbole na skrzyżowaniach w m. Chojnice i przejścia dla pieszych , przejazdy PKP , przystanki dla pieszych , Lubnia skrzyżowanie , Zalesie , Brusy , Męcikał skrzyżowanie , Powalki zatoka , Powalki przystanek , Chojnice całe miasto.	2376 m ²
6.	Droga nr 236 Konarzyny - Brusy	Wybrane miejsca od km 0+000 do km 25+095: linie segregacyjne, symbole na skrzyżowaniach w m. Brusy i przejścia dla pieszych, Swornegacie most , Swornegacie zatoka 1 , Swornegacie zatoka 2 , Czyczkowy , Brusy.	200 m ²
7.	Droga nr 237 Czersk - Mąkowsko	Linie segregacyjne, symbole, przejścia dla pieszych i powierzchnie wyłączone z ruchu na skrzyżowaniach w m. Czersk , Czersk ul. Szkolna , Czersk skrzyżowanie ul. Szkolna – Targowa , Czersk skrzyżowanie ul. 21 Lutego – Tucholska , Czersk skrzyżowanie ul. Tucholska – Starego Urzędu.	450 m ²
8.	Droga nr 240 Chojnice-Świecie	Linie segregacyjne, przejścia dla pieszych, powierzchnie wyłączone z ruchu w m. Chojnice, Chojnice skrzyżowanie ul. Gdańska , Pawłowo, Pawłowo – przejścia dla pieszych.	100 m ²
OGÓŁEM:			6800 m²

CZĘŚĆ Nr III – RDW GDAŃSK

Lp.	Numer drogi	Lokalizacja z opisem	Powierzchnia przedmiarowa
1	2	3	4

1.	Droga nr 221	Linie segregacyjne, symbole i powierzchnie wyłączone z ruchu na skrzyżowaniach przejścia dla pieszych od km 4+910 do km 33+513 – całość oznakowania	4345 m ²
2.	Droga nr 222	Linie segregacyjne, symbole i powierzchnie wyłączone z ruchu na skrzyżowaniach przejścia dla pieszych od km 2+430 do km 25+976 – całość oznakowania	3577 m ²
3.	Droga nr 226	Przejścia dla pieszych od km 7+832 do km 44+597 (punktowo w miejscowościach)	708 m ²
4.	Droga nr 227	Przejścia dla pieszych od km 0+000 do km 18+106 (punktowo w miejscowościach)	602 m ²
5.	Droga nr 233	Przejścia dla pieszych od km 0+000 do km 11+524 (punktowo w miejscowościach)	12 m ²
6.	Droga nr 501	Przejścia dla pieszych od km 0+000 do km 5+940 13+595 do km 60+702 (punktowo w miejscowościach)	884 m ²
7.	Droga nr 502	Przejścia dla pieszych od km 0+000 do km 14+550 (punktowo w miejscowościach)	112 m ²
OGÓŁEM:			10 240 m²

CZĘŚĆ Nr IV – RDW KARTUZY

Lp.	Numer drogi	Lokalizacja z opisem	Powierzchnia przedmiarowa
1	2	3	4
1.	Droga nr 211	Przejścia dla pieszych od km 33+180 do km 64+410 (punktowo w miejscowościach)	20 m ²
2.	Droga nr 214	Linie segregacyjne i przejścia dla pieszych (punktowo na całym odcinku)	905 m ²
3.	Droga nr 221	Linie segregacyjne i przejścia dla pieszych (punktowo na całym odcinku)	760 m ²
4.	Droga nr 224	Linie segregacyjne, symbole i powierzchnie wyłączone z ruchu na skrzyżowaniach przejścia dla pieszych od km 22+970 do km 80+285 – całość oznakowania	1045 m ²
5.	Droga nr 228	Wybrane miejsca od km 18+960 do km 56+075: linie segregacyjne, symbole na skrzyżowaniach i przejścia dla pieszych	400 m ²
6.	Droga nr 235	Linie segregacyjne, symbole i powierzchnie wyłączone z ruchu od km 0+000 do km 22+145, przejścia dla pieszych, symbole.	745 m ²

7.	Kościerzyna	Linie segregacyjne, symbole i powierzchnie wyłączone z ruchu na skrzyżowaniach przejścia dla pieszych w całej miejscowości – całość oznakowania	1200 m ²
9.	Sierakowice	Linie segregacyjne, symbole i powierzchnie wyłączone z ruchu na skrzyżowaniach przejścia dla pieszych w całej miejscowości – całość oznakowania	815 m ²
10.	Somonino	Linie segregacyjne, symbole i powierzchnie wyłączone z ruchu na skrzyżowaniach przejścia dla pieszych w całej miejscowości – całość oznakowania	790 m ²
11.	Stężyca	Linie segregacyjne, symbole i powierzchnie wyłączone z ruchu na skrzyżowaniach przejścia dla pieszych w całej miejscowości – całość oznakowania	320 m ²
12.	Kartuzy	Linie segregacyjne, symbole i powierzchnie wyłączone z ruchu na skrzyżowaniach przejścia dla pieszych w całej miejscowości – całość oznakowania	1015 m ²
OGÓŁEM:			≈ 8 015 m²

CZĘŚĆ Nr V – RDW LĘBORK

Lp.	Numer drogi	Lokalizacja z opisem	Powierzchnia przedmiarowa
1	2	3	4
1.	Droga nr 203 Granica wojew. – Ustka km 56+498 ÷ 68+500	znaki podłużne, poprzeczne, uzupełniające i strzałki (wg projektu), przejścia dla pieszych w miejscowości Ustka - ul. Darłowska, Duninowo oraz Zaleskie od km 56+498 do km 68+500	429 m ²
2.	Droga nr 210 Słupsk – Unichowo km 3+866 ÷ 37+075	znaki podłużne, poprzeczne, uzupełniające i strzałki (wg projektu), przejścia dla pieszych w miejscowości Dębica Kaszubska w km 12+852 – 14+118 oraz m. Motarzyno w km 27+980 – 28+497; linia segregacyjna na „pasie startowym” od km 16+016 do km 18+288	647 m ²
3.	Droga nr 211 Nowa Dąbrowa – Czarna Dąbrowka km 0+000 ÷ 20+420	przejścia dla pieszych w miejscowości Malczkowo, Łupawa oraz Czarna Dąbrowka od km 4+280 do km 6+000	716 m ²
4.	Droga nr 212 Osowo Lęb. – Czarna Dąbrowka 0+000 ÷ 21+007	przejścia dla pieszych w m. Cewice w km 4+280 ÷ 6+000	28 m ²
5.	Droga nr 213 Słupsk – Wicko – Strzeszewo 3+452 ÷ 60+828	znaki podłużne, poprzeczne, uzupełniające i strzałki (wg projektu), przejścia dla pieszych w miejscowości Siemianice, Lubuczewo, Wrzeście, Żelkowo, Głowczyce, Pobłocie, Wicko oraz m. Wrzeście przejazd kolejowy (P-16 STP i P-12) od km 3+452 do km 53+008	774 m ²

8.	Droga nr 214 Łeba – Łębork – Bukowina km 1+214 ÷ 47+870	znaki podłużne, poprzeczne, uzupełniające i strzałki (wg projektu) dwa odcinki: Łeba – Białogarda oraz Nowa Wieś Łęborska – Osowo (wyłączony odc. Białogarda – Nowa Wieś Łęb.) w tym przejścia dla pieszych w m. Charbrowo, Wicko, Nowa Wieś Łęb., Łębork, Łebunia od km 1+214 do km 47+870	4 313 m ²
OGÓŁEM:			≈ 6 907 m²

W tym: Wyznaczenie nowego oznakowania poziomego – cienkobarstwowego z tyczeniem

	203 m. Zaleskie w km 58+089 - 59+188	Oznakowanie w obrębie skrzyżowania i przejście dla pieszych przy pętli autobusowej	50 m ²
	213 m. Siemianice km 4+085 m. Wicko km 48+800	m. Siemianice przejścia dla pieszych (P-10) przed wiaduktem, m. Główny skrzyż. oraz m. Wicko (przy przedszkolu)	40 m ²
RAZEM:			≈ 90 m²

CZĘŚĆ Nr VI – RDW PUCK

Lp.	Numer drogi	Lokalizacja z opisem	Powierzchnia przedmiarowa
1	2	3	4
1.	Droga nr 218 Gdańsk- Krokowa	- odcinek przez miejscowość Wejherowo od tablicy D-42 do D-43 Km 28+300 do 33+500 (malowanie kompleksowe) - obręb skrzyż. z drogą powiatową P1440G m. Piaśnica Km 40+220 (malowanie kompleksowe)	700m2 200m2
2.	Droga nr 224 Wejherowo - Pomieczyno	- obręb skrzyż. z drogą powiatową P1409G m. Szemud Km 10+157 (malowanie kompleksowe)	100m2
3.	Droga nr 215 Władysławowo- Karwia-Sulicice	(kompleksowo odcinki) - odc. miejscowość Władysławowo do miejscowości Karwia znaku D-42 Km 0+000 - 14+080 - odc. Karwia znak D-43 do dr. woj. 213 w miejscowości Sulicice Km 15+460 – 22+289	1208 m2 720 m2
4.	Droga nr 216 Reda - Hel	(kompleksowo odcinki) - odc. miejscowość Reda do przejazdu kolejowego Km 0+000 – 1+180 - odc. pomiędzy miejscowościami Reda i Rekowo Górne Km 1+760- 3+990 - odc. miejscowość Puck pomiędzy znakami D-42 i D43 Km 12+765 – 14+245 - odc. miejscowość Władysławowo pomiędzy znakami D-42 i D43 Km 21+785 – 23+750 - odc. od miejscowości Chałupy znaku D43 do miejscowości	400 m2 1100 m2 330 m2 540 m2 290 m2 1990m2

		Kuźnica znaku D 42 Km 28+706 – 34+965 - odc. od miejscowości Jurata znaku D-42 do miejscowości Hel znaku D-42 Km 46+900 – 56+282	
5.	Droga nr 100 Rumia – Pierwoszyno	(kompleksowo odcinki) - odc. Miejscowość Rumia Km 0+000 – 2+550 - obręb skrzyż. z drogą powiatową P1514G m. Kazimierz Km 6+790	800m2 200 m2
6.	Droga nr 101 Pierwoszyno - Kosakowo	- od miejscowości Pierwoszyno (skrzyż. z dr. pow. P1517G) do miejscowości Kosakowo (skrzyż. o ruchu okrężnym z dr. pow. P1519G) Km 0+000 – 1+130 (malowanie kompleksowe)	340m2
7.		Przejścia dla pieszych P 10 , na pozostałej sieci dróg wojewódzkich DW 213 : 44/528 m2 DW 216 : 22/308 m2 DW 224 : 8/112 m2	528 m2 308 m2 112 m2
OGÓŁEM:			9866 m2

CZĘŚĆ Nr VII – RDW STAROGARD GDAŃSKI

Lp.	Numer drogi	Lokalizacja z opisem	Powierzchnia przedmiarowa
1	2	3	4
1.	DW 222 Gdańsk – Starogard Gdański – Skórcz	odc. Rościszewo- Godziszewo- Starogard Gdański- Skórcz miasta i miejscowości : Godziszewo , Siwińska, Trzcińsk, Kokoszkowy, Starogard Gdański, Janowo, Jabłowo , Bobowo, Pączewo, Wolental, Skórcz	P10,uzupełniające, podłużne- wg wskazań
2.	DW 229 odc. Jabłowo –Pelplin	miejscowości: Jabłowo , Lipinki Szlacheckie	P 10
3.	DW 214 odc. Zblewo - Skórcz	miejscowości: Zblewo, Borzechowo, Lubichowo, Zelgoszcz	P 10, uzupełniające
4.	DW 224 gr. RDW – Skarszewy - Godziszewo- Tczew (DK NR 91)	miasta, miejscowości: Skarszewy, Bolesławowo, Demlin, Turze, Rukosin, Tczew	P 10, uzupełniające
5.	DW 231 odc. Skórcz- Kopytkowo A 1 – Smętowo Gr .i DW 261	miejscowości: Kopytkowo, Mirotki, Smętowo ,	P 10, uzupełniające

6.	DW 234 Skórcz- Morzeszczyn- Gniew i DW 220	miejsowości: Morzeszczyn, Dzierżąno	P 10, uzupełniające
7.	DW 230 Wielgłowy- Rajkowy- Pelplin- Cierzpice	miejsowości: Brzuśce , Rajkowy. Pelplin, Kursztyn	P 10
8.	DW 641 Lipia Góra- Rzeżęcin	miejsowość : Rzeżęcin	P 10
9.	DW 623 Rakowiec- Majewo- Barłożno- Mirotki	.miejsowość : Barłożno	P 10
OGÓŁEM:			3000 m²

CZĘŚĆ Nr VIII – RDW SZTUM

Lp.	Numer drogi	Lokalizacja z opisem	Powierzchnia przedmiarowa
1	2	3	4
1.	Droga nr 515 Malbork – Susż	m. Malbork - P-10 264 m2, - P-13 8 m2 m. Nowa Wieś Malborska - P-10 12 m2 m. Dąbrówka Malborska - P-10 12 m2 m. Ramoty- P-10 12 m2 m. Dzierżgoń - P -10 214 m2 m. Dzierżgoń, ul. Odrodzenia - P1e, P4, P7a, P7b, P10, P12, P13,P14, P21a 290,2 m2 m. Stary Dzierżgoń - P-10 - 24 m2	836,2 m2
2.	Droga nr 516 Droga nr 55 – stacja PKP Sztum (ul. Kasprowicza)	P-10 - 12 m2, P-1e - 3,12 m2, P-13 - 2 m2, P-17 -5,8 m2, P-7a -5 m2, P-4 - 3 m2, P-1b - 2 m2	32,92 m2
3.	Droga nr 517 Sztum – Tropy Sztumskie	P-10 - 138 m2, P-11 - 4 m2, P-13 - 5 m2, P-12- 6 m2 P-1c - 4 m2	157 m2
4.	Droga nr 520 Prabuty – Kamieniec m. Obrzynowo	P-10 - 40 m2 P-13 - 5 m2	45 m2
5.	Droga nr 521 Kwidzyn –	m. Kwidzyn: P-10 - 213 m2, P-11- 4 m2, P-12- 9 m2, P-13- 8 m2, P-15-3 m2 m. Rakowiec: P-10- 84 m2, P-11- 2 m2 m. Licze: P-10 - 26 m2	754 m2

	Iława	m. Prabuty: P-10- 322 m ² , P-12-22 m ² , P-13-15 m ² , P-15-4 m ² m. Stańkowo: P-10- 42 m ²	
6.	Droga nr 522 Górki – Prabuty – Sobiewola	m. Mikołajki Pom. P-10 - 36 m ² m. Prabuty: P-10 - 106 m ² , P-13 - 5 m ² , P-15 - 4 m ²	151 m ²
7.	Droga nr 523 Gardeja – Trumieje	m. Gardeja: P-10 - 12 m ² m. Czarne Dolne: P-10 - 12 m ²	24 m ²
8.	Droga nr 524 Brachlewo – Licze	m. Ośno: P-12 - 8 m ²	8 m ²
9.	Droga nr 532 Kwidzyn – Sadlinki – Gardeja	m. Kwidzyn: P-10 - 316 m ² , P-13 - 40 m ² , m. Rozpędziny: P-10 - 30 m ² m. Białki: P-10 - 24 m ² , P-12 - 15 m ² m. Sadlinki: P-10 - 80 m ² m. Dziwno: P-12 - 15 m ²	520 m ²
10.	Droga nr 588 Opalenie – Mareza	m. Obory: P-10 - 16 m ² m. Mareza: P-10 - 30 m ²	46 m ²
11.	Droga nr 607 Gurcz – Sztumska Wieś	P-10 - 154 m ² P-12 - 17 m ²	171 m ²
OGÓŁEM:			2 745,12 m²

1.3.1 Szczegółowy zakres oraz rodzaj malowania zostanie ustalony przez Inspektora Nadzoru w protokole przekazania terenu robót, stanowiącym jednocześnie zlecenie wykonania robót. Założona ilość metrów kwadratowych (m²) jest przybliżonym zakresem rzeczowym i może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu w zależności od zaistniałych potrzeb i posiadanych środków finansowych. Zamawiający gwarantuje zlecenie wykonania minimum 80% wykazanego zakresu oznakowania poziomego.

1.3.2. Wykonanie oznakowania poziomego należy wykonać do zgodnie z terminem wskazanym w umowie tj. do 45 dni od daty podpisania umowy.

Z uwagi na duże natężenie ruchu w granicach miast Zamawiający wymaga aby malowanie poziome na było wykonywane w godzinach wieczornych bądź nocą.

1.3.3. Organizacja ruchu

Wykonawca opracuje na własny koszt **projekt organizacji ruchu** zgodny z obowiązującymi przepisami oraz uzyska wymagane prawem uzgodnienia i przedłoży zatwierdzony projekt Zamawiającemu w terminie do dnia przekazania terenu robót – pasa drogowego.

Wykonany projekt organizacji ruchu należy zaopiniować w Komendzie Wojewódzkiej Policji w Gdańsku. Po uzyskaniu powyższych opinii projekt należy zatwierdzić w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Pomorskiego - Departament Infrastruktury w Gdańsku.

1.3.3.1. Koszt organizacji ruchu obejmuje:

- (a) opracowanie oraz uzgodnienie projektu organizacji ruchu na czas trwania robót, wraz z dostarczeniem kopii projektu Zamawiającemu i wprowadzaniem dalszych zmian i uzgodnień wynikających z postępu robót,
- (b) ustawienie tymczasowego oznakowania i oświetlenia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa ruchu,

1.3.3.2. Koszt utrzymania organizacji ruchu obejmuje:

- (a) oczyszczanie, przestawienie, przykrycie i usunięcie tymczasowych oznakowań pionowych, poziomych, barier i świateł,
- (b) utrzymanie płynności ruchu publicznego.

1.3.3.3. Koszt likwidacji organizacji ruchu obejmuje:

- (a) usunięcie oznakowania,
- (b) doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Oznakowanie poziome - znaki drogowe poziome, umieszczone na nawierzchni w postaci linii ciągłych lub przerywanych, pojedynczych lub podwójnych, strzałek, napisów, symboli oraz innych linii związanych z oznaczeniem określonych miejsc na tej nawierzchni.

1.4.2. Znaki podłużne - linie równoległe do osi jezdni lub odchylone od niej pod niewielkim kątem, występujące jako linie segregacyjne lub krawędziowe, przerywane lub ciągłe.

1.4.3. Strzałki - znaki poziome na nawierzchni, występujące jako strzałki kierunkowe służące do wskazania dozwolonego kierunku jazdy oraz strzałki naprowadzające, które uprzedzają o konieczności opuszczenia pasa, na którym się znajdują.

1.4.4. Znaki poprzeczne - znaki wyznaczające miejsca przeznaczone do ruchu pieszych i rowerzystów w poprzek jezdni oraz miejsca zatrzymania pojazdów.

1.4.5. Znaki uzupełniające - znaki w postaci symboli, napisów, linii przystankowych oraz inne określające szczególne miejsca na nawierzchni.

1.4.6. Materiały do poziomego znakowania dróg - materiały zawierające rozpuszczalniki, wolne od rozpuszczalników lub punktowe elementy odblaskowe, które mogą zostać naniesione albo wbudowane przez malowanie, natryskiwanie, odlewanie, wytłaczanie, rolowanie, klejenie itp. na nawierzchnie drogowe, stosowane w temperaturze otoczenia lub w temperaturze podwyższonej. Materiały te powinny być retrorefleksyjne.

1.4.7. Materiały do znakowania cienkowarstwowego - farby nakładane warstwą grubości od 0,3 mm do 0,8 mm.

1.4.8. Materiały do znakowania grubowarstwowego - materiały nakładane warstwą grubości od 0,9 mm do 5 mm. Należą do nich chemoutwardzalne masy stosowane na zimno oraz masy termoplastyczne.

1.4.9. Kulki szklane - materiał do posypywania lub narzucania pod ciśnieniem na oznakowanie wykonane materiałami w stanie ciekłym, w celu uzyskania widzialności oznakowania w nocy.

1.4.10. Oznakowanie nowe – oznakowanie, w którym zakończył się czas schnięcia i nie upłynęło 30 dni od wykonania oznakowania. Pomiary właściwości oznakowania należy wykonywać od 14 do 30 dnia po wykonaniu oznakowania.

1.4.11. Remont oznakowania poziomego – zabiegi wykonywane w ramach utrzymania dróg polegające na odnowieniu fragmentów zatartego, zniszczonego lub niewidocznego oznakowania pierwotnego, znakowania stref robót w pasie drogowym, znakowania tymczasowego i usuwania elementów dotychczasowego oznakowania.

1.4.12. Powyższe i pozostałe określenia są zgodne z odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w OST D-M- 00.00.00 „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Co najmniej na dwa tygodnie przed zaplanowanym wykorzystaniem jakichkolwiek materiałów przeznaczonych do robót, Wykonawca przedstawi Inspektorowi do zatwierdzenia, szczegółowe informacje dotyczące proponowanych materiałów jak również odpowiednie świadectwa badań laboratoryjnych oraz próbki materiałów.

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia badań w celu wykazania, że materiały uzyskane z dopuszczonego źródła w sposób ciągły spełniają wymagania SST w czasie realizacji robót.

2.2. Dokument dopuszczający do stosowania materiałów

Każdy materiał używany przez Wykonawcę do poziomego znakowania dróg musi posiadać aprobatę techniczną.

2.3. Oznakowanie opakowań

Wykonawca powinien żądać od producenta, aby oznakowanie opakowań materiałów do poziomego znakowania dróg było wykonane zgodnie z PN-O-79252 [2], a ponadto aby na każdym opakowaniu był umieszczony trwały napis zawierający:

- nazwę producenta i materiału do znakowania dróg,
- masę brutto i netto,
- numer partii i datę produkcji,
- informację o szkodliwości i klasie zagrożenia pożarowego,
- ewentualne wskazówki dla użytkowników.

2.4. Wymagania wobec materiałów do poziomego znakowania dróg

2.4.1. Materiały do znakowania cienkowarstwowego

Materiałami do znakowania cienkowarstwowego powinny być farby nakładane warstwą grubości od 0,3 mm do 0,8 mm (na mokro). Powinny być nimi ciekłe produkty zawierające ciała stałe rozproszone w organicznym rozpuszczalniku lub wodzie, które mogą występować w układach jedno- lub wieloskładnikowych.

Podczas nakładania farb, do znakowania cienkowarstwowego, na powierzchnię pędzlem, wałkiem lub przez natrysk, powinny one tworzyć warstwę kohezyjną w procesie odparowania i/lub w procesie chemicznym.

Właściwości fizyczne materiałów do znakowania cienkowarstwowego określa aprobatą techniczną odpowiadająca wymaganiom POD-97 [2].

Nie dopuszcza się stosowania materiałów zawierających rozpuszczalnik aromatyczny (jak np. toluen, ksylen) w ilości większej niż 10%. Nie dopuszcza się stosowania materiałów zawierających benzen i rozpuszczalniki chlorowane.

2.4.2. Materiały do oznakowań grubowarstwowych

Materiałami do wykonywania oznakowania grubowarstwowego powinny być materiały umożliwiające nakładanie ich warstwą grubości od 0,9 mm do 5 mm takie, jak masy chemoutwardzalne stosowane na zimno oraz masy termoplastyczne.

Masy chemoutwardzalne powinny być substancjami jedno-, dwu- lub trójskładnikowymi, mieszanymi ze sobą w proporcjach ustalonych przez producenta i nakładanymi na powierzchnię z użyciem odpowiedniego sprzętu. Masy te powinny tworzyć powłokę, której spójność zapewnia jedynie reakcja chemiczna.

Masy termoplastyczne powinny być substancjami nie zawierającymi rozpuszczalników, dostarczanych w postaci bloków, granulek lub proszku. Przy stosowaniu powinny dać się podgrzewać do stopienia i aplikować ręcznie lub maszynowo. Masy te powinny tworzyć spójną warstwę przez ochłodzenie.

Właściwości fizyczne materiałów do oznakowania grubowarstwowego i wykonanych z nich elementów prefabrykowanych określają aprobaty techniczne.

2.4.3. Kulki szklane

Materiały w postaci kulek szklanych refleksyjnych do posypywania lub narzucania pod ciśnieniem na materiały do oznakowania powinny zapewniać widzialność w nocy poprzez odbicie powrotne w kierunku pojazdu wiązki światła wysyłanej przez reflektory pojazdu.

Kulki szklane powinny charakteryzować się współczynnikiem załamania powyżej 1,50, wykazywać odporność na wodę i zawierać nie więcej niż 20% kulek z defektami.

Kulki szklane hydrofobizowane powinny ponadto wykazywać stopień hydrofobizacji co najmniej 80%.

Właściwości kulek szklanych określa aprobatą techniczna.

2.4.4. Materiał uszorstniający oznakowanie

Materiał uszorstniający oznakowanie powinien składać się z naturalnego lub sztucznego twardego kruszywa (np. krystobalitu), stosowanego w celu zapewnienia oznakowaniu odpowiedniej szorstkości (właściwości antypoślizgowych). Materiał uszorstniający nie może zawierać więcej niż 1% cząstek mniejszych niż 90 μm . Potrzeba stosowania materiału uszorstniającego powinna być określona w SST. Konieczność jego użycia zachodzi w przypadku potrzeby uzyskania wskaźnika szorstkości oznakowania $\text{SRT} \geq 50$.

Materiał uszorstniający (kruszywo przeciwpoślizgowe) oraz mieszanina kulek szklanych z materiałem uszorstniającym powinny odpowiadać wymaganiom określonym w aprobacie technicznej.

2.4.5. Wymagania wobec materiałów ze względu na ochronę warunków pracy i środowiska

Materiały stosowane do znakowania nawierzchni nie powinny zawierać substancji zagrażających zdrowiu ludzi i powodujących skażenie środowiska.

2.4.6. Zawartość składników lotnych w materiałach do znakowania cienkowarstwowego

Zawartość składników lotnych (rozpuszczalników organicznych) nie powinna przekraczać 25% (m/m) w postaci gotowej do aplikacji, w materiałach do znakowania cienkowarstwowego.

Nie dopuszcza się stosowania materiałów zawierających rozpuszczalnik aromatyczny (jak np. toluen, ksylen, etylobenzen) w ilości większej niż 8 % (m/m). Nie dopuszcza się stosowania materiałów zawierających benzen i rozpuszczalniki chlorowane.

2.4.7. Przechowywanie i składowanie materiałów

Materiały do znakowania cienkowarstwowego nawierzchni powinny zachować stałość swoich właściwości chemicznych i fizykochemicznych przez okres co najmniej 6 miesięcy składowania w warunkach określonych przez producenta.

Materiały do poziomego znakowania dróg należy przechowywać w magazynach odpowiadających zaleceniom producenta, zwłaszcza zabezpieczających je od napromieniowania słonecznego, opadów i w temperaturze, dla:

- a) farb wodorozcieńczalnych od 5° do 40°C,
- b) farb rozpuszczalnikowych od 0° do 25°C,
- c) pozostałych materiałów - poniżej 40°C.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Powinien być zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

Wykonawca dostarczy Inspektorom nadzoru kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania i badań okresowych, tam gdzie jest to wymagane przepisami.

Wykonawca będzie konserwować sprzęt jak również naprawiać lub wymieniać sprzęt niesprawny.

Jakikolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania warunków umowy, zostaną przez Inspektorów nadzoru zdyskwalifikowane i nie dopuszczone do robót.

3.2. Sprzęt do wykonania oznakowania poziomego

Wykonawca przystępujący do wykonania oznakowania poziomego, w zależności od zakresu robót, powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu, zaakceptowanego przez Inspektora nadzoru:

- szczotek mechanicznych (zaleca się stosowanie szczotek wyposażonych w urządzenia odpylające) oraz szczotek ręcznych,
- frezarek,
- sprężarek,
- malowarek hydrodynamicznych do znakowania dróg z automatycznym sterowaniem wydatkiem farby i materiału odblaskowego,
- malowarek do malowania strzałek i przejść dla pieszych.
- sprzętu do badań.

Wykonawca powinien zapewnić odpowiednią jakość, ilość i wydajność malowarek lub układarek proporcjonalną do wielkości i czasu wykonania całego zakresu robót.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów.

Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych nacisków na oś i innych parametrów technicznych. Środki transportu nie spełniające tych warunków mogą być dopuszczone przez Inspektora nadzoru, pod warunkiem przywrócenia stanu pierwotnego użytkowanych odcinków dróg na koszt Wykonawcy.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia, uszkodzenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

Wykonawca przystępujący do wykonania oznakowania poziomego, w zależności od zakresu robót, powinien wykazać się możliwością korzystania z następujących środków transportu:

- samochód dostawczy – po 1 na każdą brygadę roboczą
- pojazd zabezpieczający ze świetlną tablicą ostrzegawczą – po 1 na każdą brygadę roboczą
- pojazd pilotażowy

4.2. Przewóz materiałów do poziomego znakowania dróg

Materiały do poziomego znakowania dróg należy przewozić w pojemnikach zapewniających szczelność, bezpieczny transport i zachowanie wymaganych właściwości materiałów. Pojemniki powinny być oznakowane zgodnie z normą PN-O-79252 [2].

Materiały do znakowania poziomego należy przewozić krytymi środkami transportowymi, chroniąc opakowania przed uszkodzeniem mechanicznym, zgodnie z PN-C-81400 [1] oraz zgodnie z prawem przewozowym.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z warunkami umowy oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z dokumentacją projektową, projektem organizacji robót opracowanym przez Wykonawcę oraz poleceniami Inspektora nadzoru oraz harmonogramem rzeczowo – finansowym.

Wykonawca jest odpowiedzialny za stosowane metody wykonywania robót.

Błędy popełnione przez Wykonawcę w wytyczeniu i wyznaczaniu robót zostaną, usunięte przez Wykonawcę na własny koszt, z wyjątkiem, kiedy dany błąd okaże się skutkiem błędu zawartego w danych dostarczonych Wykonawcy na piśmie przez Inspektora nadzoru.

5.2. Warunki atmosferyczne

W czasie wykonywania oznakowania temperatura nawierzchni i powietrza powinna wynosić co najmniej 5°C, a wilgotność względna powietrza powinna być zgodna z zaleceniami producenta lub wynosić co najwyżej 85%.

5.3. Jednorodność nawierzchni znakowanej

Poprawność wykonania znakowania wymaga jednorodności nawierzchni znakowanej. Nierównomierności i/lbo miejsca łatania nawierzchni, które nie wyróżniają się od starej nawierzchni i nie mają większego rozmiaru niż 15% powierzchni znakowanej, uznaje się za powierzchnie jednorodne. Dla powierzchni niejednorodnych należy ustalić w SST wymagania wobec materiału do znakowania nawierzchni.

5.4. Przygotowanie podłoża do wykonania znakowania

Przed wykonaniem znakowania poziomego należy oczyścić powierzchnię nawierzchni malowanej z pyłu, kurzu, piasku, smarów, olejów i innych zanieczyszczeń, przy użyciu sprzętu zaakceptowanego przez Inspektora nadzoru.

Powierzchnia nawierzchni przygotowana do wykonania oznakowania poziomego musi być czysta i sucha.

5.5. Przedznakowanie

W celu dokładnego wykonania poziomego oznakowania drogi, można wykonać przedznakowanie, stosując się do ustaleń zawartych w dokumentacji projektowej, „Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych” [1], SST i wskazaniach Inspektora nadzoru.

Do wykonania przedznakowania można stosować nietrwałą farbę, np. farbę silnie rozcieńczoną rozpuszczalnikiem. Zaleca się wykonywanie przedznakowania w postaci cienkich linii lub kropek. Początek i koniec znakowania należy zaznaczyć małą kreską poprzeczną.

W przypadku odnawiania znakowania drogi, gdy stare znakowanie jest wystarczająco czytelne i zgodne z dokumentacją projektową, można przedznakowania nie wykonywać.

5.6. Wykonanie znakowania drogi

5.6.1. Dostarczenie materiałów i spełnienie zaleceń producenta materiałów

Materiały do znakowania drogi, spełniające wymagania podane w punkcie 2, powinny być dostarczone w oryginalnych opakowaniach handlowych i stosowane zgodnie z zaleceniami SST, producenta oraz wymaganiami znajdującymi się w aprobacie technicznej.

5.6.2. Wykonanie znakowania drogi materiałami cienkowarstwowymi

Wykonanie znakowania powinno być zgodne z zaleceniami producenta materiałów, a w przypadku ich braku lub niepełnych danych - zgodne z poniższymi wskazaniem.

Farbę do znakowania cienkowarstwowego po otwarciu opakowania należy wymieszać w czasie od 2 do 4 min do uzyskania pełnej jednorodności. Przed lub w czasie napełniania zbiornika malowarki zaleca się przecedzić farbę przez sito 0,6 mm. Nie wolno stosować do malowania mechanicznej farby, w której osad na dnie opakowania nie daje się całkowicie wymieszać lub na jej powierzchni znajduje się kożuch.

Farbę należy nakładać równomierną warstwą o grubości ustalonej w SST, zachowując wymiary i ostrość krawędzi. Grubość nanoszonej warstwy zaleca się kontrolować przy pomocy grzebienia pomiarowego na płycie szklanej lub metalowej podkładanej na drodze malowarki. Ilość farby zużyta w czasie prac, określona przez średnie zużycie na metr kwadratowy nie może się różnić od ilości ustalonej, więcej niż o 20%.

Wszystkie większe prace powinny być wykonane przy użyciu samojezdnych malowarek z automatycznym podziałem linii i posypywaniem kulkami szklanymi z ew. materiałem uszorstniającym. W przypadku mniejszych prac, wielkość, wydajność i jakość sprzętu należy

dostosować do zakresu i rozmiaru prac. Decyzję dotyczącą rodzaju sprzętu i sposobu wykonania znakowania podejmuje Inspektor nadzoru na wniosek Wykonawcy.

5.6.3. Wykonanie oznakowania drogi materiałami grubowarstwowymi

Wykonanie oznakowania powinno być zgodne z zaleceniami producenta materiałów, a w przypadku ich braku lub niepełnych danych - zgodne z poniższymi wskazaniem.

Materiał znakujący należy nakładać równomierną warstwą o grubości (lub w ilości) ustalonej w SST, zachowując wymiary i ostrość krawędzi. Grubość nanoszonej warstwy zaleca się kontrolować przy pomocy grzebienia pomiarowego na płycie metalowej, podkładanej na drodze malowarki. Ilość materiału zużyta w czasie prac, określona przez średnie zużycie na metr kwadratowy, nie może się różnić od ilości ustalonej, więcej niż o 20%.

W przypadku mas chemoutwardzalnych i termoplastycznych wszystkie większe prace (linie krawędziowe, segregacyjne na długich odcinkach dróg) powinny być wykonywane przy użyciu urządzeń samojezdnych z automatycznym podziałem linii i posypywaniem kulkami szklanymi z ew. materiałem uszorstniającym. W przypadku mniejszych prac, wielkość, wydajność i jakość sprzętu należy dostosować do ich zakresu i rozmiaru. Decyzję dotyczącą rodzaju sprzętu i sposobu wykonania znakowania podejmuje Inżynier na wniosek Wykonawcy. W przypadku znakowania nawierzchni betonowej należy przed aplikacją usunąć warstwę powierzchniową betonu metodą frezowania, śrutowania lub waterblasting, aby zlikwidować pozostałości mleczka cementowego i uszorstnić powierzchnię. Po usunięciu warstwy powierzchniowej betonu, należy powierzchnię znakowaną umyć wodą pod ciśnieniem oraz zagruntować środkiem wskazanym przez producenta masy (podkład, grunt, primer) w ilości przez niego podanej.

5.7. Usuwanie oznakowania poziomego

W przypadku konieczności usunięcia istniejącego oznakowania poziomego, czynność tę należy wykonać jak najmniej uszkadzając nawierzchnię.

Zaleca się wykonywać usuwanie oznakowania:

- cienkowarstwowego, metodą: frezowania mechanicznego lub wodą pod wysokim ciśnieniem (waterblasting), piaskowania, śrutowania, trawienia, wypalania lub zamalowania,
- grubowarstwowego, metodą piaskowania, kulkowania, frezowania.

Środki zastosowane do usunięcia oznakowania nie mogą wpływać ujemnie na przyczepność nowego oznakowania do podłoża, na jego szorstkość, trwałość oraz na właściwości podłoża.

Usuwanie oznakowania na czas robót drogowych może być wykonane przez zamalowanie nietrwałą farbą barwy czarnej.

Materiały pozostałe po usunięciu oznakowania należy usunąć z drogi tak, aby nie zanieczyszczały środowiska, w miejsce zaakceptowane przez Inżyniera.

5.8. Odnowa oznakowania poziomego

Odnawianie oznakowania poziomego, wykonywanego w przypadku utraty wymagań jednej z właściwości, należy wykonać materiałem o sprawdzonej dobrej przyczepności do starej warstwy.

Jako zasadę można przyjąć, że oznakowanie wykonane farbami akrylowymi, należy odnawiać także farbami akrylowymi, oznakowania grubowarstwowe wykonane masami termoplastycznymi – natryskiwany cienką warstwą masy termoplastycznej lub farbą wodorozcieńczalną zalecaną przez producenta masy, oznakowania wykonane masami chemoutwardzalnymi – farbami chemoutwardzalnymi, natryskiwany masami chemoutwardzalnymi (sprayplast) lub odpowiednimi akrylowymi farbami rozpuszczalnikowymi.

Ilość stosowanego do odnowienia materiału, należy dobrać w zależności od rodzaju i stanu oznakowania odnawianego, kierując się wskazówkami producenta materiału i zaleceniami Inżyniera.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. BADANIE PRZYGOTOWANIA PODŁOŻA I PRZEDZNAKOWANIA

Powierzchnia jezdni przed wykonaniem znakowania poziomego musi być całkowicie czysta i sucha.

Przedznakowanie powinno być wykonane zgodnie z wymaganiami punktu 5.5.

6.2. Badania wykonania oznakowania poziomego

6.2.1. Wymagania wobec oznakowania poziomego

6.2.1.1. Widzialność w dzień

Widzialność oznakowania w dzień jest określona współczynnikiem luminancji i barwą oznakowania.

Do określenia odbicia światła dziennego lub odbicia oświetlenia drogi od oznakowania stosuje się współczynnik luminancji w świetle rozproszonym $Q = L/E$, gdzie:

Q - współczynnik luminancji w świetle rozproszonym, $\text{mcd m}^{-2} \text{lx}^{-1}$,

L - luminancja pola w świetle rozproszonym, mcd/m^2 ,

E - oświetlenie płaszczyzny pola, lx .

Pomiary luminancji w świetle rozproszonym wykonuje się w praktyce miernikiem luminancji wg POD-97 [2]. Wartość współczynnika Q powinna wynosić dla oznakowania świeżego, barwy:

- białej na nawierzchni asfaltowej, co najmniej $130 \text{ mcd m}^{-2} \text{lx}^{-1}$,

Pomiar współczynnika luminancji w świetle rozproszonym może być zastąpiony pomiarem współczynnika luminancji β , wg POD-97 [2]. Wartość współczynnika β powinna wynosić dla oznakowania świeżego, barwy:

- białej, co najmniej 0,60,

Wartość współczynnika β powinna wynosić dla oznakowania używanego barwy:

- białej, po 12 miesiącach używalności, co najmniej 0,30,

Barwa oznakowania powinna być określona wg POD-97 [2] przez współrzędne chromatyczności x i y , które dla suchego oznakowania powinny leżeć w obszarze zdefiniowanym przez cztery punkty narożne:

Punkt narożny		1	2	3	4
Oznakowanie białe:	x	0,4	0,3	0,3	0,34
	y	0,4	0,3	0,3	0,38

6.2.1.2. WIDZIALNOŚĆ W NOCY

Za miarę widzialności w nocy przyjęto powierzchniowy współczynnik odbłasku R_L , określany wg POD-97 [2].

Wartość współczynnika R_L powinna wynosić dla oznakowania świeżego w stanie suchym, barwy:

- białej, co najmniej $300 \text{ mcd m}^{-2} \text{lx}^{-1}$,

Wartość współczynnika R_L powinna wynosić dla oznakowania używanego:

a) cienko- i grubowarstwowego barwy:

- białej, po 12 miesiącach eksploatacji, co najmniej $100 \text{ mcd m}^{-2} \text{lx}^{-1}$,

6.2.1.3. Szorstkość oznakowania

Miarą szorstkości oznakowania jest wartość wskaźnika szorstkości SRT (Skid Resistance Tester) mierzona wahadłem angielskim, wg POD-97 [2]. Wartość SRT symuluje warunki, w których pojazd wyposażony w typowe opony hamuje z blokadą kół przy prędkości 50 km/h na mokrej nawierzchni.

Wymaga się, aby wartość wskaźnika szorstkości SRT wynosiła na oznakowaniu:

- świeżym, co najmniej 50 jednostek SRT,
- używanym, w ciągu całego okresu użytkowania, co najmniej 45 jednostek SRT.

Dla punktowych elementów odbłaskowych badań szorstkości nie wykonuje się.

6.2.1.4. Trwałość oznakowania

Trwałość oznakowania oceniana jako stopień zużycia w 10-stopniowej skali na zasadzie porównania z wzorcami, wg POD-97 [2], powinna wynosić po 12-miesięcznym okresie eksploatacji oznakowania wykonanego:

- farbami wodorozcieńczalnymi, co najmniej 5,
- pozostałymi materiałami, co najmniej 6.

6.2.1.5. Czas schnięcia oznakowania (wzgl. czas przejezdności oznakowania)

Za czas schnięcia oznakowania przyjmuje się czas upływający między wykonaniem oznakowania a jego oddaniem do ruchu.

Czas schnięcia oznakowania nie powinien przekraczać czasu gwarantowanego przez producenta, z tym że nie może przekraczać 2 godzin.

6.2.1.6. Grubość oznakowania

Grubość oznakowania, tj. podwyższenie ponad górną powierzchnię nawierzchni, powinna wynosić dla:

- a) oznakowania cienkowarstwowego (grubość na mokro bez kulek szklanych), co najwyżej 800 µm,
Wymagania te nie obowiązują, jeśli nawierzchnia pod znakowaniem jest wyfrezowana

6.3. Badania wykonania znakowania poziomego z materiału cienkowarstwowego

Wykonawca wykonując znakowanie poziome z materiału cienkowarstwowego przeprowadza przed rozpoczęciem każdej pracy oraz w czasie jej wykonywania, co najmniej raz dziennie, lub zgodnie z ustaleniem SST, następujące badania:

a) przed rozpoczęciem pracy:

- sprawdzenie oznakowania opakowań,
- wizualną ocenę stanu materiału, w zakresie jego jednorodności i widocznych wad,
- pomiar wilgotności względnej powietrza,
- pomiar temperatury powietrza i nawierzchni,
- badanie lepkości farby (cienkowarstwowej), wg POD-97 [2],

b) w czasie wykonywania pracy:

- pomiar grubości warstwy oznakowania,
- pomiar czasu schnięcia, wg POD-97 [2],
- wizualną ocenę równomierności rozłożenia kulek szklanych,
- pomiar poziomych wymiarów oznakowania, na zgodność z dokumentacją projektową i „Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych” [1],
- wizualną ocenę równomierności skropienia (rozłożenia materiału) na całej szerokości linii,
- oznaczenia czasu przejezdności, wg POD-97 [2].

Protokół z przeprowadzonych badań wraz z jedną próbką na blasze (300 x 250 x 0,8 mm) Wykonawca powinien przechować do czasu upływu okresu gwarancji.

W przypadku wątpliwości dotyczących wykonania oznakowania poziomego, Inspektor nadzoru może zlecić wykonanie badań:

- widzialności w dzień,
- widzialności w nocy,
- szorstkości,

odpowiadających wymaganiom podanym w punkcie 6.3.1 i wykonanych według metod określonych w „Warunkach technicznych POD-97” [2]. Jeżeli wyniki tych badań wykażą wadliwość wykonanego oznakowania to koszt badań ponosi Wykonawca, w przypadku przeciwnym - Zamawiający.

6.4. Zbiórce zestawienie wymagań dla materiałów i wykonanego oznakowania

Lp.	Rodzaj, wymagania	Jednostka	Materiały do znakowania	
			cienkowarstwowego	grubowarstwowego
1	2	3	4	5
1	Zawartość składników lotnych w materiałach do znakowania			
	- rozpuszczalników organicznych	% (m/m)	≤ 30	≤ 2
	- rozpuszczalników aromatycznych	% (m/m)	≤ 10	-
	- benzenu i rozpuszczalników chlorowanych	% (m/m)	0	0

2	Współczynnik załamania światła kulek szklanych	współcz.	> 1,5	> 1,5
3	Współczynnik luminancji Q w świetle rozproszonym dla oznakowania świeżego barwy: - białej na nawierzchni asfaltowej - żółtej	$\text{mcd m}^{-2} \text{ lx}^{-1}$ $\text{mcd m}^{-2} \text{ lx}^{-1}$	≥ 130 ≥ 100	≥ 130 ≥ 100
4	Współczynnik luminancji β dla oznakowania świeżego barwy - białej - żółtej	współcz. β współcz. β	$\geq 0,60$ $\geq 0,40$	$\geq 0,60$ $\geq 0,40$
5	Powierzchniowy współczynnik odbłasku dla oznakowania świeżego w stanie suchym barwy: - białej - żółtej	$\text{mcd m}^{-2} \text{ lx}^{-1}$ $\text{mcd m}^{-2} \text{ lx}^{-1}$	≥ 300 ≥ 200	≥ 300 ≥ 200
6	Szorstkość oznakowania - świeżego - używanego (po 3 mies.)	wskaźnik SRT SRT	≥ 50 ≥ 45	≥ 50 ≥ 45
7	Trwałość oznakowania wykonanego: - farbami wodorozcieńczalnymi - pozostałymi materiałami	wskaźnik wskaźnik	≥ 5 ≥ 6	≥ 5 ≥ 6
8	Czas schnięcia materiału na nawierzchni	h	≤ 2	≤ 2
9	Grubość oznakowania nad powierzchnią nawierzchni - bez mikrokulek szklanych - z mikrokulkami szklanymi	μm mm	≤ 800 -	- ≤ 5
10	Okres stałości właściwości materiałów do znakowania przy składowaniu	miesiące	≥ 6	≥ 6

6.5. Tolerancje wymiarów oznakowania

6.5.1. Tolerancje nowo wykonanego oznakowania

Tolerancje nowo wykonanego oznakowania poziomego, zgodnego z dokumentacją projektową i „Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych” [1], powinny odpowiadać następującym warunkom:

- szerokość linii może różnić się od wymaganej o ± 5 mm,
- długość linii może być mniejsza od wymaganej co najwyżej o 50 mm lub większa co najwyżej o 150 mm,
- dla linii przerywanych, długość cyklu składającego się z linii i przerwy nie może odbiegać od średniej liczonej z 10 kolejnych cykli o więcej niż ± 50 mm długości wymaganej,
- dla strzałek, liter i cyfr rozstaw punktów narożnikowych nie może mieć większej odchyłki od wymaganego wzoru niż ± 50 mm dla wymiaru długości i ± 20 mm dla wymiaru szerokości.

Przy wykonywaniu nowego oznakowania poziomego, spowodowanego zmianami organizacji ruchu, należy dokładnie usunąć zbędne stare oznakowanie.

6.5.2. Tolerancje przy odnawianiu istniejącego oznakowania

Przy odnawianiu istniejącego oznakowania należy dążyć do pokrycia pełnej powierzchni istniejących znaków, przy zachowaniu dopuszczalnych tolerancji podanych w punkcie 6.5.1.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową oznakowania poziomego jest m^2 (metr kwadratowy) powierzchni naniesionych znaków lub liczba umieszczonych punktowych elementów odblaskowych.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inspektora nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary i badania, z zachowaniem tolerancji wg pkt 6, dały wyniki pozytywne.

8.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu, w zależności od przyjętego sposobu wykonania robót, może być dokonany po:

- oczyszczeniu powierzchni nawierzchni,
- przedznakowaniu,
- usunięciu istniejącego oznakowania poziomego,

8.3. Odbiór końcowy

Odbioru końcowego należy dokonać po całkowitym zakończeniu robót, na podstawie wyników pomiarów i badań jakościowych określonych w punktach od 2 do 6.

8.4. Odbiór pogwarancyjny

Odbioru pogwarancyjnego należy dokonać po upływie okresu gwarancyjnego, ustalonego w SST. Sprawdzeniu podlegają cechy oznakowania określone w POD-97 [2].

Przyjmuje się następujące minimalne okresy gwarancyjne dla oznakowania cienkowlarstwowego:

- na odcinkach zamiejskich z wyłączeniem oznakowania przejść dla pieszych : 12 miesięcy,
- na odcinkach miejskich z wyłączeniem oznakowania przejść dla pieszych : 6 miesięcy,
- na odcinkach zamiejskich dla oznakowania przejść dla pieszych: 6 miesięcy,
- na odcinkach miejskich dla oznakowania przejść dla pieszych: 3 miesiące.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Cena jednostki obmiarowej

Cena 1 m² wykonania robót obejmuje:

- prace pomiarowe, roboty przygotowawcze i oznakowanie robót,
- przygotowanie i dostarczenie materiałów,
- oczyszczenie podłoża (nawierzchni),
- przedznakowanie,
- naniesienie powłoki znaków na nawierzchnię drogi o kształtach i wymiarach zgodnych z dokumentacją projektową i „Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych”,
- ochrona znaków przed zniszczeniem przez pojazdy w czasie prowadzenia robót,
- przeprowadzenie pomiarów i badań laboratoryjnych wymaganych w specyfikacji technicznej.

9.2. Organizacja ruchu

Koszt organizacji ruchu obejmuje:

- opracowanie oraz uzgodnienie projektu organizacji ruchu na czas trwania robót,
- ustawienie tymczasowego oznakowania i oświetlenia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa ruchu,
- utrzymanie organizacji ruchu, likwidację organizacji ruchu,

9.3. Warunki i wymagania umowy

Koszt dostosowania się do wymagań warunków umowy obejmuje wszystkie warunki określone w ww. dokumentach, a nie wyszczególnione w kosztorysie

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy

1. PN-C-81400 Wyroby lakierowe. Pakowanie, przechowywanie i transport
2. PN-O-79252 Opakowania transportowe z zawartością. Znaki i znakowanie. Wymagania podstawowe.

10.2. Inne dokumenty

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181).
2. Warunki techniczne. Poziome znakowanie dróg. POD-97. Seria „I” - Informacje, Instrukcje. Zeszyt nr 55. IBDiM, Warszawa, 1997.

ROZDZIAŁ VI

WZÓR UMOWY

Umowa zawarta w dniu

pomiędzy Zarządem Dróg Wojewódzkich w Gdańsku, ul. Mostowa 11A, działającym w imieniu Województwa Pomorskiego

reprezentowanym przez:

1) Grzegorza Stachowiaka - Dyrektora

przy kontrasygnacie

2) Marii Awraniec - z-ca Dyrektora ds. Finansowych, Główny Księgowy

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....
.....

z siedzibą

...,

posiadającym wpis do

prowadzonego przez

....., pod

numerem

NIPREGON.....

reprezentowanym przez:

.....
.....

zwanym dalej „Wykonawcą”.

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować na rzecz Zamawiającego roboty budowlane polegające na **odnowie i malowaniu z wytyczaniem cienkwarstwowego oznakowania poziomego na sieci dróg Zarządu Dróg Wojewódzkich w Gdańsku – Część Nr - RDW w** zgodnie z ofertą, która stanowi załącznik **nr 1** do niniejszej umowy złożonej w oparciu o postanowienia Specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z wyjaśnieniami (dalej „SIWZ”), która stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy. Oferta Wykonawcy została wybrana przez Zamawiającego jako najkorzystniejsza w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego ,
oznaczenie sprawy
2. Przedmiot umowy, o którym mowa w **ust. 1**, obejmuje wykonanie robót budowlanych w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) na podstawie Opisu Przedmiotu Zamówienia – Rozdział IV SIWZ, stanowiącej załącznik **nr 3** do niniejszej umowy.

3. Wykonawca potwierdza, iż przed podpisaniem niniejszej umowy, przy zachowaniu należytej staranności zapoznał się z opisem przedmiotu zamówienia i przedmiarami robót oraz dokonał wizji lokalnej terenu budowy, a także poznał istniejący stan faktyczny.
4. Wykonawca jest zobowiązany, za wynagrodzeniem kosztorysowym określonym w § 9, do wykonania z należyłą starannością wszelkich robót i czynności niezbędnych dla zrealizowania przedmiotu umowy, o którym mowa w **ust. 2**, w celu przekazania Zamawiającemu dzieła budowlanego, które zostanie bezwarunkowo dopuszczone do użytkowania.

§ 2

1. Rozpoczęcie robót określonych w § 1, ustala się na dzień przekazania terenu prowadzonych robót, co nastąpi w okresie do 14 dni, licząc od daty podpisania niniejszej umowy.
2. Zamawiający nie przekaze terenu budowy do czasu przedłożenia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w § 5 **ust. 4**. Opóźnienie w przedłożeniu dokumentów będzie traktowane jako powstałe z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
3. Zakończenie robót nastąpi do dnia _____.2013 r, **nie później niż 45 dni od dnia podpisania umowy**. Za termin zakończenia robót uważa się datę pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego robót, o ile nie zostaną wstrzymane przez Zamawiającego czynności odbioru końcowego z powodów, o których mowa w § 12 **ust. 5**. W przypadku wstrzymania przez Zamawiającego czynności odbioru końcowego za termin zakończenia robót uważać się będzie datę wznowienia czynności odbioru, po których zakończeniu zostanie podpisany protokół odbioru końcowego.
4. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, w tym okoliczności o których mowa w § 11 skutkujących niemożnością dotrzymania terminu określonego w **ust. 3**, termin ten może ulec przedłużeniu, nie więcej jednak niż o czas trwania tych okoliczności i usuwania ich skutków.
5. Podstawą do żądania przez Wykonawcę zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy będzie przesłanie Zamawiającemu pisemnego wniosku w ciągu 3 dni, licząc od daty zaistnienia okoliczności, o których mowa w **ust. 4**.

§ 3

1. Zamawiający ustanawia INSPEKTORA NADZORU ROBÓT BUDOWLANYCH w osobie posiadającego uprawnienia budowlane w zakresie specjalności, powierza mu czynności określone na mocy przepisów art. 25 i 26 ustawy – Prawo budowlane,
2. Wykonawca ustanawia KIEROWNIKA ROBÓT w osobie, posiadającego uprawnienia budowlane w zakresie specjalności
3. Wszystkie doręczenia i wezwania skierowane przez Zamawiającego / INSPEKTORA NADZORU do Wykonawcy uznaje się za prawidłowo i skutecznie dokonane, jeżeli będą złożone w siedzibie Wykonawcy, lub złożone u KIEROWNIKA ROBÓT.

§ 4

1. W ramach wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 9 Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt, opracuje (*uzyska uzgodnienia, opinie i zatwierdzenie*) **projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót**, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729) i przedłoży go Zamawiającemu w terminie do dnia przekazania terenu robót.
2. Wykonawca ma obowiązek oznakowania terenu prowadzonych robót – odcinka drogowego na długości miejsca wykonywania robót, na podstawie protokołu przekazania terenu, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami: Prawa budowlanego, Prawa o ruchu drogowym, BHP, zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas robót, w szczególności odcinka robót stwarzającego niebezpieczeństwo dla użytkowników drogi.
3. Wykonawca będzie ściśle przestrzegał wszelkie przepisy powszechnie obowiązujące oraz przepisy lokalne dotyczące zdrowia i BHP, a mające zastosowanie do Wykonawcy.
4. Pracownicy Wykonawcy winni być ubrani w odzież ochronną zgodnie z wymaganiami BHP.
5. Przebywający na terenie budowy Wykonawca, jego personel, podwykonawcy i pracownicy nie będą wykonywać robót pod wpływem alkoholu ani jakiegokolwiek środka odurzającego.
6. W przypadku nie przestrzegania przez Wykonawcę postanowień o których mowa w **ust. 3, ust. 4, ust. 5, ust. 6 i ust. 7** niniejszego § Zamawiający ma prawo naliczyć karę w wysokości 5000,00 zł za jedno zdarzenie. Do kontroli przestrzegania wyżej wymienionych wymagań upoważnieni są INSPEKTORZY NADZORU, o których mowa w § 3 **ust. 1**.
7. Zamawiający będzie powiadamiany o wypadkach, a także szkodach na majątku Zamawiającego w momencie nastąpienia tego rodzaju zdarzenia.
8. Wykonawca jest zobowiązany składować materiały i urządzenia nie stwarzając przeszkód komunikacyjnych, a także, na własny koszt usuwać wszelkie odpady oraz śmieci z terenu budowy, przestrzegając przepisów obowiązujących w zakresie utylizacji odpadów, w szczególności przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jedn. Dz.U. z 2007r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.).
9. Wykonawca, niezależnie od wykonywanych zadań, przyjmuje pełną odpowiedzialność za:
 - a) przyjęty teren prowadzonych robót do dnia protokolarnego odbioru przez Zamawiającego w całości,
 - b) bieżące i chronologiczne prowadzenie pełnej dokumentacji robót oraz książki obmiaru wykonanych i odebranych robót.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się 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, tj. do dnia odbioru końcowego tych robót.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
 - a) roboty objęte umową w kwocie brutto określonej w § 9 **ust. 1** niniejszej umowy, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonywaniem robót; zmiana kwoty określonej w § 9 **ust. 1** niniejszej umowy nie powoduje zmiany kwoty ubezpieczenia;

- b) 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.
3. Zakres oraz warunki ubezpieczenia podlegają akceptacji Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu odpis (kopię) umowy ubezpieczeniowej najpóźniej w dniu przekazania terenu budowy.
 4. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego usunięcia, własnym staraniem i na koszt własny, szkód powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy.

§ 6

1. Przedmiot umowy winien być wykonany z materiałów oraz urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę. Wykonawca dostarczy na teren robót wszystkie materiały i urządzenia, określone co do rodzaju, standardu i ilości w Opisie przedmiotu zamówienia oraz ponosi za nie pełną odpowiedzialność.
2. Materiały i urządzenia, o których mowa w **ust. 1**, muszą być nieużywane i fabrycznie nowe oraz odpowiadać, co do jakości, wymogom dotyczącym wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy – Prawo budowlane, a także wymaganiom jakościowym określonym w dokumentacji projektowej.
3. Wykonawca zobowiązany jest posiadać i na każde żądanie Zamawiającego / INSPEKTORA NADZORU okazać, w stosunku do wskazanych materiałów certyfikat na znak bezpieczeństwa, certyfikat lub deklarację zgodności z Polską Normą lub z aprobatą techniczną.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami specjalistycznymi objętymi umową przez osoby posiadające stosowne i wymagane kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
2. Wykonawca przed podpisaniem umowy przedłożył Zamawiającemu kopie uprawnień budowlanych do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie i kopie dokumentów potwierdzających przynależność do właściwej okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa lub inne równoważne dokumenty, dotyczące osób, które sprawują funkcję przy realizacji przedmiotu umowy dla których ustawa – Prawo budowlane wymaga posiadania uprawnień, w tym osób wskazanych w ofercie Wykonawcy do sprawowania tych funkcji.
3. Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania robotami osoby wskazane w ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek ze wskazanych osób w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 3 dni roboczych od dnia jej zgłoszenia ale wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będzie takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia wymaganych w SIWZ.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy przy użyciu narzędzi i urządzeń wskazanych w ofercie Wykonawcy. Zmiana któregośkolwiek ze wskazanych w ofercie narzędzi i urządzeń w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 3 dni roboczych od dnia jej zgłoszenia ale wyłącznie wtedy, gdy parametry

zamiennych narzędzi i urządzeń będą takie same lub wyższe od parametrów wymaganych w SIWZ.

5. Wykonawca powinien przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w **ust. 3** i **ust. 4** nie później niż 7 dni przed planowaną zmianą. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa budowy lub robót i braku narzędzia i urządzenia będzie traktowana jako przerwa wynikła z winy Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
6. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami innych osób niż wskazane w ofercie Wykonawcy lub innego narzędzia i urządzenia stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

§ 8

1. Wykonawca oświadcza, że wszystkie roboty wykona siłami własnego przedsiębiorstwa.¹

1* Wykonawca oświadcza, że następujące wskazane w ofercie roboty wykonane zostaną przez podwykonawców:²

.....

**Pozostałe roboty Wykonawca wykona siłami własnego przedsiębiorstwa.*

1* Wykonawca oświadcza, że następujące roboty wykonane zostaną przez wskazanych w ofercie podwykonawców:³

.....
.....

**Pozostałe roboty Wykonawca wykona siłami własnego przedsiębiorstwa.”*

1* Wykonawca oświadcza, że następujące roboty wykonane zostaną przez wskazanych w ofercie podwykonawców:

.....

....

Zmiana któregośkolwiek ze wskazanych w ofercie podwykonawców w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy z przyczyn obiektywnych podwykonawca wskazany w ofercie nie będzie mógł uczestniczyć w realizacji niniejszej umowy i Wykonawca przedstawi aktualne dokumenty potwierdzające, że proponowany podwykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowań o zamówienie publiczne na mocy art. 24 ust. 1 ustawy Pzp i* spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie niższym niż podwykonawca wskazany w ofercie.⁴

**Pozostałe roboty Wykonawca wykona siłami własnego przedsiębiorstwa.*

¹ Dotyczy sytuacji, gdy Wykonawca wszystkie roboty wykonuje siłami własnymi.

² Dotyczy sytuacji, gdy zatrudnieni będą podwykonawcy, ale nie wskazani w ofercie.

³ Dotyczy sytuacji, gdy zatrudnieni będą podwykonawcy wskazani w ofercie, ale Wykonawca nie posłużył się nimi dla potwierdzenia spełniania warunku.

⁴ Dotyczy sytuacji, gdy Wykonawca posłużył się podwykonawcami dla potwierdzenia spełnienia warunku.

2. Nie później niż 7 dni przed planowanym dopuszczeniem do wykonania robót któregośkolwiek podwykonawcy, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu umowę z podwykonawcą na realizację powierzanego mu do wykonania zakresu robót.
3. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z podwykonawcami takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności, za wady, Wykonawcy wobec Zamawiającego.
4. Zatrudnienie podwykonawcy przed przedłożeniem Zamawiającemu umowy z podwykonawcą, o której mowa w **ust. 2**, może stanowić podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny, jak za własne zachowanie, za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje przedmiot umowy, jak również podwykonawców, którym powierzył wykonanie części przedmiotu umowy.

§ 9

1. Wynagrodzenie za należyte wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 Strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę ZŁ bez VAT (słownie złotych), powiększoną o podatek VAT w kwocie ZŁ (słownie złotych), co stanowi kwotę ZŁ łącznie z VAT (słownie złotych).
Strony dopuszczają zmianę wynagrodzenia brutto umowy, wynikającą z zaokrągleń podatku VAT w wystawionych fakturach przejściowych.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zostało wyliczone w oparciu o kosztorysy ofertowe sporządzone metodą kalkulacji uproszczonej.
3. Rzeczywiste wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone zgodnie z zasadami określonymi w § 10 ust.2.
4. W przypadku ustawowej zmiany procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto wynagrodzenia zostanie odpowiednio dostosowana aneksem do niniejszej umowy.

§ 10

1. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury końcowej VAT, wystawionej przez Wykonawcę nie później niż w ciągu 30 dni od daty odbioru końcowego robót, w oparciu o protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy, na kwotę ustaloną w zestawieniu wartości wykonanych robót. Zestawienie wartości wykonanych robót musi być sprawdzone przez INSPEKTORA NADZORU i zatwierdzone niezwłocznie przez Zamawiającego.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy ustalone w zestawieniu wartości wykonanych robót stanowić będzie wynik iloczynu ilości rzeczywiście wykonanych i odebranych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym Wykonawcy.
3. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury, o której mowa w ust. 1, w terminie do 21 dni licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu. Za datę zapłaty należności wynikającej z faktur uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Zapłata należności z tytułu wystawionej faktury będzie dokonywana przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze.

5. Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do otrzymania faktur VAT i posiada Numer Identyfikacji Podatkowej ____-____-____ oraz upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.

§ 11

1. W ramach wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 9 ust. 1, Wykonawca ponosi koszty przeprowadzenia wszystkich prób, badań, sprawdzeń, przeglądów, pomiarów niezbędnych do odbioru robót.
2. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, polecać Wykonawcy na piśmie:
 - a) zwiększyć lub zmniejszyć ilość realizowanych robót (m²) objętych kosztorysem ofertowym
 - b) zmienić określoną w *Opisie przedmiotu zamówienia* kolejność wykonania robót oraz ich lokalizacjęa Wykonawca zobowiązany jest wykonać każde z powyższych poleceń.
3. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w **ust. 2**, nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, ale skutki tych poleceń stanowią podstawę do zmiany – na wniosek Wykonawcy – terminu zakończenia robót, o którym mowa w **§ 2 ust. 3** oraz zmiany wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami **§ 10 ust.2**.

§ 12

1. Odbiór końcowy przedmiotu umowy ma na celu przekazanie Zamawiającemu ustalonego w umowie przedmiotu, po stwierdzeniu zgodności wykonanych robót z *Opisem przedmiotu zamówienia*, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, aktualnymi normami i przepisami technicznymi, niniejszą umową oraz zasadami wiedzy technicznej.
2. Odbiór końcowy, odbiór przed upływem okresu rękojmi dokonywane będą komisyjnie z udziałem przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego robót w formie pisemnej. Zamawiający powiadomi Wykonawcę pisemnie o terminie odbioru końcowego, a Wykonawca w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego będzie uczestniczył w pracach komisji.
3. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy przedmiotu umowy w ciągu 14 dni roboczych od daty zgłoszenia Wykonawcy gotowości do odbioru.
4. Nie później niż w dniu rozpoczęcia odbioru końcowego przedmiotu umowy Wykonawca przekaze Zamawiającemu sporządzone w języku polskim i w zakresie niniejszej umowy: Sprawozdanie Techniczne, obmiary powykonawcze.
5. Zamawiający ma prawo wstrzymać czynności odbioru końcowego, jeżeli Wykonawca nie wykonał przedmiotu umowy w całości oraz nie przedstawił dokumentów, o których mowa w ust. 4.
6. Strony postanawiają, że termin usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie rękojmi wynosić będzie 7 dni chyba, że w trakcie odbioru strony postanowią inaczej.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych. W takim przypadku stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 3.
8. Z czynności odbioru końcowego i odbioru przed upływem okresu rękojmi będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone zgodnie z ust. 6 na usunięcie stwierdzonych w tej dacie wad.

9. Nie później niż 14 dni przed upływem okresu rękojmi Zamawiający wyznaczy datę odbioru i powiadomi o tym terminie Wykonawcę w formie pisemnej.
10. Po protokolarnym usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym i po upływie okresu rękojmi rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o których mowa w §15 ust. 2 niniejszej umowy.

§ 13

1. Strony postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy zostanie rozszerzona poprzez udzielenie Zamawiającemu przez Wykonawcę pisemnej gwarancji jakości, w formie dokumentu gwarancyjnego.
2. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy, liczona jest od daty zakończenia odbioru końcowego.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po terminie określonym w ust. 2, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 30 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego wad, o których mowa w niniejszym paragrafie, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z kwoty, o której mowa w § 16, będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

§ 14

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości **1%** kwoty określonej w § 9 ust.1. ustalonej w dniu zawarcia umowy, bez podatku VAT, za każdy dzień zwłoki liczony w stosunku do terminu zakończenia robót określonego w § 2 ust. 3.
 - b) 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 § 8 - w wysokości **1%** kwoty określonej w § 9 ust. 1 bez podatku VAT, ustalonej w dniu zawarcia umowy,
 - c) jeżeli czynności zastrzeżone dla KIEROWNIKA ROBÓT , będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego zgodnie z procedurą określoną w § 7 ust. 3 - w wysokości **1%** kwoty określonej w § 9 ust. 1 bez podatku VAT, ustalonej w dniu zawarcia umowy,
 - d) za wprowadzenie zmian w oznakowaniu na czas prowadzenia robót, niezgodnych z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu, braki w oznakowaniu, wykonanie lub utrzymanie oznakowania z nienależytą starannością – w wysokości **1000,00 zł** za każdy dzień powyższych nieprawidłowości,
 - e) za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi za wady – w wysokości **1%** kwoty określonej w § 9 ust. 1, ustalonej w dniu zawarcia umowy, bez podatku VAT,
 - f) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości **10%** kwoty określonej w § 9 ust. 1 bez podatku VAT, ustalonej w dniu zawarcia umowy.
2. Zamawiający wezwie Wykonawcę do niezwłocznego usunięcia wad stwierdzonych podczas odbioru lub w okresie rękojmi. Jeżeli, pomimo uzgodnienia terminu usunięcia stwierdzonych wad

Wykonawca nie przystąpi do napraw lub tych napraw nie dokona albo wykona je nieprawidłowo, Zamawiający pokryje swoje roszczenia z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - a) za każdy dzień zwłoki w przekazaniu terenu budowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 i w wykonaniu obowiązków, o których mowa w § 4 ust. 1 – w wysokości 1% kwoty określonej w § 9 ust. 1 bez podatku VAT, ustalonej w dniu zawarcia umowy,
 - b) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10.0% kwoty określonej w § 9 ust. 1 bez podatku VAT, ustalonej w dniu zawarcia umowy.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
5. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
6. Potrącenia, o których mowa w ust. 1 lit. a, b, c, d, e, mogą być dokonywane po pisemnym powiadomieniu Wykonawcy, z faktury końcowej lub z kwoty zabezpieczenia, o którym mowa w § 15 umowy.
7. W przypadku braku możliwości dokonania potrącenia w sposób, o którym mowa w ust. 6 kary umowne lub inne należności Zamawiającego wynikające z umowy.
8. Zamawiający zapłaci Wykonawcy na jego wezwanie odsetki ustawowe za nieterminową realizację ciążących na nim płatności.
9. Kary nie będą naliczane, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 16 ust. 1 umowy.

§ 15

1. Wykonawca wnosi, w dniu zawarcia umowy, zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej określonej w ofercie, tj. kwoty wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 1 łącznie z VAT, w formie, co stanowi kwotę ZŁ (słownie złotych). Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w następujących wysokościach i terminach:
 - a) 70% określonej w ust. 1 kwoty zabezpieczenia, tj. kwotę ZŁ, pomniejszoną w szczególności o ewentualnie naliczone kary umowne określone w § 14 ust. 1 pkt a) b) c) d) f) – w ciągu 30 dni od dnia końcowego odbioru robót,
 - b) 30% określonej w ust. 1 kwoty zabezpieczenia, tj. kwotę zł, pomniejszoną w szczególności o ewentualnie naliczone kary umowne określone w § 14 ust. 1 pkt e), a także o kwoty wynikające z roszczeń, o których mowa w § 14 ust. 2 – w ciągu 15 dni po upływie 12 -miesięcznego okresu rękojmi rozpoczętego w dniu zakończenia końcowego odbioru robót.Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy oprocentowanego rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

3. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w **ust. 2**, w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie ich usuwania.

§ 16

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Poza postanowieniami **ust. 1** Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym w następujących przypadkach:
 - a) Wykonawca nie rozpoczął realizacji robót w ciągu 7 dni od daty przekazania terenu prowadzonych robót z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - b) Wykonawca, pomimo pisemnych zastrzeżeń INSPEKTORA NADZORU nie wykonuje robót zgodnie z warunkami umownymi i w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne,
 - c) Wykonawca bez pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym przerwał realizację umowy na okres dłuższy niż dwa tygodnie i nie podjął prac w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 dni,
 - d) Wykonawca przystąpił do likwidacji swojej firmy z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji.
3. Wykonawca może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku, gdy Zamawiający powiadomił pisemnie Wykonawcę, że nie będzie mógł pokryć zobowiązań finansowych wynikających z umowy.
4. Rozwiązanie umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej wraz z podaniem szczegółowego uzasadnienia.
5. W razie rozwiązania umowy, Strony umowy przy udziale INSPEKTORA NADZORU sporządzą w terminie do 5 dni od daty rozwiązania, protokół inwentaryzacji wykonanych, a nieuregulowanych finansowo robót. Protokół inwentaryzacji będzie stanowić, w tym przypadku, podstawę do ostatecznego rozliczenia robót.

§ 17

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia dotyczące niniejszej umowy wymagają pisemnej formy, pod rygorem nieważności.
2. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w niniejszej umowie. Zmiana niniejszej umowy dopuszczalna będzie w granicach wyznaczonych przepisami ustawy Pzp, w tym art. 144 ust. 1 oraz określonych w niniejszej umowie.
3. Poza przypadkami określonymi w § 16, zmiany niniejszej umowy będą mogły wystąpić w następujących przypadkach :
 - a) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy lub świadczenia Stron;
 - b) dopuszczalnej prawem zmiany Stron umowy lub oznaczenia Stron umowy;

4. Strona występująca o zmiany postanowień niniejszej umowy , zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności , o których mowa w ust. 3. Wniosek o zmianę postanowień niniejszej umowy musi być złożony na piśmie.

§ 18

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.) oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).
2. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy, które nie zostaną rozwiązane polubownie, Strony oddadzą pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach: trzy egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy , w tym jeden egzemplarz umowy Zamawiającego i jeden egzemplarz umowy Wykonawcy zawiera komplet załączników. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW STANOWIĄCYCH INTEGRALNE CZĘŚCI UMOWY:

1. Oferta Wykonawcy z dnia _____ ,
2. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z wyjaśnieniami (SIWZ) obowiązująca w postępowaniu,

W Y K O N A W C A

Z A M A W I A J Ą C Y