

Oddział w Warszawie
Rejon w Ostrowi Mazowieckiej

skrytka pocztowa 29, 07-300 Ostrów Mazowiecka

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

1/R-7/2007

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY

NA

**WYKONANIE REMONTÓW NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH
I INNYCH ROBÓT W PASIE DRÓG KRAJOWYCH NR 8, 50, 60, 62
ADMINISTROWANYCH PRZEZ GDDKiA ODDZIAŁ W WARSZAWIE
REJON W OSTROWI MAZOWIECKIEJ.**

Zatwierdził:

OFERTA

pieczęć firmowa Wykonawcy/Wykonawców

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie
ul. Mińska 25
03-808 WARSZAWA**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na *wykonanie remontów nawierzchni bitumicznych i innych robót w pasie dróg krajowych Nr 8, 50, 60, 62 administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie Rejon w Ostrowi Mazowieckiej*.

1. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze *Specyfikacją istotnych warunków zamówienia* i wypełnionym *Kosztorysem ofertowym*.
2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto
.....zł słownie:
..... zł.
- 3.*⁾ Oświadczamy, że oferta składana jest wspólnie przez następujących Wykonawców:
-
-
-
-
- 3.1.*⁾ Oświadczamy, że sposób reprezentacji dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:
(dotyczy Wykonawców składających wspólnie ofertę)
-
-
-
-
- 4.*⁾ Następujące usługi zamierzamy zlecić niżej wymienionym podwykonawcom:
.....w zakresie
.....w zakresie
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze *Specyfikacją istotnych warunków zamówienia* i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, dokonaliśmy wizji lokalnej oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
6. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
7. Oświadczamy, że przyjmujemy warunki ustalone w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* w tym:
 - a. termin wykonania umowy - **30 miesięcy od dnia zawarcia umowy**,
 - b. warunki płatności zgodnie z *warunkami umowy*,
 - c. Warunki gwarancji zgodne z *warunkami umowy*.

8. Wadium w kwocie zostało wniesione w dniu w formie Dokument potwierdzający wniesienie wadium załączamy. Podajemy nr konta bankowego, na które Zamawiający dokona zwrotu wadium wpłaconego w formie pieniężnej
9. 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 ciągu **7 dni** od uprawomocnienia się decyzji o wyborze naszej oferty .
10. Deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 2% ceny określonej w punkcie 2 oferty.
11. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego zamówienia należy kierować na poniższy adres:

12. *) Dokumenty niżej wymienione zawierają informację stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:
 a)
 b)
 c)
 d)

*) w przypadku nie wypełnienia należy wpisać „nie dotyczy”

.....
 Miejsce i data

.....
 Podpis i pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

Formularz kosztorysu ofertowego

**na wykonanie remontów nawierzchni bitumicznych i innych robót w pasie
dróg krajowych Nr 8, 50,60, 62 na terenie Rejonu w Ostrowi Maz.
w okresie od podpisania umowy do 30.06.2009 r.**

L.p.	SST	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1	05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową na grubość do 2 cm	m ²	7500		
		za każdy 1 cm ponad 2 cm	m ²	3200		
2	05.03.09	Nawierzchnia pojedynczo powierzchniowo utrwalona emulsją asfaltową modyfikowaną i grysami.	m ²	9200		
3	05.03.08	Nawierzchnia podwójnie powierzchniowo utrwalona emulsją asfaltową modyfikowaną i grysami.	m ²	49000		
4	05.03.15	Uszczelnienie podłużnych i poprzecznych spękań nawierzchni bitumicznej.	mb	22000		
5	05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej masą mineralno - bitumiczną przy użyciu recyklera na grubość do 4 cm	m ²	4800		
		za każdy 1 cm ponad 4 cm	m ²	1400		
6	05.03.17a	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym z otaczarki na grub. do 4 cm	m ²	20000		
		za każdy 1 cm ponad 4 cm	m ²	15000		
7	04.04.04	Odtworzenie podbudowy z tłucznia na grubość do 20 cm	m ²	10800		
		za każdy 1 cm ponad 20 cm	m ²	2200		
8	04.06.01	Odtworzenie podbudowy z betonu B-7,5 na grubość do 20 cm	m ²	17100		
		za każdy 1 cm ponad 20 cm	m ²	2000		
9	05.03.05	Wykonanie nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego warstwa ściernalna o grubości 4 cm	m ²	115500		
		warstwa wiążąca o grub. 5 cm	m ²	116400		
		za każdy 1 cm ponad 5 cm	m ²	212000		
10	05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią grubość 4 cm	m ²	120000		
		za każdy 1 cm ponad 4 cm	m ²	60000		
11	05.03.02	Uzupełnienie, profilowanie i zagęszczenie poboczy gruntowych przy średniej grubości uzupełnienia do 10 cm	m ²	56500		
12	02.01.01	Uzupełnienie korony drogi z gruntu dowożonego z hałd samochodami z odległości do 1 km	m ³	4200		
		za każdy następny km ponad 1 km	m ³	4200		
13	02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu dowożonego samochodami	m ³	6000		
14	02.01.01	Uzupełnienie korony drogi z gruntu kat. II z wykopu dowożonego z odległości 1 km	m ³	3900		
		za każdy następny km ponad 1 km	m ³	3900		
15	06.03.01 analogia	Skarpowanie skarp i dna rowów w gruncie kat. II	m ³	15000		
		j.w. lecz w gruncie kat. III - IV	m ³	6000		

16	02.01.01	Wykop rowów ze złożeniem urobku na odkład w gruncie kat. II	m ³	18000		
		j.w. lecz w gruncie kat. III – IV	m ³	9000		
17	02.01.01	Dodatek za odwiezienie urobku na odległość do 1 km	m ³	18000		
		Za każdy następny km ponad 1 km	m ³	18000		
18	01.02.01 analogia	Ścinanie drzew z odwiezieniem dłużyc i gałęzi śred – nicy 10 – 35 cm	szt	500		
		j.w. średnicy 36 – 55 cm	szt	250		
		j.w. średnicy ponad 55 cm	szt	200		
19	01.02.01	Karczowanie drzew z odwiezieniem dłużyc i gałęzi średnicy 10 – 35 cm	szt	400		
		j.w. średnicy 36 – 55 cm	szt	200		
		j.w. średnicy ponad 55 cm	szt	100		
20	01.02.01 analogia	Karczowanie karp z odwiezieniem średnicy 36-55 cm	szt	150		
		j.w. średnicy powyżej 55 cm	szt	100		
21	06.03.02	Mechaniczne ścinanie poboczy przy grub. do 10 cm	m ²	40000		
		j.w. za każdy następny 1 cm ponad 10 cm	m ²	40000		
22	05.03.15 analogia	Uszczelnienie poprzecznych spękań masą plastyczną	mb	2800		
Razem						
Podatek VAT 22%						
Ogółem z podatkiem VAT						

Podpis upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy wraz z pieczęcią imienną i
firmową

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. **ZAMAWIAJĄCY**
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Ostrowi Mazowieckiej:
- **adres:** skrytka pocztowa 29, 07-300 Ostrów Mazowiecka
- **TEL.** 29-644-12-66, **FAX** 29-745-33-25
- **REGON:** 017511575-00108, **NIP:** 113-20-97-244,
e-mail: ostrow@warszawa.gddkia.gov.pl, adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl
2. **OZNACZENIE POSTĘPOWANIA**
Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **1/R-7/2007**.
We wszelkich kontaktach z Zamawiającym Wykonawcy winni powoływać się na wyżej podane oznaczenie.
3. **TRYB POSTĘPOWANIA**
Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2006 r Nr 164, poz. 1163 ze zm.), zwanej dalej „ustawą”.
4. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**
 - 4.1. Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie remontów nawierzchni bitumicznych i innych robót w pasie dróg krajowych nr 8, 50, 60, 62 administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie Rejon w Ostrowi Mazowieckiej.**
CPV: 45.23.31.42-6, 45.23.31.40-27, 45.23.31.41-9
 - 4.2. Zakres zamówienia podaje *Opis przedmiotu zamówienia, kosztorys ofertowy.*
 - 4.3. **Zamówienia uzupełniające.**
Zamawiający przewiduje udzielenie zamówienia uzupełniającego na warunkach określonych w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy.
5. **TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**
Termin realizacji zamówienia: 30 miesięcy od daty podpisania umowy.
6. **WARUNKI, JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY**
O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą oferenci nie podlegający wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy oraz spełniający następujące warunki:
 - 6.1. **Potencjał ekonomiczno - finansowy**
 - 6.1.1. Wykonawca musi posiadać **obrót (przychód)** w ostatnim roku obrotowym określony na podstawie *Rachunku zysków i strat* pozycja *Przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów* w wysokości **min. 15 000 000,00zł.**
 - 6.1.2. Wykonawca musi posiadać wskaźnik płynności bieżącej (X_{pb}) w ostatnim roku obrotowym liczony wg wzoru:
$$X_{pb} = \frac{\text{aktywa obrotowe}}{\text{zobowiązania krótkoterminowe}}$$
nie mniejszy niż 1 (jeden).
 - 6.1.3. Składając ofertę wykonawca musi posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności .
 - 6¹.1. **Potencjał ekonomiczno – finansowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**
Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że:
 - a) warunek określony w punkcie **6.1.1.** spełniają łącznie wszyscy Wykonawcy,
 - b) warunek określony w punkcie **6.1.2.** spełnia przynajmniej jeden Wykonawca w pełnym zakresie,
 - c) warunek określony w punkcie **6.1.3.** spełniają wszyscy Wykonawcy.

6.2. Potencjał kadrowy.

6.2.1. Składając ofertę Wykonawca musi mieć do dyspozycji odpowiednio wykwalifikowany personel, odpowiedzialny za realizację zamówienia, posiadający wymagane obowiązującymi przepisami uprawnienia w danej specjalności do obsadzenia niżej podanych stanowisk. Pod względem kwalifikacji zawodowych i doświadczenia każdy z kandydatów powinien spełnić minimalne wymagania podane w poniższej tabeli:

Lp	Stanowisko	Minimalna liczba personelu	Wykształcenie	Doświadczenie	Uprawnienia
1	2	3	4	5	6
1.	Kierownik budowy	1	Wykształcenie wyższe lub średnie	Min. 3 lata jako kierownik robót drogowych	Do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej lub odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów
2.	Majster robót	1	Wykształcenie min. średnie techn.	Min. 2 lata na proponowanym stanowisku	-

6¹.2. Potencjał kadrowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że warunek określony w punkcie 6.2. spełniają łącznie.

6.3. Potencjał techniczny

Składając ofertę Wykonawca musi dysponować w pełni sprawnymi jednostkami podstawowego sprzętu, który skieruje do wykonania zamówienia:

L.p.	Wyszczególnienie sprzętu	Wymagana minimalna liczba jednostek do realizacji zamówienia
1.	Frezarki drogowe sterowane elektronicznie o głębokości frezowania regulowanej w zakresie 0-10 cm i o szerokości frezowania : - 0,5 m - 1,8 m – 2,00 m	1 1
2.	Recykler (remonter)	1
3.	Remonter typu ROSCO lub SALKO, SAVALCO	1
4.	Zestaw do powierzchniowego utrwalenia (kombajn)	1
5.	Szczotki mechaniczne	1
6.	Walec wibracyjny lub zagęszczarka płytowa	1
7.	Walec ogumiony min. 6 t	2
8.	Walce stalowe gładkie 8-10 Mg lub 11-14 Mg	2
9.	Wytwórnia mieszanki bitumicznej o wydajności min.100Mg/h wyposażona w min.5 dozatorów wstępnych i wagowe dozowanie lepiszcza *)	1
10.	Układarka mieszanki mineralno – bitumicznej z automatycznym sterowaniem i podgrzewaną deską	1
12.	Skrapiarka do bitumu samojezdna	1

*) lub posiadać możliwość zakupu mieszanki bitumicznej z takiej wytwórni

6.3.1. Wykonawca może także wymienić alternatywny, porównywalny technicznie sprzęt proponowany przez siebie dla danych prac dołączając uzasadnienie swoich propozycji.

6¹.3. Potencjał techniczny Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że warunek określony w punkcie 6.3. spełniają łącznie.

6.4. Doświadczenie zawodowe Wykonawcy

Wykonawca musi wykazać, że w okresie pięciu lat poprzedzających datę wszczęcia postępowania, a jeżeli okres działalności jest krótszy, to w tym okresie, zrealizował **łącznie, jako Strona Umowy**:

- 3 zadania o podobnym charakterze i złożoności (tj. polegających na wykonaniu remontu cząstkowego nawierzchni masą z recyklera, frezowania nawierzchni;
- ułożenie minimum dwóch warstw nawierzchni bitumicznej na drogach klasy min. 'G' na długości minimum 10 km w ramach pojedynczego zadania;
- wykonanie minimum 10 000 m² nawierzchni bitumicznej typu SMA

Aby powyższe warunki można było uznać za spełnione, fakt, że wyżej wymienione roboty zostały wykonane należy być udokumentowany przez poprzednich zamawiających.

6¹.4. Doświadczenie zawodowe Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że warunek określony w punkcie 6.4. spełniają łącznie.

6.5. Składając ofertę Wykonawca musi być uprawniony do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi.

6¹.5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z nich musi spełnić warunek postawiony w punkcie 6.5.

Wykonawca musi spełnić wszystkie warunki podane w punkcie 6 niniejszej Instrukcji. Niespełnienie choćby jednego z warunków skutkuje wykluczeniem z postępowania.

7. OFERTA POWINNA ZAWIERAĆ PRAWIDŁOWO WYPEŁNIONY FORMULARZ „OFERTA” ORAZ NASTĘPUJĄCE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA:

7.1. W przypadku składania ofert wspólnie przez kilku Wykonawców należy ustanowić pełnomocnika zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy oraz dołączyć pełnomocnictwo. Umowa konsorcjum powinna być sporządzona po wyborze oferty i dołączona do umowy na realizację niniejszego zamówienia.

7.2. Wypełniony *kosztorys ofertowy* z cenami za poszczególne elementy robót i wartością robót stanowiącą cenę ofertową zamówienia.

7.3. Potwierdzenie wniesienia wadium.

7.4. Dokumenty wymagane dla potwierdzenia warunków, jakie muszą spełniać Wykonawcy:

- (1) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- (2) Oświadczenie, złożone zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy na formularzu wg wzoru określonego w załączniku nr 1 „Oświadczenie”.
- (3) Zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału ZUS-u lub KRUS potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne lub zaświadczenia, że uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- (4) Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważnego zaświadczenia właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- (5) Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- (6) Bilans oraz rachunek zysków i strat wraz z opinią biegłego rewidenta o nich (jeżeli przepisy o rachunkowości wymagają takiego badania), albo w przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego inne dokumenty określające obroty oraz zobowiązania i należności za ostatni rok obrotowy.
- (7) Polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.
- (8) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia („Potencjał kadrowy”), na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 2**. Wykaz musi zawierać dane na temat kwalifikacji, doświadczenia i wykształcenia wskazanych osób potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w pkt **6.2.1.** niniejszej **Instrukcji dla Wykonawców**. Do wykazu winny być dołączone wymagane uprawnienia.
- (9) Wykaz urządzeń i narzędzi jakimi dysponuje Wykonawca niezbędnych dla realizacji przedmiotu zamówienia, na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 3**. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. **6.3.** niniejszej **Instrukcji dla Wykonawców**.
- (10) Wykaz robót wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed wszczęciem postępowania, a jeżeli okres działalności jest krótszy, to w tym okresie, na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 4**. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt **6.4.** niniejszej **Instrukcji dla Wykonawców**. Do wykazu winny być dołączone dokumenty potwierdzające, że wymienione w wykazie roboty zostały wykonane należycie.
- 7.5.** Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP, stosuje się do przepisów § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane.

8. FORMA DOKUMENTÓW

Dokumenty, o których mowa w **punktach 7.1., 7.2., 7.3. i 7.4. Instrukcji dla Wykonawców** Wykonawca przedstawi w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

9. W PRZYPADKU WYKONAWCÓW UBIEGAJĄCYCH SIĘ WSPÓLNIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

- 9.1.** Dokumenty wymienione w punkcie **7.4. (1), (2), (3), (4), (5) i (6) Instrukcji dla Wykonawców** powinny być złożone przez każdego Wykonawcę.
- 9.2.** Dokumenty wymienione w punkcie **7.4. (7), (8), (9) i (10) Instrukcji dla Wykonawców** powinien złożyć ten lub ci spośród Wykonawców, w stosunku do których niniejsza **Instrukcja dla Wykonawców** wymaga potwierdzenia spełnienia warunku.

10. ZAWARTOŚĆ SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera poniżej wymienione dokumenty:

- Formularz *Oferta*,
- *Instrukcję dla Oferentów z załącznikami nr 1, 2, 3, 4*,
- *Wzór umowy*,
- *Ogólne warunki umowy*
- *Szczegółowe warunki umowy*
- *Opis przedmiotu zamówienia*,
- *Szczegółowe Specyfikacje Techniczne*,
- *Kosztorys ofertowy*.

11. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SIWZ.

- 11.1.** Wykonawca może zwrócić się na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*. Zamawiający udzieli wyjaśnień na piśmie, jeżeli wniosek wpłynie do niego na **6 dni** przed terminem składania ofert i prześle ich treść wszystkim Wykonawcom, którym doręczono

Specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawnienia źródła zapytania, a także zamieści je na stronie internetowej.

- 11.2. Spotkanie przedprzetargowe** w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* ustala się na **19.03.2007r** o godz. **10⁰⁰** czasu lokalnego w siedzibie **Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Ostrowi Mazowieckiej**.

Protokół ze spotkania przedprzetargowego, Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano *Specyfikację istotnych warunków zamówienia*, oraz zamieści na stronie internetowej.

- 11.3.** W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej *SIWZ* a treścią udzielonych odpowiedzi lub protokołu ze spotkania przedprzetargowego, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

- 11.4.** Uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami wyznacza się następujące osoby: **Zygmunta Skarpetowskiego** – Kierownika Rejonu - (codziennie prócz sobót i świąt).

- 11.5.** Przed upływem terminu do składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść dokumentów składających się na *Specyfikację istotnych warunków zamówienia*.

Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* oraz zostanie przekazana do wszystkich Wykonawców, którym przekazano *Specyfikację istotnych warunków zamówienia*, oraz zamieszczona zostanie na stronie internetowej.

- 11.6.** Zamawiający przedłuży określony w pkt. **16.1. Instrukcji dla Wykonawców** termin składania ofert uwzględniając czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach wynikających z modyfikacji treści *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* zawiadamiając niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którym przekazano *Specyfikację istotnych warunków zamówienia*. Informację o przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej.

12. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

- 12.1. Oferta powinna obejmować całość zamówienia.**

- 12.2.** Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

- 12.3.** Wykonawca dokona wizji lokalnej w terenie oraz zdobędzie własnym staraniem wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy

- 12.4.** Formularz *oferta* z ceną z *kosztorysu ofertowego* oraz **załączniki nr 1, 2, 3, 4**, do *Instrukcji dla Wykonawców*, *kosztorys ofertowy*, powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę bez wyjątku i ściśle według warunków i postanowień zawartych w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*, bez dokonywania w nich zmian przez Wykonawcę. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego co najmniej oznaczenie nazwy firmy i siedziby.

- 12.5.** Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny. W przypadku gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu.

- 12.6.** Jeżeli na stronach załączników zabraknie miejsca należy dołączyć dodatkowe strony. W przypadku, gdy jakkolwiek część powyższych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, wpisuje on „**nie dotyczy**”.

- 12.7.** Wykonawcy przedstawiają oferty zgodnie z wymaganiami *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*.

- 12.8.** Wszystkie dokumenty dotyczące oferty powinny być sporządzone w języku polskim na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie nieścieralnym atramentem oraz być podpisane przez Wykonawcę.

- 12.9.** Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w języku innym niż język polski musi być złożony z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. W razie sporu co do treści dokumentu rozstrzygająca jest wersja polskojęzyczna.

- 12.10. Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniesie zmiany, muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 12.11. Oferta powinna zostać podpisana przez osobę/y upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. W przypadku podpisania oferty przez osobę nie wymienioną w dokumencie potwierdzającym uprawnienie do występowania w obrocie prawnym - należy dołączyć pełnomocnictwo.
- 12.12. Wykonawca umieści ofertę w kopercie (paczce), która będzie zaadresowana na Zamawiającego, na adres podany w punkcie 1 niniejszej *Instrukcji* oraz będzie posiadać oznaczenie „*Oferta na wykonanie remontów nawierzchni bitumicznych i innych robót w pasie dróg krajowych Nr 8, 50, 60, 62 administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie Rejon w Ostrowi Mazowieckiej*”. „Nie otwierać przed 30.03.2007 r. godz. 10⁰⁰ czasu lokalnego”.
- 12.13. Poza oznaczeniami podanymi powyżej, koperta (paczka) będzie posiadać nazwę i adres Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę w przypadku stwierdzenia jej nieważności.
- 12.14. Jeżeli Wykonawca składający ofertę chce zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, aby nie były one udostępnione innym uczestnikom postępowania, to dokumenty te muszą być włożone w oddzielną kopertę opatrzoną klauzulą „**NIE UDOSTĘPNIAC**”. Nie mogą stanowić tajemnicy informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert.
13. **TERMIN, DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY ZŁOŻONĄ OFERTĄ.**
- 13.1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 13.2. W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może, tylko jeden raz, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 13.1., o dalsze **60 dni**. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie i dopuszczalna jest tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie okresu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
14. **OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**
- 14.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na formularzu *kosztorysu ofertowego*.
- 14.2. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto dla wszystkich elementów robót wymienionych w *kosztorysie ofertowym* i wyliczy cenę brutto roboty stanowiącą cenę zamówienia.
- 14.3. Wykonawca w *kosztorysie ofertowym* nie może pominąć jakiegokolwiek elementu.
- 14.4. Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom z wyjątkiem odpowiednich zapisów w warunkach *umowy*.
- 14.5. Wszystkie informacje finansowe należy podać w polskich złotych.
- 14.6. Wykonawca nie wprowadzi do *kosztorysu ofertowego* odrębnej pozycji opustu, a wszelkie obniżenia ceny przez Wykonawcę będą zawarte w cenach jednostkowych.
- 14.7. *Kosztorys ofertowy* należy wypełnić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Przyjmuje się matematyczną zasadę zaokrąglania trzeciej liczby po przecinku.
- 14.8. Podana w ofercie cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej *SIWZ* oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
15. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.**
- Przed upływem terminu składania ofert wymagane jest wniesienie wadium w wysokości:
- 371 000,00 PLN**
- 15.1. Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku formach określonych w art. 45 ust. 6 ustawy. Wadium w pieniądzu Wykonawca wnosi przelewem na konto Zamawiającego w **KREDYT BANK S.A. IV Oddział w Warszawie Nr 46 1500 1777 1217 7004 7399 0000**. Przy wadium wpłacanym w drodze przelewu, dniem spełnienia świadczenia (wpłynięcia pieniędzy na konto Zamawiającego) jest data otwarcia ofert.

Wadium wniesione w pieniądzu przechowywane jest przez Zamawiającego na rachunku bankowym i podlega oprocentowaniu. W przypadku wadium wniesionego w innej formie niż pieniądź należy złożyć oryginał gwarancji lub poręczenia.

Wykonawca, którego oferta nie będzie zabezpieczona wadium odpowiadającym powyższym wymaganiom, zostanie wykluczony z postępowania.

15.2. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium jeżeli:

- a) upłynął termin związania ofertą,
- b) zawarto umowę w sprawie zamówienia publicznego i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy,
- c) postępowanie zostało unieważnione, a protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich wnoszenia.

15.3. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonym o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

15.4. Zamawiający zobowiązany jest zwrócić wadium na pisemny wniosek Wykonawcy:

- a) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
- b) który został wykluczony z postępowania,
- c) którego oferta została odrzucona.

15.5. Wykonawca, którego oferta została wybrana traci wadium wraz z odsetkami na rzecz Zamawiającego w przypadku gdy:

- a) odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
- b) nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- c) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

16. WSKAZANIE MIEJSCA I TERMINU OTWARCIA OFERT.

16.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Ostrowi Mazowieckiej, nie później niż do dnia 30 marca 2007r. godz. 9³⁰ czasu lokalnego.

16.2. Oferty złożone po terminie podanym w punkcie 16.1. zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

16.3. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert określonym w pkt. 16.1.

Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu ofert zostanie przygotowane, opieczetowane i oznaczone zgodnie z postanowieniami pkt. 12.12., a koperta (paczka) będzie dodatkowo oznaczona określeniami „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

16.4. Zamawiający otworzy koperty (paczki) z ofertami i zmianami w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu określonym w pkt. 16.1. o godz. 10⁰⁰ czasu lokalnego do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Ostrowi Mazowieckiej.

17. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT.

17.1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

17.2. Podczas otwierania ofert Zamawiający ogłosi nazwy oraz adresy Wykonawców, ceny ofert, termin wykonania oraz warunki płatności i warunki gwarancji. Informacje te Zamawiający odnotuje w protokole postępowania przetargowego.

17.3. Zamawiający dokona kwalifikacji Wykonawców poprzez analizę dokumentów, o których mowa w punkcie 7 niniejszej *Instrukcji*, potwierdzających spełnienie warunków, o których mowa w punkcie 6. W toku dokonywania badania złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

17.4. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub którzy

złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

17.5. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny w sposób podany w art. 88 ustawy, niezwłocznie powiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.

17.6. Zamawiający odrzuci ofertę, która będzie zawierała omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88 ustawy lub błędy w obliczaniu ceny na których poprawienie Wykonawca w terminie **7 dni** od otrzymania zawiadomienia nie zgodził się.

18. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny:

Cena – 100 %;

Ocena ofert zostanie przeprowadzona w następujący sposób:

Uwzględniając wartość kryterium – 100 ocena oferty dokonana zostanie przy zastosowaniu wzoru

$$\text{Ilość punktów porównywalnych} = \frac{P_o}{P} \times 100 \text{ punktów}$$

gdzie:

P_o – najniższa ofertowa cena

P – ofertowa cena badana.

Podstawą porównania i oceny ofert będą ceny brutto z naliczonym podatkiem VAT.

19. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

19.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w ustawie i w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* oraz została uznana za najkorzystniejszą – zgodnie z pkt 18.

19.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, i uzasadnienie jej wyboru,

b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

19.2.1. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający niezwłocznie zamieści również na stronie internetowej.

19.3. Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany jest do podpisania umowy na warunkach określonych w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* nie później niż 7 dnia od uprawomocnienia się decyzji o wyborze jego oferty.

19.4. Przez uprawomocnienie się decyzji o wyborze oferty Wykonawcy rozumie się upływ terminu na wniesienie protestu na wybór jego oferty, a w przypadku gdy protest/protesty zostaną wniesione – dzień ich ostatecznego rozstrzygnięcia potwierdzający właściwość uznania oferty Wykonawcy za najkorzystniejszą.

20. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

20.1. Na dzień podpisania umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu **zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 2 % od zaoferowanej ceny brutto** w jednej lub kilku formach określonych w art. 148 ust. 1 ustawy. Zabezpieczenie w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na rachunek bankowy w **KREDYT BANK PBI IV O/W-wa Nr 75 1500 1777 1217 7003 1239 0000**.

20.2. Dokument gwarancji (bankowej lub ubezpieczeniowej) musi reprezentować nieodwołalną i bezwarunkową gwarancję płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego.

21. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ.

Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego zasad określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej **ustawy**.

22. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.

W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem. W przypadku przekazywania przez Zamawiającego oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem Wykonawca niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

**ZAŁĄCZNIKI 1, 2, 3, 4,
DO INSTRUKCJI DLA WYKONAWCÓW**

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

**złożone zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych
(j.t.Dz.U. z 2006r Nr 164, poz. 1163 z późniejszymi zmianami)**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na

.....
oświadczamy, że:

1. posiadamy uprawnienia wymagane ustawami do wykonywania działalności i czynności w zakresie przedmiotu zamówienia,
2. posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

Miejscowość, dnia 2007r.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	POTENCJAŁ KADROWY
--------------------------------	--------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na

 oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia skierujemy następujące osoby:

Stanowisko (funkcja)	Nazwisko i imię	Wykształcenie	Nr uprawnień zawodowych i zakres	Dane na temat kwalifikacji zawodowych i doświadczenia potwierdzające spełnianie wymogów
<i>Kierownik budowy</i>				
<i>Majster robót</i>				

Uwaga: Należy załączyć dokumenty wymagane w punkcie 7.4. (8).

.....
 (podpis upoważnionego przedstawiciela
 Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	POTENCJAŁ TECHNICZNY
--------------------------------	-----------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na

oświadczamy, że firma dysponuje następującymi, w pełni sprawnymi, jednostkami sprzętowym, które skieruje do realizacji zamówienia:

Wyszczególnienie sprzętu	Liczba jednostek do realizacji zamówienia	Własny lub wynajęty, dzierżawiony, używany, nazwa właściciela	Parametry techniczne
<i>Frezarki drogowe sterowane elektronicznie o głębokości frezowania regulowanej w zakresie 0-10 cm i o szerokości frezowania :</i> - 0,5 m 1,8 m – 2,00 m			
<i>Recykler (remonter)</i>			
<i>Remonter typu ROSCO lub SALKO, SAVALCO</i>			
<i>Zestaw do powierzchniowego utrwalenia (kombajn)</i>			
<i>Szczotki mechaniczne</i>			
<i>Walec wibracyjny lub zagęszczarka płytowa</i>			
<i>Walec ogumiony</i>			
<i>Walce stalowe gładkie 8-10 Mg lub 11-14 Mg</i>			
<i>Wytwórnia mieszanki bitumicznej o wydajności min.100Mg/h wyposażona w min.5 dozatorów wstępnych i wagowe dozowanie lepiszcza *)</i>			
<i>Układarka mieszanki mineralno – bitumicznej z automatycznym sterowaniem i podgrzewaną deską</i>			
<i>Skrapiarka do bitumu samojezdna</i>			

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy/Wykonawców)

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na

oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała w ciągu ostatnich **5 lat** przed wszczęciem postępowania następujące zamówienia spełniające wymagania podane w punkcie **6.4. Instrukcji dla Wykonawców**.

Nazwa zamówienia, opis zakresu robót objętych zamówieniem (Informacje potwierdzające spełnianie warunków określonych w pkt. 6.4. <i>Instrukcji dla Wykonawców</i>)	Wartość	Czas realizacji		Nazwa Zamawiającego
		Początek m-c, rok	Zakończenie m-c, rok	

Uwaga: Należy załączyć dokumenty wymagane w punkcie 7.4. (10) *Instrukcji dla Wykonawców* potwierdzające wykonanie wyżej wymienionych zamówień z należytą starannością.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy/Wykonawców)

W dniu 2006 r. w pomiędzy **Generalną Dyрекcyją Dróg Krajowych i Autostrad Oddziałem w Warszawie** z siedzibą w Warszawie przy ul. Mińskiej 25 reprezentowaną przez:

1.

2.

działających na podstawie pełnomocnictwa, zwaną dalej Zamawiającym,

a

.....
działającym na podstawie wpisu do nr Sądu
w zwanym dalej "**Wykonawcą**", reprezentowanym przez:

.....
została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót obejmujących **wykonanie remontów nawierzchni bitumicznej na drogach krajowych Oddziału GDDKiA w Warszawie Rejonu w Ostrowi Mazowieckiej** zgodnie ze *Specyfikacją istotnych warunków zamówienia*.

§ 2

Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty :

- a) *Pismo akceptujące,*
- b) *Oferta,*
- c) *Instrukcja dla oferentów z załącznikami,*
- d) *Opis przedmiotu zamówienia,*
- e) *Szczegółowa Specyfikacja Techniczna,*
- f) *Kosztorys ofertowy.*

§ 3

1. Maksymalne wynagrodzenie za wykonanie robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy, ustala się do wysokości kwoty nettozł. (słownie plus podatek VAT w wysokości zł. (słownie:), co daje łącznie kwotę brutto w wysokości zł (słowniezł) zgodnie z kosztorysem ofertowym .
2. Należności za wykonanie robót wymienionych w § 1 niniejszej **Umowy** będą regulowane z konta **Zamawiającego** na konto **Wykonawcy** w w ciągu 30 dni od daty złożenia faktury potwierdzonej przez nadzór Zamawiającego.
3. Za wykonanie robót wynikających z niniejszej umowy i z dokumentów stanowiących jej integralne części, **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** wynagrodzenie wynikające z ilości robót wykonanych i odebranych przez Inspektora Nadzoru oraz cen jednostkowych podanych w *Kosztorysie ofertowym* zgodnie z postanowieniami *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*.
4. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT, określonej w ust. 1 kwoty brutto niefakturowanej części wynagrodzenia, zostaną aneksem do niniejszej Umowy odpowiednio dostosowane.

§ 4

Roboty objęte zamówieniem będą realizowane w okresie **30 miesięcy** od daty podpisania umowy.

§ 5

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 2% ceny ofertowej brutto w kwocie zł, (słownie złotych:)
w formie, nie później niż w dniu podpisania umowy.
2. Część zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 70% jego należnej kwoty, o której mowa w ust. 1 będzie zwolniona lub zwrócona w ciągu 30 dni od daty ostatecznego odbioru usług uznanych za należyte wykonane.
3. Część zabezpieczenia należytego wykonania umowy służąca do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi (30% jego całkowitej wartości), która wniesiona została w dniu zawarcia umowy, zwrócona zostanie w ciągu 5 dni od daty upływu okresu rękojmi dla całości zamówienia objętego przedmiotem umowy.

§ 6

Nadzór nad realizacją robót z ramienia **Zamawiającego** sprawować będzie

§ 7

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne:
 - a) za każdy dzień przekroczenia planowanego terminu wykonania robót lub ich części w wysokości **0,05%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 3 ust.1**,
 - b) za każdy dzień opóźnienia w terminowym usunięciu wad w wysokości **0,03%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 3 ust.1**.
2. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** kary umowne za każdy dzień opóźnienia w przeprowadzeniu odbioru ostatecznego robót w wysokości **0,03%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 3 ust.1**.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 8

Odbiór ostateczny wykonanych robót zostanie dokonany w ciągu 14 dni od daty powiadomienia Zamawiającego przez Inspektora Nadzoru o gotowości do odbioru z załączonym operatem kołaudacyjnym.

§ 9

Zmiana treści umowy jest możliwa tylko w formie aneksu i tylko z zachowaniem zasad wynikających z ustawy **Prawo zamówień publicznych**.

§ 10

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy **Kodeksu Cywilnego i Ustawy Prawo zamówień publicznych**.

§ 11

Sprawy sporne będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla Zamawiającego

§ 12

Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egz. po 2 dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

SZCZEGÓŁOWE
WARUNKI UMOWY

SPIS TREŚCI

Definicje

1. Definicje.

Inżynier

3. Obowiązki Inżyniera.

Podwykonawstwo

7. Podwykonawstwo.

Umowa

8. Umowa.
10. Dokumentacja projektowa Zamawiającego.

Zobowiązanie ogólne

14. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
16. Harmonogram robót.
23. Ubezpieczenia.
29. Inni wykonawcy.

Wstrzymanie robót

37. Wstrzymanie robót.

Terminy realizacji umowy

38. Data rozpoczęcia robót.
39. Przekazanie terenu budowy.
40. Termin wykonania robót.
46. Odbiór robót.

Odpowiedzialność za wady

47. Okres gwarancyjny.
49. Koszt usunięcia wad.

Kontrola kosztów

50. Ślepy kosztorys i kosztorys ofertowy.
51. Zmiany ilościowe.
52. Zmiany.

Dodatkowe opłaty

55. Dodatkowe koszty, poza ceną określoną w umowie.

Fakturowanie robót

58. Faktury przejściowe.
59. Płatność faktur przejściowych.

Instrukcja eksploatacji

61. Instrukcja eksploatacji.

Odstąpienie od umowy

66. Płatność przy odstąpieniu od umowy.

Sprawy sporne

68. Procedura przy sprawach spornych.

Waloryzacja cen, podatki, odszkodowania umowne

70. Waloryzacja cen.
71. Podatki.
72. Odszkodowania umowne.

Rozliczenie umowy

75. Odbiór pogwarancyjny.

Definicje

1. Definicje

- 1.16** Teren budowy zlokalizowany jest na odcinkach dróg krajowych Nr 8, 60, 50, 62 GDDKIA Oddział w Warszawie na terenie Rejonu w Ostrowi Mazowieckiej

Inżynier

3. Obowiązki Inżyniera.

- 3.1.** Obowiązki inżyniera pełnił będzie Inspektor Koordynator ustanowiony przez Zamawiającego i wskazany wykonawcy personalnie.
- a) Inspektor Koordynator powinien uzyskać odrębną akceptację Zamawiającego przed wykonaniem swoich czynności w zakresie wymienionym w warunkach 37; 42;52;53;Ogólnych Warunków

Podwykonawstwo

7. Podwykonawstwo.

- 7.1.** Wykonawca nie może powierzyć podwykonawcom wykonana warstw ścieralnych nawierzchni z masy mineralno - bitumicznej i z masy SMA.
- 7.2.** Wykonawca może zlecić część robót do wykonania podwykonawcom. Wykonanie robót w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków umowy. Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników w takim zakresie, jak gdyby były one działaniami, uchybieniami lub zaniedbaniami samego Wykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników. Zakłada się przy tym, że nie będzie wymagało uzyskania poprzedniej zgody zamawiającego na:
- a) zawarcie umowy z podwykonawcą, który został imiennie wymieniony w ofercie.
- 7.3.** Jeżeli Inżynier ma uzasadnione podejrzenia, że kwalifikacje podwykonawcy lub jego wyposażenie w sprzęt nie gwarantują odpowiedniej jakości wykonania robót lub dotrzymania terminów, to może on żądać od Wykonawcy zmiany podwykonawcy.
- 7.5.** Podwykonawca nie może zlecić robót innemu podwykonawcy.

Umowa

8. Umowa.

Zawarcie umowy nastąpi w ciągu 7 dni od uprawomocnienia się decyzji o wyborze oferty

Zobowiązania ogólne

14. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

- 14.1.** Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w wysokości **2 %** zaoferowanej ceny umownej

14.2. Zasady zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy

- 1) Część zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **70%** jego należnej kwoty, o której mowa w p-ku 14.1 będzie zwrócona lub zwolniona w ciągu **30 dni** od daty ostatecznego odbioru robót uznanych za należyte wykonane.
- 2) Część zabezpieczenia należytego wykonania umowy służąca do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości (30% jego całkowitej wartości), która wniesiona została w dniu zawarcia umowy, zostanie zwrócona w ciągu **15 dni** od daty upływu okresu gwarancji dla całości zamówienia objętego przedmiotem umowy.

16. Harmonogram robót.

- 16.1.** Wykonawca przedstawi harmonogram robót do akceptacji Inspektorowi Nadzoru na minimum 5 dni przed rozpoczęciem robót.

23. Ubezpieczenia.

- 23.3.** Polisy i dokumenty ubezpieczeniowe Wykonawca przedstawi Zamawiającemu przed dniem rozpoczęcia robót określonym w warunku 39.1. i następnie na każde żądanie Inspektora

29. Inni wykonawcy.

- a) Nie przewiduje się zatrudniania innych wykonawców.

Wstrzymanie robót

37. Wstrzymanie robót.

37.1. Inżynier może polecić Wykonawcy wstrzymanie robót, jeżeli będą wykonywane niezgodnie z wymogami szczegółowych Specyfikacji Technicznych oraz jeżeli będzie to konieczne dla prawidłowego wykonania robót lub ich bezpieczeństwa.

Termin realizacji umowy

38. Wykonawca przedłoży w ciągu **3 dni** od daty podpisania umowy następujące dokumenty:

- a) szczegółowy harmonogram robót
- b) program zapewnienia jakości
- c) aprobaty techniczne lub ważne świadectwa dopuszczenia na materiały przeznaczone do wykonania robót zgodnie ze Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi:
- d) polisy lub dokumenty ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej
- e) plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (zgodnie z art.21a Prawa budowlanego)
- f) receptury laboratoryjne wymagane zgodnie ze szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi .

39. Przekazanie placu budowy.

39.1. Przekazanie placu budowy nastąpi w ciągu **3 dni** od wydania decyzji o rozpoczęciu robót zgodnie w warunkiem 38.

40. Termin wykonania robót.

Roboty objęte zamówieniem będą realizowane w okresie **36 miesięcy** od daty podpisania umowy.

46. Odbiór robót.

46.3. Do odbioru ostatecznego Wykonawca jest zobowiązany przygotować dokumenty zgodnie ze Specyfikacją Techniczną DM00.00.

46.4. Odbiór ostateczny robót zostanie dokonany po ich wykonaniu w ciągu 14 dni od daty powiadomienia Zamawiającego przez Inspektora Nadzoru o kompletności operatu kolaudacyjnego i gotowości robót do odbioru.

Odpowiedzialność za wady.

47. Okres gwarancji .

Wykonawca udziela zamawiającemu gwarancji na roboty objęte umową na okres 2 lat od daty odbioru ostatecznego całości robót objętych przedmiotem umowy.

49. Koszt usunięcia wad.

49.1. Termin usunięcia wad wynosi **14 dni** od daty powiadomienia wykonawcy przez Inspektora o zaistniałych wadach

Kontrola kosztów

50. Wynagrodzenia

50.1. W kosztorysie ofertowym ustalona cena ofertowa stanowi górną granicę wynagrodzenia. Wykonawca otrzyma zapłatę za ilości rzeczywiście wykonanych i odebranych robót wg cen jednostkowych z kosztorysu ofertowego. Wynagrodzenie w za wykonane roboty ustala się w formie wynagrodzenia ryczałtowo-ilościowego (ryczałtem są ceny jednostkowe a ilości wg obmiaru)

51. Zmiany ilościowe.

Nie przewiduje się negocjowania cen jednostkowych ze względu na zmniejszenie zakresu rzeczowego robót.

Dodatkowe opłaty

55. Dodatkowe koszty, poza ceną określoną w umowie.

55.1. Nie przewiduje się dodatkowych opłat.

Fakturowanie robót

58.1. Faktury przejściowe

Wykonawca przedstawi faktury przejściowe nie częściej niż raz w miesiącu w uzgodnieniu z Zamawiającym.

59. Płatność faktur przejściowych.

59.1. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu faktury przejściowe wraz z zatwierdzeniem wykonanych robót, potwierdzonym przez Inspektora Nadzoru.

59.2. Zamawiający wypłaci należne kwoty w terminie 30 dni od daty przedłożenia przez Wykonawcę faktury przejściowej.

Instrukcja eksploatacji

61. Instrukcja eksploatacji.

61.1. Nie jest wymagana.

Odstąpienie od umowy

66. Płatności przy odstąpieniu od umowy.

66.1. W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od realizacji umowy, Zamawiający zmniejsza jego wynagrodzenie o równowartość nieukończonych robót oraz o kwotę odszkodowania stanowiącą 30% wynagrodzenia umownego brutto.

67.1. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od realizacji umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy należne wynagrodzenie oraz kwotę odszkodowania stanowiącą 20 % wynagrodzenia umownego brutto.

Sprawy sporne

68. Procedura przy sprawach spornych.

68.5. Sprawy sporne będą rozpatrywane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

Waloryzacja cen, podatki, odszkodowania umowne

70. Waloryzacja cen.

70.1 Cena za roboty wykonane w latach 2007-2009 waloryzowana będzie średniorocznym wskaźnikiem GUS "ceny obiektów drogowych dla III kl. technicznej raz w danym roku kalendarzowym fakturą korygującą.

71. Podatki.

Wynagrodzenie umowne zostanie dostosowane w przypadku zmian następujących podatków ustalonych przez władzę ustawodawczą:

- podatek VAT.

72. Odszkodowania umowne.

72.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) Za każdy dzień przekroczenia planowanego terminu wykonania robót lub ich części w wysokości **0,05 %** wynagrodzenia umownego brutto,

b) Za każdy dzień zwłoki w terminowym usunięciu wad w wysokości **0,03 %** wynagrodzenia umownego brutto.

72.2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

a) za każdy dzień zwłoki w przeprowadzeniu odbioru ostatecznego robót w wysokości **0,03 %** wynagrodzenia umownego brutto.

72.3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

Rozliczenie umowy

76. Odbiór pogwarancyjny.

76.1 Odbiór pogwarancyjny robót dokonywany będzie w ciągu **15 dni** od dnia upływu okresu gwarancyjnego.

O G Ó L N E
WARUNKI UMOWY

SPIS TREŚCI

Definicje

1. Definicje.
2. Powiadomienia , zezwolenia, itp.

Inżynier

3. Obowiązki Inżyniera.
4. Przedstawiciel Inżyniera.
5. Polecenia na piśmie.
6. Bezstronność Inżyniera.

Podwykonawstwo

7. Podwykonawstwo.

Umowa

8. Umowa.
9. Kolejność ważności dokumentów.
10. Dokumentacja projektowa Zamawiającego.
11. Dokumentacja projektowa sporządzona przez Wykonawcę.
12. Zwłoka w dostarczeniu dokumentacji projektowej lub wydaniu poleceń.

Zobowiązanie ogólne

13. Ogólna odpowiedzialność Wykonawcy.
14. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
15. Zapoznanie się Wykonawcy z terenem budowy.
16. Harmonogram robót.
17. Nadzór Wykonawcy.
18. Personel Wykonawcy.
19. Wytczenie robót.
20. Warunki bezpieczeństwa i ochrona środowiska naturalnego.
21. Ochrona robót.
22. Ryzyko Zamawiającego.
23. Ubezpieczenia.
24. Wykopaliska.
25. Stosowanie rozwiązań opatentowanych.
26. Źródła materiałów miejscowych.
27. Zakłócenia ruchu i naruszenie praw osób trzecich.
28. Zabezpieczenie dróg i mostów.
29. Inni wykonawcy.
30. Utrzymanie terenu budowy.

Materiały i jakość wykonania robót

31. Jakość materiałów i robót.
32. Dostęp do terenu budowy.
33. Kontrola wytwórni materiałów.
34. Nie zaakceptowanie materiałów.
35. Odbiór robót przed zakryciem.
36. Materiały i roboty niezgodne ze specyfikacjami technicznymi i dokumentacją projektową.

Wstrzymanie robót

37. Wstrzymanie robót.

Terminy realizacji umowy

38. Data rozpoczęcia robót.
39. Przekazanie terenu budowy.
40. Termin wykonania robót.
41. Przedłużenie terminu wykonania robót.
42. Skrócenie terminu wykonania robót.
43. Czas pracy.
44. Tempo pracy.
45. Odszkodowanie za zwłokę.
46. Odbiór robót.

Odpowiedzialność za wady

47. Okres gwarancyjny.
48. Usuwanie wad.
49. Koszt usunięcia wad.

Kontrola kosztów

50. Ślepy kosztorys i kosztorys ofertowy.

- 51. Zmiany ilościowe.
- 52. Zmiany.
- 53. Wycena zmian.
- 54. Sygnalizowanie zmian lub nieprawidłowości.

Dodatkowe opłaty

- 55. Dodatkowe koszty, poza ceną określoną w umowie.

Obmiary

- 56. Ilość robót.
- 57. Dokonywanie obmiarów.

Fakturowanie robót

- 58. Faktury przejściowe.
- 59. Płatność faktur przejściowych.
- 60. Opóźnienie płatności.

Instrukcja eksploatacji

- 61. Instrukcja eksploatacji.

Odstąpienie od umowy

- 62. Odstąpienie od umowy.
- 63. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego.
- 64. Własność.
- 65. Odstąpienie od umowy przez Wykonawcę.
- 66. Płatność przy odstąpieniu od umowy.

Siła wyższa

- 67. Siła wyższa.

Sprawy sporne

- 68. Procedura przy sprawach spornych.
- 69. Zmiana rozjemcy.

Waloryzacja cen, podatki, odszkodowania umowne

- 70. Waloryzacja cen.
- 71. Podatki.
- 72. Odszkodowania umowne.

Rozliczenie umowy

- 73. Rozliczenie końcowe.
- 74. Płatność faktury końcowej.
- 75. Odbiór pogwarancyjny.

Definicje

1. Definicje

Użyte w treści tego dokumentu pojęcia i określenia oznaczają:

- 1.1 „Zamawiający”** - każdy podmiot, szczegółowo określony w umowie, udzielający zamówienia na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych.

- 1.2. **„Wykonawca”** - osoba prawna lub fizyczna, z którą Zamawiający zawarł umowę w wyniku wyboru ofert oraz jej następcy prawni.
- 1.3. **„Podwykonawca”** - osoba prawna lub fizyczna wymieniona w ofercie jako podwykonawca części robót budowlanych, oraz jej następcy prawni albo każda inna osoba prawna lub fizyczna nie wymieniona w ofercie, z którą Wykonawca zawarł umowę, za zgodą Zamawiającego, o wykonanie części robót oraz jej następcy prawni.
- 1.4. **„Inni wykonawcy”** - osoby prawne lub fizyczne, którym Zamawiający zlecił bezpośrednio wykonanie robót na terenie budowy na którym Wykonawca realizuje zleczone mu roboty budowlane, oraz inne jednostki prawnie działające na terenie budowy.
- 1.5. **„Oferta”** - wyceniona propozycja Wykonawcy złożona Zamawiającemu na piśmie w ściśle określonej formie, na wykonanie robót budowlanych oraz usunięcie wad zgodnie z warunkami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, stanowiąca integralny składnik umowy.
- 1.6. **„Umowa”** - zgodne oświadczenie woli Zamawiającego i Wykonawcy, wyrażone na piśmie, o wykonanie określonej w jej treści roboty budowlanej w ustalonym terminie i za uzgodnionym wynagrodzeniem.
- 1.7. **„Szczegółowe warunki umowy”** - dokument uściślający lub uzupełniający ogólne warunki umowy.
- 1.8. **„Specyfikacje techniczne”** - zbiór wytycznych i wymagań określających warunki i sposoby wykonania, kontroli, odbioru i płatności za roboty budowlane.
- 1.9. **„Dokumentacja projektowa”** - wszelkie opisy, obliczenia, dane techniczne oraz rysunki dostarczone Wykonawcy przez Zamawiającego w ramach umowy, jak również wszelkie opisy, obliczenia, dane techniczne, rysunki, próbkę, wzory, modele, instrukcje obsługi, sporządzone przez Wykonawcę i zatwierdzone przez Inżyniera.
- 1.10. **„Ślepy kosztorys”** - zestawienie pozycji elementów rozliczeniowych, stanowiących podstawę płatności z określeniem jednostek obmiaru i ilości robót.
- 1.11. **„Kosztorys ofertowy”** - wyceniony przez Wykonawcę ślepy kosztorys.
- 1.12. **„Cena umowna”** - kwota wymieniona w umowie jako wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie robót budowlanych wraz z usunięciem wad, zgodnie z postanowieniami warunków umowy.
- 1.13. **„Inżynier”** - osoba prawna lub fizyczna, w tym również pracownik Zamawiającego, wyznaczona przez Zamawiającego do reprezentowania jego interesów przez sprawowanie kontroli zgodności realizacji robót budowlanych z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi, przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz postanowieniami warunków umowy. (w rozumieniu art. 27 Ustawy z dnia 7.07.1994r. Prawo Budowlane - Inżynierem określa się inspektora nadzoru - koordynatora).
- 1.14. **„Inspektor nadzoru”** - osoba pisemnie wyznaczona przez Zamawiającego lub Inżyniera, działająca w jego imieniu w zakresie przekazanych uprawnień i obowiązków dotyczących sprawowania kontroli zgodności realizacji robót budowlanych z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi, przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz postanowieniami warunków umowy.
- 1.15. **„Roboty budowlane” (roboty)** - zespół czynności podejmowanych przez Wykonawcę w celu zapewnienia prawidłowego oraz terminowego wykonania przedmiotu umowy, w tym również dostarczenia pracowników, materiałów i sprzętu.
- 1.16. **„Teren budowy”** - przestrzeń, w której prowadzone są roboty budowlane, wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia zaplecza budowy, wskazana w szczegółowych warunkach umowy.
- 1.17. **„Wada”** - jakkolwiek część robót budowlanych wykonana niezgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi lub innymi dokumentami umowy.
- 1.18. **„Sprzęt”** - wszystkie maszyny, środki transportowe i drobny sprzęt z urządzeniami do budowy, konserwacji i obsługi, potrzebne dla zgodnej z umową realizacji robót budowlanych.
- 1.19. **„Dzień”** - każdy z dni kalendarzowych rozpoczynający się i kończący o północy.
- 1.20. **„Data rozpoczęcia”** - data, określona w szczegółowych warunkach umowy, od której Wykonawca może rozpocząć roboty budowlane określone w umowie.
- 1.21. **„Termin wykonania”** - czas uzgodniony w umowie na wykonanie i zakończenie całości lub części robót budowlanych wraz z przeprowadzeniem prób końcowych, mierzony od daty rozpoczęcia do daty zakończenia.

- 1.22. **„Data zakończenia”** - data powiadomienia Zamawiającego przez Inżyniera o gotowości robót budowlanych do odbioru.
- 1.23. **„Zmiana”** - każde odstępstwo w wykonaniu robót budowlanych, przekazane Wykonawcy na piśmie przez Inżyniera.
- 1.24. **„Urządzenia tymczasowe”** - wszelkie urządzenia zaprojektowane, zbudowane lub zainstalowane na terenie budowy, potrzebne do wykonania robót budowlanych oraz usunięcia wad, a przewidziane do usunięcia po zakończeniu robót.
- 1.25. **„Cena jednostkowa”** - cena jednostki obmiarowej w kosztorysie ofertowym.
- 1.26. **„Stawki i narzuty”** - wartości określające ceny czynników produkcji (robocizny, materiałów i pracy sprzętu) oraz wskaźniki kosztów pośrednich, kosztów zakupu i zysku i zastosowane przy wyliczaniu cen jednostkowych.
- 1.27. **„Siła wyższa”** - zdarzenie zewnętrzne, nie dające się przewidzieć, którego skutkom nie można było zapobiec, nawet poprzez dołożenie najwyższej staranności.
- 1.28. **„Operat kołaudacyjny”** - wszystkie dokumenty umowy z odnotowanymi zmianami zaistniałymi w czasie realizacji robót budowlanych, wynikami wykonanych badań, pomiarów, przeprowadzonych prób, geodezyjną inwentaryzacją robót oraz zestawienie ilości wykonanych robót; stanowiące podstawę do ich oceny i odbioru ostatecznego.
- 1.29. **„Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu”** - odbiór polegający na ocenie ilości i jakości wykonanych robót, które w dalszym procesie realizacji zanikają lub ulegają zakryciu.
- 1.30. **„Odbiór częściowy”** - odbiór polegający na ocenie ilości, jakości oraz ustaleniu wynagrodzenia za wykonaną część robót, dla której w szczegółowych warunkach umowy został przewidziany odrębny termin zakończenia i odbioru lub która została wbrew postanowieniom warunków umowy zajęta w użytkowanie przez Zamawiającego.
- 1.31. **„Odbiór ostateczny”** - odbiór polegający na ocenie ilości i jakości całości wykonanych robót oraz ustaleniu końcowego wynagrodzenia za ich wykonanie zgodnie z postanowieniami warunków umowy.
- 1.32. **„Odbiór pogwarancyjny”** - odbiór polegający na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad powstałych i ujawnionych w okresie gwarancyjnym.
- 1.33. **„Rozjemca”** - osoba mianowana wspólnie przez Zamawiającego i Wykonawcę do rozstrzygnięcia sporów na drodze polubownej a powstałych na tle realizacji umowy.

2. Powiadomienia, zezwolenia, itp.

Gdziekolwiek w treści dokumentu jest mowa o powiadomieniu, poleceniu, zezwoleniu, akceptacji, zatwierdzeniu, świadectwie lub postanowieniu wydanym przez kogokolwiek, rozumie się przez to, że odpowiedni dokument będzie sporządzony na piśmie. Dokument taki stanie się wiążący dla obu stron po potwierdzeniu jego odbioru przez osoby upoważnione.

Inżynier

4. Obowiązki Inżyniera.

- 4.1. Zamawiający wyznaczy Inżyniera przez podanie jego pełnej nazwy lub nazwiska w szczegółowych warunkach umowy.
- 3.2. Inżynier będzie wypełniać obowiązki i działać w ramach kompetencji, określonych w ogólnych i szczegółowych warunkach umowy oraz specyfikacjach technicznych przy założeniu jednak, że jeżeli warunki umowy zawartej przez Inżyniera z Zamawiającym nakładają na niego obowiązek wcześniejszego uzyskania zatwierdzenia konkretnej decyzji przez Zamawiającego, to szczegóły takich wymogów będą podane w szczegółowych warunkach umowy.

4. Przedstawiciel Inżyniera.

- 4.1. Inżynier wyznaczy swojego przedstawiciela - inspektora nadzoru, który będzie przed nim odpowiedzialny oraz będzie wypełniać obowiązki i korzystać z uprawnień z uprawnień, jakie zostaną mu przekazane zgodnie z warunkiem 4.2.

- 4.2.** Inżynier może czasowo przekazywać inspektorowi nadzoru każdy z obowiązków i uprawnień, które otrzymał od Zamawiającego, jak również w dowolnym czasie cofnąć udzielone upoważnienie. Każde dane lub cofnięte upoważnienie musi być sporządzone na piśmie i stanie się obowiązujące z chwilą dostarczone Zamawiającemu i Wykonawcy.

5. Polecenia na piśmie.

Polecenia wydane przez Inżyniera, zgodnie z warunkiem 2 będą mieć formę pisemną. Jeżeli z jakiegokolwiek powodu Inżynier uzna za konieczne wydanie polecenia ustnego, to Wykonawca zobowiązany jest stosować się do takiego polecenia, a Inżynier potwierdzić pisemnie swoją ustną decyzję. Jednocześnie przyjmuje się, że jeżeli Wykonawca w czasie nie dłuższym niż 7 dni od chwili otrzymania ustnego polecenia potwierdzi pisemnie Inżynierowi otrzymane polecenie i na takie potwierdzenie nie wpłynie od Inżyniera. Postanowienia niniejszego warunku odnoszą się także do poleceń wydawanych przez inspektora nadzoru.

6. Bezstronność Inżyniera.

Tam gdziekolwiek zgodnie z warunkami umowy Inżynier ma postępować uznaniowo przy:

- b) wydawaniu decyzji, opinii lub zgody,
- c) zatwierdzeniu
- d) określeniu wartości,
- e) podejmowaniu działań, które mogą dostarczyć praw i obowiązków Zamawiającego lub Wykonawcy, powinien on postępować bezstronnie, zgodnie z warunkami umowy i brać pod uwagę wszystkie okoliczności. Wszelkie takie decyzje, opinie, zgody, zatwierdzenia, określenia wartości lub inne działania, mogą być ponownie rozpatrzone, sprawdzone lub zmienione zgodnie z postanowieniami warunku 68.

Podwykonawstwo

7. Podwykonawstwo.

- 7.1.** Wykonawca powinien wykonywać roboty siłami swojego przedsiębiorstwa.
- 7.2.** Wykonawca może zlecić część robót do wykonania podwykonawcom, o ile szczegółowe warunki umowy nie stanowią inaczej, gdy na udzielenie zlecenia wyrazi zgodę Zamawiający. Wykonanie robót w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków umowy. Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników w takim zakresie, jak gdyby były one działaniami, uchybieniami lub zaniechaniami samego Wykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników. Zakłada się przy tym, że nie będzie wymagało uzyskania poprzedniej zgody zamawiającego na:
- a) zakup materiałów zgodnych z wymaganiami specyfikacji technicznych
- 7.3.** Jeżeli Inżynier ma uzasadnione podejrzenia, że kwalifikacje podwykonawcy lub jego wyposażenie w sprzęt nie gwarantują odpowiedniej jakości wykonania robót lub dotrzymania terminów, to może on żądać od Wykonawcy zmiany podwykonawcy.
- 7.4.** Podwykonawca nie może zlecić robót innemu podwykonawcy.

Umowa

8. Umowa.

Zawarcie umowy następuje w terminie ustalonym w szczegółowych warunkach umowy.

9. Kolejność ważności dokumentów.

W przypadku wątpliwości interpretacyjnych, co do rodzaju i zakresu robót określonych w umowie oraz praw i obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, będzie obowiązywać następująca kolejność ważności dokumentów:

- 1) umowa,
- 2) oferta,
- 3) szczegółowe warunki umowy,
- 4) ogólne warunki umowy,
- 5) specyfikacje techniczne,
- 6) dokumentacja projektowa,
- 7) koszt ofertowy,

8) inne dokumenty stanowiące część umowy.

10. Dokumentacja projektowa Zamawiającego – nie dotyczy

- 10.1.** Przed rozpoczęciem robót, w terminie ustalonym w szczegółowych warunkach umowy, licząc od daty podpisania umowy, Zamawiający przekaże bezpłatnie Wykonawcy dwa egzemplarze dokumentacji projektowej z wykazem załączników podanym w szczegółowych warunkach umowy.
- 10.2.** Jeżeli Wykonawcy potrzebna będzie większa ilość egzemplarzy dokumentacji projektowej, sporządzi je na własny koszt.
- 10.3.** Dokumentacja dostarczona przez Zamawiającego stanowi jego własność i nie może być udostępniona osobom trzecim bez zgody Zamawiającego.
- 10.4.** Po zakończeniu robót Wykonawca zwróci Inżynierowi całą dokumentację projektową otrzymaną od Zamawiającego lub sporządzoną zgodnie z postanowieniami warunku 11, przez siebie.
- 10.5.** Inżynier ma prawo przekazać Wykonawcy dodatkowe rysunki i instrukcje, jakie uzna za konieczne dla zgodnego z umową wykonania robót oraz usunięcia wad. Wykonawca ma obowiązek dostosować się do tych warunków i instrukcji.

11. Dokumentacja projektowa sporządzona przez wykonawcę.

- 11.1.** W przypadku, gdy w szczegółowych warunkach umowy przewiduje się, że część robót zostanie zaprojektowana przez Wykonawcę ma on wtedy obowiązek przedłożyć cztery egzemplarze dokumentacji projektowej i szczegółowych specyfikacji technicznych Inżynierowi do zatwierdzenia.
- 11.2.** Wykonawca ma obowiązek uzyskać akceptację dokumentacji projektowej, sporządzonej zgodnie z warunkiem 11.1. od osób trzecich, jeżeli jest to wymagane.
- 11.3.** Zatwierdzenie dokumentacji projektowej przez Inżyniera nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności wynikającej z warunków umowy.
- 11.4.** Jeden egzemplarz dokumentacji projektowej będzie przechowywany przez wykonawcę na terenie budowy i będzie dostępny na każde żądanie Inżyniera i osób przez niego upoważnionych.

12. Zwłoka w dostarczaniu dokumentacji projektowej lub wydaniu poleceń.

- 12.1.** Wykonawca zobowiązany jest powiadomić pisemnie Inżyniera o każdym przypadku, gdy nie dostarczenie dokumentacji projektowej lub nie wydanie poleceń przez Inżyniera może spowodować przerwę w robotach.

Zobowiązania ogólne

13. Ogólna odpowiedzialność Wykonawcy.

- 13.1.** Wykonawca ma obowiązek zaprojektować (w granicach wynikających ze szczegółowych warunków umowy) i wykonać roboty oraz usunąć wszelkie wady, wykonać niezbędne roboty dodatkowe i uzupełniające zaakceptowane przez Inżyniera z należytą starannością i zgodnie z postanowieniami dokumentów składających się na umowę.
- 13.2.** Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót, zapewnienie warunków bezpieczeństwa, sporządzoną przez siebie dokumentację projektową i specyfikacje techniczne oraz za metody organizacyjno - techniczne stosowane na terenie budowy.

14. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

- 14.1.** Wykonawca, w dniu podpisaniem umowy, dostarczy Zamawiającemu zabezpieczenie należytego wykonania umowy na sumę podaną w szczegółowych warunkach umowy. Koszty uzyskania zabezpieczenia należytego wykonania umowy poniesie Wykonawca.
- 14.2.** Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowa swoją ważność na czas określony w szczegółowych warunkach umowy. Jeżeli nie będzie powodu do uruchomienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zostanie ono zwrócone Wykonawcy na zasadach określonych w szczegółowych warunkach umowy.

15. Zapoznanie się Wykonawcy z terenem budowy.

15.1. Przed złożeniem oferty, Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się z informacją o terenie, przekazaną przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, terenem budowy i jego otoczeniem, jak również uzyskać niezbędne do sporządzenia ofert informacje dotyczące:

- ukształtowania terenu budowy,
- uzbrojenie terenu w urządzenia podziemne i nadziemne,
- warunków hydrologicznych i klimatycznych,
- możliwości urządzenia zaplecza technicznego,
- możliwości zasilania w energię elektryczną, wodę, itp.,
- stanu dróg dojazdowych,
- innych danych potrzebnych do sporządzenia oferty.

15.2. Zakłada się, że Wykonawca uwzględnił w ofercie dane udostępnione przez Zamawiającego oraz warunki lokalne rozpoznane we własnym zakresie.

15.3. Jeżeli w trakcie wykonywania robót Wykonawca natrafi na przeszkody fizyczne lub warunki hydrologiczne i klimatyczne, jakich, mimo swego doświadczenia nie mógł przewidzieć, to ma obowiązek niezwłocznie powiadomić o tym Inżyniera. Jeżeli Inżynier uzna przedstawioną przez Wykonawcę sytuację za słuszną, to w porozumieniu z Zamawiającym i Wykonawcą ustali przedłużenie terminu wykonania robót, W ustaleniach będą wzięte pod uwagę wszelkie polecenia Inżyniera, jakie może on wydać Wykonawcy zgodnie z zaistniałą sytuacją, a także wszelkie działania Wykonawcy, które podjął on z braku odpowiednich poleceń Inżyniera.

16. Harmonogram robót.

16.1. Wykonawca w terminie określonym w szczegółowych warunkach umowy, przedstawi Inżynierowi do akceptacji szczegółowy harmonogram robót opracowany w takiej formie i z takimi szczegółami, jakie zaleci Inżynier.

Z harmonogramu powinno wynikać:

- a) okres robót przygotowawczych,
- b) kolejność wykonywania robót oraz terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych etapów lub elementów robót,
- c) terminy uzgodnień niezbędnych do realizacji robót,
- d) stosowne metody wykonania robót.

16.2. Wykonawca jest zobowiązany aktualizować na bieżąco harmonogram robót w zależności od faktycznego postępu robót oraz wpływu tego postępu na powiązania z innymi robotami.

16.3. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Inżynierowi do akceptacji uaktualnione harmonogramy robót w terminach nie dłuższych niż ustalone w szczegółowych warunkach umowy. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi uaktualnionego harmonogramu w terminie, to Inżynier może wstrzymać płatność faktury Wykonawcy do czasu złożenia uaktualnionego harmonogramu.

16.4. Akceptacja harmonogramu przez Inżyniera nie ma wpływu na zobowiązania Wykonawcy wynikające z warunków umowy.

17. Nadzór Wykonawcy.

17.1 Wykonawca, jeżeli osobiście nie zarządza wykonaniem robót, wyznaczy swojego przedstawiciela na czas wykonania robót i na tak długi okres po ich zakończeniu, jaki Inżynier uzna za konieczny dla właściwego wypełnienia zobowiązań wynikających z warunków umowy.

17.2. Przedstawicielem Wykonawcy na terenie budowy jest kierownik robót zaakceptowany przez Inżyniera. Jeżeli Inżynier cofnie akceptację dla kierownika robót, Wykonawca, w możliwie najkrótszym czasie od otrzymania decyzji Inżyniera, usunie kierownika robót z terenu budowy i nie zatrudni go w żadnym innym charakterze przy robotach objętych umową, a przedstawi Inżynierowi do akceptacji nową kandydaturę o wymaganych kwalifikacjach zawodowych.

18. Personel Wykonawcy.

18.1. Wykonawca zatrudni na terenie budowy na czas wykonania robót i usuwania wad:

- a) wykwalifikowany personel wymieniony w ofercie oraz mistrzów i brygadzystów posiadających odpowiednie kwalifikacje do nadzorowania robót,
- b) wykwalifikowanych, przyuczonych i niewykwalifikowanych robotników, niezbędnych dla odpowiedniego i terminowego wykonania zobowiązań Wykonawcy wynikających z warunków umowy.

18.2. Inżynier ma prawo zgłaszać zastrzeżenia i żądać od Wykonawcy usunięcia z terenu budowy każdej osoby, która jego zdaniem zachowuje się niewłaściwie, nie posiada odpowiednich kwalifikacji, jest niedbała w wykonywaniu swojej pracy lub jej obecność na terenie budowy uznana jest przez Inżyniera za niepożądaną. Osoby, usunięte z terenu budowy na żądanie Inżyniera nie będą miały dalszego związku z robotami określonymi umową.

19. Wytyczenie robót.

19.1. W czasie wykonywania robót Wykonawca jest odpowiedzialny za:

- a) dokładne wytyczenie robót w nawiązaniu do przekazanych mu protokołarnie przez Inżyniera współrzędnych punktów głównych trasy lub obiektu i punktów wysokościowych,
- b) prawidłowe ustalenie sytuacji, wysokości i wymiarów wszystkich części robót,
- c) dostarczenie niezbędnych przedmiotów pomiarowych u robocizny dla wykonania wymienionych czynności.

19.2. Jeżeli w czasie wykonywania robót zostanie stwierdzony błąd w przeprowadzonych przez Wykonawcę pomiarach, to na żądanie Inżyniera Wykonawca na własny koszt naprawi taki błąd, chyba że błąd wynika z mylnych danych przekazanych Wykonawcy przez Inżyniera. W tym ostatnim przypadku Inżynier w porozumieniu z Zamawiającym ustali wysokość kwoty o jaką należy zwiększyć cenę umowną.

20. Warunki bezpieczeństwa i ochrona środowiska naturalnego.

20.1. Wykonawca, w czasie wykonywania robót oraz usuwania wad powinien:

- a) w pełni przestrzegać bezpieczeństwa wszystkich osób upoważnionych do przebywania na terenie budowy,
- b) wykonać i utrzymać na swój koszt wszelkie osłony, ogrodzenia, oznakowanie i oświetlenie terenu budowy,
- c) podjąć wszelkie niezbędne kroki w celu ochrony środowiska na terenie budowy i w jego otoczeniu.

20.2. Jeżeli Wykonawca wykonuje roboty bez zamykania ruchu, ma obowiązek zapewnić bezpieczeństwo ruchu na terenie budowy.

20.3. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszystkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa ruchu. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji robót norm, określonych w odpowiednich przepisach, dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa ruchu poniesie Wykonawca.

21. Ochrona robót.

21.1. Wykonawca powinien chronić przed uszkodzeniem i kradzieżą wykonane przez siebie roboty i materiały przeznaczone do wykonania robót od chwili rozpoczęcia robót do ich odbioru ostatecznego. Winien on również zabezpieczyć roboty przed szkodami w warunkach zimowych oraz przed działaniem warunków atmosferycznych i wód gruntowych

21.2. Wszelkie straty lub uszkodzenia w robotach i materiałach powstałe w okresie w którym Wykonawca jest za nie odpowiedzialny, powinien on - niezależnie od tego z jakich przyczyn powstały (z wyjątkiem przyczyn, o którym mowa w warunku 22.1.) - naprawić na własny koszt w taki sposób, aby roboty i materiały odpowiadały pod każdym względem wymaganiom specyfikacji technicznych i dokumentacji projektowej.

21.3. Jeżeli strata lub szkoda powstanie w wyniku zagrożeń wymienionych w warunku 21.1. lub w połączeniu z innymi zagrożeniami, Wykonawca na żądanie Inżyniera, w granicach przez niego ustalonych, naprawi szkodę lub stratę. Inżynier, w porozumieniu z Zamawiającym, ustali wysokość kwoty o jaką należy zwiększyć cenę umowną. W przypadku gdyby zachodziło połączenie zagrożeń wymienionych w warunkach 21.1. i 22.1., Inżynier weźmie pod uwagę proporcjonalny rozdział odpowiedzialności pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.

21.4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność również za szkody i straty w robotach spowodowane przez siebie podczas usuwania wad w okresie gwarancji i rękojmi.

- 21.5.** Wykonawca ponosi ryzyko wynikające z prowadzenia robót bez zamykania ruchu. Wszelkie roszczenia użytkowników dróg, jakie wpłyną do zarządu drogi, związane z wykonywaniem robót, będą kierowane do załatwienia do Wykonawcy.
- 22. Ryzyko Zamawiającego.**
- 22.1.** Ryzyko Zamawiającego obejmuje:
- a) straty lub szkody wynikłe na skutek użytkowania lub zajęcia przez Zamawiającego jakiegokolwiek odcinka robót, z wyjątkiem działań przewidzianych w warunkach umowy, przy czym nie uważa się za zajęcie przez Zamawiającego odcinka robót, gdy roboty są prowadzone bez zamykania ruchu,
 - b) straty lub szkody wynikłe na skutek nie dostarczenia przez Zamawiającego Wykonawcy dokumentacji projektowej,
 - c) działania siły wyższej.
- 23. Ubezpieczenia.**
- 23.1.** Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi wszelkie koszty z tytułu strat materialnych powstałych w związku z zaistnieniem zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej w czasie realizacji robót, objętych umową. Wykonawca powinien zawrzeć odpowiednie umowy ubezpieczenia.
- 23.2.** Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
- a) roboty objęte umową, materiały, sprzęt i inne mienie związane z prowadzeniem robót,
 - b) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
- 24.3.** Koszty ubezpieczenia Wykonawca uwzględnia w cenach jednostkowych kosztorysu ofertowego.
- 24. Wykopaliska.**
- 24.1.** Wszystkie wykopaliska: monety, przedmioty wartościowe lub zabytkowe oraz inne przedmioty o znaczeniu historycznym lub archeologicznym, wykryte lub znalezione na terenie budowy, pozostaną własnością Skarbu Państwa.
- 24.2.** Wykonawca jest zobowiązany poczynić niezbędne kroki, aby zabezpieczyć przedmioty wyszczególnione w warunku 24.1. przed zabraniem lub zniszczeniem przez jego pracowników i inne osoby, oraz winien zawiadomić niezwłocznie właściwy organ państwowy i Inżyniera o dokonanych odkryciach oraz wykonać polecenia Inżyniera odnośnie właściwego ich zabezpieczenia.
- 24.3.** Jeżeli w wyniku poleceń Inżyniera Wykonawca poniesie koszty oraz wystąpi opóźnienie w wykonaniu robót, Inżynier w uzgodnieniu z Zamawiającym i Wykonawcą ustali:
- a) przedłużenie terminu wykonania robót,
- 25. Stosowanie rozwiązań opatentowanych.**
- 25.1.** Jeżeli od Wykonawcy wymaga się lub też uzna on za konieczne albo uzasadnione użycie rozwiązania projektowego, materiału lub metody, które są chronione patentem lub innym prawem własności, to Wykonawca powinien spełnić wszystkie wymagania określone prawem, dotyczące zasad zastosowania chronionego rozwiązania, materiału lub metody.
- 25.2.** Przed przystąpieniem do robót, w których mają zastosowanie chronione rozwiązania, materiały lub metody, Wykonawca powinien przedstawić Inżynierowi dowody spełnienia wymagań określonych w warunku 25.1.
- 25.3.** Jeżeli nie dotrzymanie sformułowanych wyżej wymagań spowoduje następstwa finansowe lub prawne, to w całości obciążą one Wykonawcę.
- 26. Źródła materiałów miejscowych.**

Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z eksploatacją źródeł materiałów miejscowych, włączając w to przygotowanie źródła, badania, uzgodnienia administracyjne, eksploatację, ochronę przed erozją, rekultywację.

27. Zakłócenia ruchu i naruszanie praw osób trzecich.

27.1. Wszystkie roboty objęte umową winny być wykonywane, jeżeli jest to możliwe, w taki sposób, aby nie zakłócić bez potrzeby lub w stopniu większym, niż to niezbędne, ruchu na drogach publicznych i prywatnych przejściach oraz terenach należących do Zamawiającego lub innych osób.

27.2. Wykonawca pokryje poniesione przez Zamawiającego koszty odszkodowania i opłaty wynikające z nie wykonania obowiązków, o których mowa w warunku 27.1., na terenie budowy lub poza nim, w takich granicach, w jakich będzie za nie odpowiedzialny.

28. Zabezpieczenie dróg i mostów.

28.1. Wykonawca winien zastosować wszelkie środki celem, zabezpieczenia dróg i mostów prowadzących na teren budowy od uszkodzeń, które może spowodować transport i sprzęt Wykonawcy albo jego dostawców i podwykonawców. W szczególności powinien dostosować się do obowiązujących ograniczeń obciążeń osi pojazdów podczas transportu materiałów i sprzętu do i z terenu budowy, aby nie spowodował on niepotrzebnych szkód na drogach i mostach.

28.2. Trasy przewozów ładunków ponadnormatywnych lub specjalnych, których jednostkowy ciężar lub inne cechy mogą zagrażać uszkodzeniu drogi lub mostu, powinny być zatwierdzone przez zarząd drogi. Jeżeli wystąpi potrzeba wykonania specjalnych wzmocnień drogi lub mostu to Wykonawca winien powiadomić Inżyniera o takiej konieczności i o swoich propozycjach wzmocnienia drogi lub mostu. Jeżeli w ciągu 14 dni od chwili otrzymania zawiadomienia Inżynier nie uzna wzmocnienia za zbędne, to Wykonawca wykona prace według swojej propozycji, a Zamawiający pokryje poniesione przez Wykonawcę koszty.

28.3. Jeżeli w czasie trwania robót Wykonawca zostanie obciążony jakimkolwiek karami lub kosztami wynikłymi z uszkodzenia dróg lub mostów, winien o tym niezwłocznie zawiadomić Inżyniera, który powinien uzgodnić z Wykonawcą wysokość i sposób pokrycia poniesionych wydatków wraz ze wszystkimi kosztami towarzyszącymi. W przypadkach zawinionych przez Wykonawcę, wszystkie wydatki poniesie Wykonawca.

29. Inni wykonawcy.

29.1. Wykonawca będzie współpracował oraz użytkował teren budowy z innymi wykonawcami zatrudnionymi przez Zamawiającego, którzy zostaną wymienieni w szczegółowych warunkach umowy lub innymi jednostkami prawnie działającymi na terenie budowy lub w jego pobliżu.

29.2. Czas użytkowania terenu budowy przez innych Wykonawców Inżynier określi w harmonogramie innych Wykonawców.

29.3. Jeżeli Wykonawca, na pisemne polecenie Inżyniera:

- a) udostępni innym wykonawcom drogi, za których utrzymanie odpowiada,
- b) pozwoli im korzystać z urządzeń tymczasowych lub innego sprzętu,
- c) dokona dla nich jakichkolwiek innych świadczeń - to wtedy Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwoty, które zostaną uzgodnione między stronami za te usługi i zaakceptowane przez Inżyniera.

30. Utrzymanie terenu budowy.

30.1. Wykonawca zapewnia warunki bezpieczeństwa w czasie trwania robót.

30.2. W czasie trwania robót Wykonawca powinien utrzymać teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz składować wszelkie urządzenia pomocnicze, sprzęt, materiały i grunty w ustalonych miejscach i należytym porządku, a zbędne usunąć za teren budowy.

30.3. Po zakończeniu robót Wykonawca powinien uporządkować teren budowy i przekazać go Inżynierowi. Wykonawca będzie jednak upoważniony do zachowania na terenie budowy, w miejscach uzgodnionych z Inżynierem, takich materiałów, sprzętu i urządzeń tymczasowych, jakie będą mu potrzebne do wywiązania się z zobowiązań w okresie gwarancyjnym.

Materiały i jakość wykonania robót

31. Jakość materiałów i robót.

31.1. Wszystkie materiały i jakość wykonanych robót powinny być zgodne z wymaganiami specyfikacji technicznej, dokumentacji projektowej i poleceniami Inżyniera. Bieżące pomiary i badania materiałów oraz robót powinny być prowadzone na miejscu wyprodukowania lub na terenie budowy. Wykonawca powinien zapewnić odpowiedni system kontroli oraz instrumenty, urządzenia, personel i materiały potrzebne do zbadania jakości i ilości materiałów i robót oraz dostarczyć Inżynierowi wymagane próbki materiałów przed ich wbudowaniem.

31.2. Badania materiałów mogą być przeprowadzone na wniosek i koszt Wykonawcy poza miejscem wyprodukowania i terenem budowy w zaakceptowanej przez Inżyniera placówce badawczej.

31.3. Próbkę materiałów Wykonawca dostarczy na własny koszt.

31.4. Koszty przeprowadzonych badań ponosić będzie Wykonawca jeżeli badania wymagane są w specyfikacjach technicznych i są dostatecznie szczegółowo określone w tych dokumentach.

31.5. Jeżeli Inżynier zarządzi przeprowadzenie dodatkowych badań, które nie były wymagane w specyfikacjach technicznych lub wykonanie dodatkowych badań poza miejscem wyprodukowania lub terenem budowy dla materiałów lub robót, które budzą wątpliwości co do jakości to:

- a) jeżeli wyniki badań wykażą, że materiały bądź roboty nie są zgodne z wymaganiami specyfikacji technicznych, koszty badań ponosić będzie Wykonawca,
- b) jeżeli wyniki badań wykażą, że materiały bądź roboty są zgodne z wymaganiami specyfikacji technicznych to koszty tych badań obciążą Zamawiającego.

32. Dostęp do terenu budowy.

Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Inżynierowi oraz wszystkim osobom przez niego upoważnionym do dostępu do terenu budowy oraz do wszystkich miejsc, gdzie są lub gdzie przewiduje się wykonanie robót związanych z realizacją umowy.

33. Kontrola wytwórni materiałów.

Wytwórnice materiałów mogą być kontrolowane przez Inżyniera w celu sprawdzenia zgodności stosowanych metod produkcyjnych i jakości materiałów z wymaganiami specyfikacji technicznych. Jeżeli wytwórnice materiałów nie należą do Wykonawcy, Wykonawca uzyska dla Inżyniera pozwolenie do dokonywania kontroli.

34. Nie zaakceptowanie materiałów.

Jeżeli w wyniku kontroli, stosownie do warunku 33. Inżynier ustali, że jakość materiałów i stosowane metody przy ich produkcji nie odpowiadają wymaganiom specyfikacji technicznych, to winien niezwłocznie powiadomić o tym Wykonawcę. Wykonawca zastosuje kwestionowane materiały do robót dopiero wówczas, gdy udowodni Inżynierowi, że ich jakość odpowiada wymaganiom specyfikacji technicznych. Wszystkie koszty związane z tymi czynnościami obciążają Wykonawcę.

35. Odbiór robót przed zakryciem.

35.1. Żadna robota nie może być zakryta lub w inny sposób uczyniona niedostępną bez zgody Inżyniera. Wykonawca powinien umożliwić Inżynierowi sprawdzenie każdej roboty, która zanika lub ulega zakryciu.

35.2. Wykonawca jest zobowiązany informować Inżyniera kiedy roboty zanikające lub ulegające zakryciu będą gotowe do odbioru, a inżynier powinien bez zwłoki stawić się w celu odbioru tych robót.

35.3. Jeżeli Inżynier uzna odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu za zbędny, ma obowiązek powiadomić o tym Wykonawcę.

35.4. Wykonawca, na żądanie Inżyniera, ma obowiązek odkryć lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, o ile wcześniej nie poinformował Inżyniera o gotowości robót do odbioru, a następnie na własny koszt przywrócić stan poprzedni.

36. Materiały i roboty niezgodne ze specyfikacjami technicznymi i dokumentacją projektową.

36.1. Inżynier może w czasie trwania robót polecić:

- a) usunięcie z terenu budowy w ustalonym terminie materiałów, które jego zdaniem nie są zgodne pod względem jakości z wymaganiami specyfikacji technicznych,
- b) zastąpienie ich materiałami spełniającymi wymagania,

- c) usunięcie i ponowne wykonanie, dowolnej części robót, jeżeli materiały lub jakość wykonanych robót nie spełniają wymagań specyfikacji technicznych i dokumentacji projektowej.

36.2. Jeżeli Wykonawca nie zastosuje się do poleceń Inżyniera, Zamawiający ma prawo zlecić powyższe czynności osobie trzeciej i potrącić poniesione przez siebie koszty z wynagrodzenia Wykonawcy.

Wstrzymanie robót

37. Wstrzymanie robót.

37.1. Inżynier może polecić Wykonawcy wstrzymanie robót lub ich dowolnej części na okres, który uzna za konieczny, a także polecić zabezpieczenie robót na czas wstrzymania, w sposób, który uzna za właściwy. Wynikające z tego polecenia dodatkowe koszty będzie ponosić Zamawiający, chyba że takie wstrzymanie robót:

- a) jest konieczne dla prawidłowego wykonania robót lub ich bezpieczeństwa, a konieczność ta nie jest skutkiem działania lub zaniedbania Zamawiającego lub Inżyniera,
- b) wynika z warunków atmosferycznych i klimatycznych w jakich są prowadzone roboty,
- c) wynika z winy Wykonawcy,
- d) zostało przewidziane w warunkach szczegółowych umowy.

37.2. Inżynier na podstawie przedłożonych przez Wykonawcę dokumentów ustali w porozumieniu z Zamawiającym wynikające z warunku 37.1. :

- a) przedłużenie terminu wykonania robót,
- b) wysokość kwoty o jaką należy zwiększyć cenę umowną.

Termin realizacji umowy

38. Data rozpoczęcia robót.

Wykonawca rozpocznie roboty tak szybko jak to jest możliwe po otrzymaniu decyzji Inżyniera, która to decyzja zostanie wydana przez Inżyniera w terminie ustalonym w szczegółowych warunkach umowy. Wykonawca rozpocznie i będzie realizował roboty zgodnie z uaktualnionym harmonogramem robót.

39. Przekazanie placu budowy.

39.1. Zamawiający ma obowiązek przekazania Wykonawcy terenu budowy w całości lub częściach niezbędnych do realizacji robót, w terminach ustalonych w szczegółowych warunkach umowy.

39.2. Jeżeli jakaś część terenu budowy nie zostanie przekazana Wykonawcy w terminie, zgodnie z warunkiem 39.1, a Wykonawca poniesie na skutek tego koszty lub roboty ulegną opóźnieniu, to Inżynier w uzgodnieniu z Zamawiającym i Wykonawcą ustali przedłużenie terminu wykonania robót,

40. Termin wykonania robót.

Całość robót powinna być zakończona zgodnie z terminem podanym w umowie lub przedłużonym zgodnie z postanowieniem warunku 41.

41. Przedłużenie terminu wykonania robót.

41.1. Inżynier jest obowiązany do przedłużenia terminu wykonania robót, gdy:

- a) zaistnieją przyczyny opisane w warunku 15.3, 37.2, 39.2
- b) wystąpią dodatkowe i niemożliwe do przewidzenia roboty,
- c) wystąpią inne okoliczności poza takimi, jakie wynikają z uchybienia Wykonawcy lub, za króre Wykonawca jest odpowiedzialny.

41.2. Inżynier nie ma obowiązku przedłużenia terminu wykonania robót, jeżeli Wykonawca w ciągu 28 dni od zaistnienia okoliczności nie przedłoży Inżynierowi szczegółowego wniosku o przedłużenie terminu.

41.3. Inżynier w ciągu 28 dni od daty złożenia wniosku przez Wykonawcę powinien zdecydować, czy i o ile przedłużyć termin wykonania robót.

42. Skrócenie terminu wykonania robót.

42.1. Jeżeli Zamawiający wystąpi do Wykonawcy z wnioskiem o skrócenie ustalonego terminu wykonania robót, wówczas Wykonawca powinien przedłożyć Inżynierowi wycenę skutków tego skrócenia. Jeżeli Zamawiający

zaakceptuje wycenę Wykonawcy, wówczas termin zakończenia zostanie odpowiednio zmieniony i potwierdzony Przez Zamawiającego i Wykonawcę w aneksie do umowy.

42.2. Zaakceptowana przez Zamawiającego wycena Wykonawcy, dotycząca skrócenia terminu wykonania robót, będzie dodana do ceny umownej.

43. Czas pracy.

Wykonawca nie powinien, bez zgody Inżyniera wykonywać żadnych czynności na terenie budowy w nocy i w dniach wolnych od pracy. Jeżeli w wyjątkowych przypadkach, np. dla ratowania życia lub mienia lub też bezpieczeństwa robót będą wykonywane na terenie budowy niezbędne czynności w nocy lub w dniach wolnych od pracy, to Wykonawca niezwłocznie powiadomi o tym Inżyniera. Postawienia tego warunku nie dotyczą czynności, które ze względów technologicznych lub zwyczajowo wykonywane są w systemie pracy wielozmianowej lub ruchu ciągłym.

44. Tempo robót.

44.1. Jeżeli z jakiegokolwiek przyczyny, która nie uprawnia Wykonawcy do przedłużenia terminu wykonania robót lub ich części, tempo robót zdaniem Inżyniera nie pozwoli na terminowe zakończenie robót, Inżynier może polecić Wykonawcy podjęcie kroków do przyspieszenia tempa robót. Wszystkie koszty związane z podjętymi działaniami obciążą Wykonawcę.

44.2. Jeżeli w wyniku polecenia Inżyniera, zgodnie z warunkiem 41.1, Wykonawca uzna za konieczne wykonanie robót w nocy i w dniach wolnych od pracy, to będzie on miał prawo zwrócić się do Inżyniera o wyrażenie zgody. Jeżeli jednak kroki podjęte przez Wykonawcę pociągną za sobą dodatkowe koszty nadzoru Zamawiającego, to potrąci on je z należności Wykonawcy.

45. Odszkodowanie za zwłokę.

Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma terminu wykonania robót wtedy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu odszkodowanie w formie kar pieniężnych, których tytuły i wysokość ustalają szczegółowe warunki umowy, zgodnie z postanowieniami warunku 72. Zapłacenie odszkodowania nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zakończenia robót ani z jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z warunków umowy.

46. Odbiór robót.

46.1. Jeżeli całość robót zostanie zakończona i przejdzie zadowalająco wszystkie badania i próby końcowe przewidziane w specyfikacjach technicznych, Wykonawca przekaze Inżynierowi wniosek o dokonanie odbioru ostatecznego wykonanych robót.

46.2. Podobnie, zgodnie z procedurą określoną w warunku 46.1, Wykonawca powinien złożyć wniosek o dokonanie odbioru:

- a) każdej części robót, dla której w szczegółowych warunkach umowy został przewidziany osobny termin zakończenia i odbioru,
- b) każdej znacznej części robót, która została wbrew postanowieniom warunków umowy zajęta w użytkowanie przez Zamawiającego.

47.3. Razem z wnioskiem o dokonaniu odbioru robót Wykonawca przekaze Inżynierowi kompletny operat kolaudacyjny.

47.4. Jeżeli Inżynier uzna, że roboty zostały zakończone i nie będzie miał zastrzeżeń, co do kompletności i prawidłowości operatu kolaudacyjnego, powiadomi Zamawiającego na piśmie o gotowości robót do odbioru oraz w porozumieniu z Zamawiającym i Wykonawcą, wyznaczy datę odbioru ostatecznego robót w czasie ustalonym w szczegółowych warunkach umowy.

46.5. Jeżeli Inżynier stwierdzi, że roboty nie zostały zakończone lub będzie miał zastrzeżenia co do kompletności i prawidłowości operatu kolaudacyjnego, w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy termin ponownego złożenia przez Wykonawcę wniosku o dokonanie odbioru ostatecznego.

46.6. Za datę zakończenia przyjmuje się datę powiadomienia Zamawiającego przez Inżyniera o gotowości robót do odbioru po skutecznym złożeniu wniosku przez Wykonawcę o dokonanie odbioru.

46.7. Zamawiający dokona odbioru robót i sporządzi protokół z przyjęcia robót.

Odpowiedzialność za wady

47. Okres gwarancyjny.

Okres gwarancyjny na roboty objęte zamówieniem wynosi 24 miesiące liczony będzie od daty odbioru ostatecznego.

48. Usuwanie wad.

48.1. Inżynier jest zobowiązany sprawdzić wykonane roboty i powiadomić Wykonawcę o wykrytych wadach. Sprawdzenie robót przez Inżyniera nie ma wpływu na odpowiedzialność Wykonawcy.

48.2. Wady wykryte we własnym zakresie przez Wykonawcę winny być usunięte niezwłocznie.

49. Koszt usunięcia wad.

49.1. Koszt usunięcia wad ponosi Wykonawca, jeżeli powstały one, zdaniem Inżyniera:

- a) w wyniku użycia materiałów i urządzeń lub wykonania robót niezgodnie ze specyfikacjami technicznymi i dokumentacją projektową,
- b) w wyniku błędów w dokumentacji projektowej, za którą Wykonawca jest odpowiedzialny,
- c) w wyniku nie wywiązania się przez Wykonawcę z zobowiązań wynikających z warunków umowy.

Koszt usunięcia wad zostanie potrącony z wynagrodzenia Wykonawcy.

49.2. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie ustalonym w szczegółowych warunkach umowy, Inżynier może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej. Inżynier jest zobowiązany powiadomić Wykonawcę co najmniej 14 dni wcześniej o zamiarze zlecenia usunięcia wad osobie trzeciej.

49.3. Inżynier poświadczy, że wszystkie wady zostały usunięte. Inżynier może uznać, że usunięcie wad nie ma istotnego znaczenia dla wartości użytkowej, technicznej i estetycznej robót i może zażądać od Wykonawcy obniżenia ceny umownej.

Kontrola kosztów

50. Ślepy kosztorys i kosztorys ofertowy.

50.1. Ślepy kosztorys powinien zawierać wszystkie roboty, które mają zostać zrealizowane przez Wykonawcę w ramach umowy. Formę wynagrodzenia ustala Zamawiający w Szczegółowych Warunkach Umowy

50.2. Ślepy kosztorys stosowany jest do obliczenia ceny ofertowej. Wykonawca otrzyma zapłatę za ilość rzeczywiście wykonanych i odebranych robót według cen jednostkowych ujętych w poszczególnych pozycjach kosztorysu ofertowego.

51. Zmiany ilościowe.

Nie przewiduje się zmian cen jednostkowych, jeżeli ostateczna ilość wykonanych robót dla danej pozycji będzie się różnić od ilości określonych w warunkach umowy.

52. Zmiany.

52.1. Inżynier ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do zgodnej z umową realizacji robót, polecać dokonywanie takich zmian jakości i ilości robót lub ich części, jakie uzna za niezbędne, a Wykonawca powinien wykonać każde z poniższych poleceń:

- a) zwiększyć lub zmniejszyć ilość jakichkolwiek robót objętych kosztorysem ofertowym, w ramach ustalonego limitu w kosztorysie ofertowym,
- b) zaniechania wykonania niektórych robót,
- c) zmiany określonej harmonogramem kolejności robót.

52.2. Wprowadzone przez Inżyniera zmiany nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, ale skutki tych zmian będą stanowić podstawę do zmiany ceny umownej zgodnie z postanowieniem warunku 53.

52.3. Wykonawca nie wprowadzi jakichkolwiek zmian bez polecenia Inżyniera, za wyjątkiem zwiększenia lub zmniejszenia ilości robót wynikających z niewłaściwego ich podania w ślepym kosztorysie, o których to zmianach bezzwłocznie powiadomi Inżyniera.

52.4. Wszystkie zmiany w robotach muszą być ujęte przez Wykonawcę w uaktualnionym harmonogramie robót.

53. Wycena zmian.

53.1. Cena robót wynikających z wprowadzonych zgodnie z postanowieniami warunku 52.1 zmian będzie ustalona w oparciu o ceny jednostkowe dla zmienionej pozycji zgodnie z kosztorysem ofertowym

54. Sygnalizowanie zmian i nieprawidłowości.

54.1. Wykonawca jest obowiązany informować Inżyniera na bieżąco o problemach i okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót, wzrost ceny umownej lub opóźnienie terminu wykonania robót.

54.2. Od zajścia zdarzeń o jakich mowa w warunku 54.1. Wykonawca powinien prowadzić bieżące zapisy potrzebne dla uzasadnienia swego wniosku.

Dodatkowe opłaty

55. Dodatkowe koszty, poza ceną określoną w umowie.

55.1. Cena umowna może być zwiększona tylko wtedy jeżeli przewidują to szczegółowe warunki umowy.

Obmiary

56. Ilość robót.

Ilości robót wycenione w kosztorysie ofertowym mają charakter szacunkowy i nie będą przyjmowane jako właściwe ilości podlegające zapłacie, zgodnie z warunkiem 50.2.

57. Dokonywanie obmiarów.

57.1. Obmiary powinny być przeprowadzone w obecności Inżyniera.

57.2. Obmiaru robót nadających się do obmiaru w każdym czasie, niezależnie od ich postępu dokonuje się:

- a) w przypadku zanikania lub zakrycia,
- b) w przypadku miesięcznego fakturowania,
- c) w przypadku zakończenia danej części robót,
- d) w przypadku wystąpienia dłuższej przerwy w robotach,
- e) w przypadku zmiany Wykonawcy robót.

Fakturowanie robót

58. Faktury przejściowe.

58.1. Wykonawca przedstawia Inżynierowi, nie częściej niż raz w miesiącu, zestawienie wartości wykonanych robót pomniejszone o zsumowane kwoty poprzednio fakturowane.

58.2. Inżynier w ciągu 14 dni od otrzymania zestawienia sprawdzi je i potwierdzi kwoty do wypłaty dla Wykonawcy.

58.3. Zestawienie powinno zawierać:

- a) wartość robót jako wynik iloczynu wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym,
- b) kwoty wynikające z dostosowania ceny umownej zgodnie z warunkami 55., 70., 72.

58.4. Inżynier może odrzucić jakąkolwiek pozycję zaakceptowaną w poprzedniej fakturze lub zmienić kwotę jakiegokolwiek poprzednio zafakturowanej pozycji.

59. Płatność faktur przejściowych.

- 59.1.** Wykonawca sporządzi fakturę przejściową na kwotę potwierdzoną przez Inżyniera na zestawieniu wartości zakończonych robót i przedłoży ją Zamawiającemu wraz z dokumentami wyszczególnionymi w Szczegółowych Warunkach Umowy.
- 59.2.** Zamawiający zobowiązany jest do Wypłacenia Wykonawcy kwot, na które opiewają faktury przejściowe w terminie określonym w szczegółowych warunkach umowy.

60. Opóźnienie płatności.

Jeżeli Zamawiający opóźnia płatności, Wykonawca upoważniony jest do roszczeń o ustawowe odsetki, licząc od daty w której płatność powinna być dokonana. Jako datę dokonania płatności przyjmuje się datę przekazania do banku przez Zamawiającego dyspozycji wpłaty należności.

Instrukcja eksploatacji

61. Instrukcja eksploatacji.

- 62.1.** Jeżeli wymagane są instrukcje eksploatacji, Wykonawca dostarczy je Inżynierowi do dnia określonego w szczegółowych warunkach umowy.
- 61.2.** Jeżeli Wykonawca nie dostarczy instrukcji eksploatacji przed datą określoną w szczegółowych warunkach umowy, Inżynier potrąci z płatności Wykonawcy kwotę wymienioną w tych warunkach.

Odstąpienie od umowy

62. Odstąpienie od umowy.

Zamawiający lub Wykonawca może odstąpić od umowy jeżeli jedna ze stron w sposób podstawowy naruszy postanowienia umowy, co spowoduje utratę zasadniczych korzyści, jakie mają osiągnąć w wyniku umowy.

63. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego.

63.1. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:

- a) nastąpi upadłość Wykonawcy,
- b) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
- c) Wykonawca zawrze porozumienie lub ogłosi zrzeczenie na rzecz swoich wierzycieli,
- d) w przypadku zrzeczenia przystąpi do rozwiązania firmy (z wyjątkiem dobrowolności likwidacji w celu połączenia lub reorganizacji).

63.2. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego może nastąpić również jeżeli Wykonawca:

- a) zaniecha realizacji robót, tj. w sposób nieprzerwany nie realizuje ich przez okres 21 dni,
- b) bez uzasadnionego powodu nie rozpoczął robót, lub w przypadku wstrzymania robót przez Zamawiającego, nie podjął ich w ciągu 14 dni od chwili otrzymania decyzji o realizacji od Zamawiającego,
- c) wykonuje roboty wadliwie i niezgodnie ze specyfikacjami technicznymi i dokumentacją projektową oraz nie reaguje na polecenia Inżyniera dotyczące poprawek i zmian sposobu wykonania w wyznaczonym przez Inżyniera terminie.

63.3. W przypadkach wymienionych w warunkach 63.1. i 63.2., Zamawiający może po uprzedzeniu Wykonawcy na 14 dni naprzód, wkroczyć na teren budowy nie zwalniając Wykonawcy z odpowiedzialności wynikającej z warunków umowy i powierzyć realizację robót osobie trzeciej. Zaangażowana przez Zamawiającego osoba trzecia może wykorzystać, w celu realizacji robót, zaplecze, materiały i urządzenia tymczasowe Wykonawcy.

63.4. Niezależnie od wystąpienia przypadków, o których mowa w warunkach 63.1. i 63.2., Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

63.5. Jeżeli umowa zostanie rozwiązana, Wykonawca powinien natychmiast wstrzymać roboty, zabezpieczyć teren budowy oraz opuścić teren budowy możliwie najszybciej.

64. Własność.

Wszystkie materiały, urządzenia tymczasowe będące własnością Wykonawcy a znajdujące się na terenie budowy, będą uważane za własność Zamawiającego i będą w jego dyspozycji w przypadku wypowiedzenia umowy z powodu podstawowego naruszenia umowy przez Wykonawcę.

65. Odstąpienie od umowy przez Wykonawcę.

65.1. Wykonawca może odstąpić od umowy jeżeli Zamawiający nie dotrzymuje warunków umowy, w szczególności gdy:

- a) nie wypłaca Wykonawcy bezspornego wynagrodzenia za wykonane roboty w ciągu 30 dni od upływu terminu płatności,
- b) Inżynier zleca Wykonawcy zatrzymanie robót i zlecenie to nie zostanie wycofane w ciągu 28 dni,
- c) Zamawiający ogłasza upadłość, z wyjątkiem reorganizacji lub połączenia.

65.2. W wymienionych w warunku 65.1., przypadkach Wykonawca będzie miał prawo do zakończenia robót w terminie 14 dni od daty powiadomienia Zamawiającego na piśmie

65.3. Odstąpienie od umowy powinno być uzasadnione przez Wykonawcę na piśmie. Będzie ono dopiero wtedy skuteczne, jeżeli Wykonawca wyznaczył Zamawiającemu stosowny termin do wypełnienia postanowień umowy i poinformował go, że po bezskutecznym upływie tego terminu odstąpi od umowy.

66. Płatności przy odstąpieniu od umowy.

66.1. Jeżeli nastąpi odstąpienie od umowy z powodu naruszenia przez Wykonawcę warunków umowy, Inżynier określi należne Wykonawcy wynagrodzenie za wykonane roboty i zamówione materiały pomniejszone o wskaźnik wymieniony w szczegółowych warunkach umowy. Zamawiający ma prawo do odszkodowania w związku z opóźnieniem powstałym z powodu naruszenia przez Wykonawcę warunków umowy. Jeżeli pełna kwota należna Zamawiającemu będzie większa niż płatności należne Wykonawcy, różnica będzie zadłużeniem Wykonawcy wobec Zamawiającego.

66.2. Jeżeli nastąpi odstąpienie od umowy z powodu naruszenia przez Zamawiającego warunków umowy, Inżynier określi należne Wykonawcy wynagrodzenie za wykonane roboty, zamówione materiały, uzasadnione koszty usunięcia sprzętu oraz koszty Wykonawcy związane z zabezpieczeniem robót powiększone o wskaźnik wymieniony w szczegółowych warunkach umowy.

66.3. Jeżeli nastąpi odstąpienie od umowy z powodu, o którym mowa w warunkach 63.4., Inżynier określi należne Wykonawcy wynagrodzenie z tytułu wykonania części umowy.

Siła wyższa

67. Siła wyższa.

67.1. Jeżeli Inżynier stwierdzi, że umowa stała się nieskuteczna z powodu siły wyższej, Wykonawca zabezpieczy teren budowy i wstrzyma roboty tak szybko, jak to jest możliwe.

67.2. Wykonawca otrzyma zapłatę zgodną z postanowieniem warunku 66.3.

Sprawy sporne

68. Procedura przy sprawach spornych.

Sprawy sporne rozstrzyga sąd podany w Szczegółowych Warunkach Umowy

Waloryzacja cen, podatki, odszkodowania umowne

70. Waloryzacja cen.

Podają Szczegółowe Warunki Umowy.

71. Podatki.

Zamawiający, na wniosek Inżyniera zobowiązany jest dostosować cenę umowną, jeżeli podatki wymienione w szczegółowych warunkach umowy zostaną zmienione w okresie pomiędzy 28 dniem przed terminem złożenia

oferty a datą ostatecznego odbioru. Przed dostosowaniem ceny umownej rozumie się jej korektę o kwotę wynikającą z różnicy wysokości podatków dla wynagrodzenia, które będzie należne Wykonawcy za wykonanie umowy po dniu wprowadzenia zmian podatków.

72. Odszkodowania umowne.

72.1. Za niewykonanie lub niewłaściwe wykonanie zobowiązań wynikających z warunków umowy, strony zobowiązane są do zapłaty, według stawek podanych w szczegółowych warunkach umowy, odszkodowań w formie kar pieniężnych:

- Wykonawca - za przekroczenie umownego terminu wykonania robót,
- Wykonawca - za zwłokę w usunięciu wad w ustalonym terminie,
- Zamawiający - za zwłokę w przeprowadzeniu odbioru ostatecznego robót.

72.2. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego, dokumentując to żądanie obliczeniem wysokości rzeczywistej szkody i wykazując ścisły związek pomiędzy poniesioną szkodą a niewykonaniem lub nienależnym wykonaniem zobowiązań wynikających z warunków umowy.

72.3. Jeżeli kary pieniężne obciążające Wykonawcę lub Zamawiającego są znacznie wyższe od poniesionej przez nich szkody, lub żadna ze stron nie poniosła szkody, strony mogą uzgodnić obniżenie kary pieniężnej.

72.4. Dochodzenie kar pieniężnych z tytułu zwłoki, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, staje się wymagalne:

- a) za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki - w tym dniu,
- b) za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki - odpowiednio w każdym z tych dni.

72.5. Zapłata kar pieniężnych, o których mowa w warunku 72.1., powinna nastąpić w ciągu 14 dni od złożenia przez stronę poszkodowaną żądania zapłaty stronie drugiej.

72.6. Jeżeli Wykonawca przekroczy umowny termin wykonania robót, Zamawiający może potrącić przewidzianą w szczegółowych warunkach umowy karę pieniężną z dowolnej należności Wykonawcy. Zapłacenie lub potrącenie kary za nie dotrzymanie terminu, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zakończenia robót ani zapłaty innych zobowiązań.

Rozliczenie umowy

73. Rozliczenie końcowe.

73.1. Wykonawca przedstawi Inżynierowi razem z wnioskiem o dokonanie odbioru ostatecznego, szczegółowe rozliczenie pełnej kwoty, którą uważa za należną mu w ramach umowy.

73.2. Inżynier potwierdzi ostateczną kwotę należną Wykonawcy w okresie 28 dni od daty otrzymania rozliczenia Wykonawcy, jeżeli jest ono prawidłowe i kompletne. Jeżeli Inżynier ma zastrzeżenia do przedłożonego rozliczenia, Wykonawca powinien przedłożyć takie wyjaśnienia i uzupełnienia, jakie Inżynier uzna za konieczne i dokonać korekt, jakie zostaną między Inżynierem i Wykonawcą uzgodnione.

73.3. Jeżeli Inżynier stwierdzi, że rozliczenie końcowe, po korektach Wykonawcy, jest w dalszym ciągu nieprawidłowe, to sam ustali kwotę należną Wykonawcy.

74. Płatność faktury końcowej.

Płatność końcowa powinna być dokonana przez Zamawiającego nie później niż w ciągu 30 dni od daty przedłożenia faktury Zamawiającemu.

75. Odbiór pogwarancyjny.

75.1. Odbiór pogwarancyjny polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad zaistniałych w okresie gwarancyjnym.

75.2. Zamawiający jest zobowiązany do dokonania odbioru pogwarancyjnego robót po upływie okresu gwarancyjnego. Termin dokonania odbioru pogwarancyjnego określają Szczegółowe Warunki Umowy.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontów nawierzchni bitumicznych i innych robót w pasie dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie Rejon w Ostrowi Mazowieckiej

I. Założenia do sposobu wykonania

1. Wykaz dróg:

Droga krajowa Nr 8 od km 509 + 735 do km 561 + 716	– 51,987 km
Droga krajowa Nr 60 od km 210 + 521 do km 244 + 724	– 34,203 km
Droga krajowa Nr 62 od km 242 + 208 do km 262 + 540	– 20,332 km
Droga krajowa Nr 50 od km 256 + 733 do km 290 + 584	– 33,846 km

2. Zasady wykonywania robót. Roboty obejmują:

- a) zasadnicze remonty wykonywane po okresie zimowym po dokonaniu przeglądów nawierzchni przez Zamawiającego i ustaleniu zakresu robót oraz terminu wykonania,
- b) zakres robót i terminy wykonania odnow nawierzchni z masy mineralno - bitumicznej ustalany będzie odrębnymi protokołami i zgłaszany Wykonawcy do realizacji, Ten sam tryb będzie zachowany przy robotach ziemnych związanych z odnową.
- c) remonty cząstkowe - doraźne wykonywane masą bitumiczną z recyklera lub otaczarki będą wykonywane według poniższych zasad:
 - uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu winne być likwidowane w ciągu 24 godzin od zgłoszenia przez Zamawiającego,
 - pozostałe uszkodzenia w terminie ustalonym między Oferentem i Zamawiającym.

3. Zakres robót ze względu na brak możliwości dokonania szczegółowego przedmiaru ilości remontów może ulec zmianie i będzie dostosowany do przydzielonych środków finansowych. Rozliczenie remontów zostanie wykonane kosztorysem powykonawczym wg cen kosztorysu ofertowego.

4. Oszacowana ilość planowanych remontów nawierzchni w celu ustalenia wstępnej maksymalnej kwoty wynagrodzenia umownego podana jest w formularzu Kosztorysu ofertowego.
5. Zamawiający po okresie zimowym każdego roku kalendarzowego, określi szczegółowe zakres, lokalizację oraz technologie robót z podanych w punkcie II niniejszego opisu przedmiotu zamówienia. Ustalenia te na piśmie przedstawi Wykonawcy do realizacji. Dla robót, które będą wykonywane w 2007 roku ustalenia powyższe przedstawione będą po podpisaniu umowy z Wykonawcą.

II. Zakres robót objętych zamówieniem

1. Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową i grysami,
2. Wykonanie pojedynczego powierzchniowego utrwalenia nawierzchni przy użyciu emulsji asfaltowej i grysów bazaltowych,
3. Wykonanie podwójnego powierzchniowego utrwalenia nawierzchni przy użyciu emulsji asfaltowej i grysów bazaltowych,
4. Uszczelnienie podłużnych i poprzecznych spęknięć nawierzchni przy użyciu emulsji i grysów bazaltowych,
5. Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej masą mineralno – bitumiczną z recyklera.
6. Remont cząstkowy betonem asfaltowym.
7. Odtworzenie podbudowy z tłuczni.
8. Odtworzenie podbudowy z chudego betonu B-7,5:
9. Wykonanie nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego:
10. Frezowanie nawierzchni bitumicznej:
11. Uzupełnienie, profilowanie i zagęszczenie poboczy gruntowych przy średniej grubości uzupełnienia do 10 cm
12. Uzupełnienie korony drogi z gruntu dowożonego z hałd samochodami z odległości do 1 km.

13. Formowanie nasypów z gruntu dowiezonego samochodami.
14. Uzupełnienie korony drogi z gruntu kat. II z wykopu dowozonego z odległości do 1 km
15. Skarpowanie skarp i dna rowów:
 - a) w gruncie kat. II
 - b) w gruncie kat. III-IV
16. Wykop rowów przydrożnych ze złożeniem urobku na odkład:
 - a) w gruncie kat. II
 - b) w gruncie kat. III-IV.
17. Dodatki za odwiezienie urobku na odległość do 1 km:
 - a) za każdy następny 1 km ponad 1 km,
18. Ścinanie drzew z odwiezieniem dłużyc i gałęzi na odległość do 2 km:
 - a) średnicy 10-35 cm
 - b) średnicy 36-55 cm,
 - c) średnicy ponad 55 cm.
19. Karczowanie drzew z odwiezieniem dłużyc, karpiny i gałęzi na odległość do 2 km:
 - a) średnicy 10-35 cm
 - b) średnicy 36-55 cm,
 - c) średnicy ponad 55 cm.
20. Karczowanie karp z odwiezieniem karpiny na odległość do 2 km:
 - a) średnicy 26-55 cm,
 - a) średnicy powyżej 55 cm
21. Mechaniczne ścinanie poboczy.
22. Uzupełnienie poprzecznych spękań masą plastyczną.

III. Zamawiający przewiduje możliwość wystąpienia konieczności udzielenia Wykonawcy zamówienia uzupełniającego zgodnie z art. 67 ust. 1 punkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2006 r. Nr 164 poz. 1163 z późn.zm.)