

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU DO 30 000 EURO**

Postępowanie prowadzone na podstawie ZARZĄDZENIA NR 360/2016 PREZYDENTA MIASTA ELBLĄG z dnia 28 lipca 2016 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu udzielania zamówień, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równoważności kwoty 30 000 euro w Urzędzie Miejskim w Elblągu.

**RZP.271.24.2017.AS**

**Remont drogowych obiektów inżynierskich administrowanych przez Departament Zarząd Dróg (dalej DZD) pełniący funkcje techniczne zarządcy dróg publicznych w granicach administracyjnych miasta Elbląg**

**I. ZAMAWIAJĄCY:**

GMINA – MIASTO ELBLĄG  
82-300 Elbląg, ul. Łączności 1

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest remont drogowych obiektów inżynierskich administrowanych przez Departament Zarząd Dróg pełniący funkcje techniczne zarządcy dróg publicznych w granicach administracyjnych miasta Elbląg.
2. Szczegółowy zakres robót do wykonania został określony w przedmiarze robót:  
Przedmiar robót  
Remontowe roboty utrzymaniowe na przepuście w ciągu ul. Mazurskiej oraz w ciągu ul. Nowodworskiej  
Obiekt lub rodzaj robót: przepust  
Inwestor: DZD URZĄD MIEJSKI W ELBLĄGU  
ul. Łączności 1 82-300 Elbląg,  
stanowiący Załącznik nr 4 do ogłoszenia.
3. Zamawiający wymaga udzielenia minimum 24 miesięcy gwarancji jakości licząc od daty odbioru końcowego robót, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

**III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

**data rozpoczęcia:** po protokolarnym przekazaniu terenu budowy

**data zakończenia:** do 90 dni od dnia protokolarnego przekazania terenu budowy

**termin rozliczenia inwestycji:** do 7 dni kalendarzowych od podpisania protokołu odbioru robót

Teren budowy zostanie przekazany Wykonawcy w terminie do 7 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.

**IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I DOKUMENTY SKŁADANE NA POTWIERDZENIE ICH SPEŁNIENIA**

Warunkiem udziału w postępowaniu jest dysponowanie osobą zdolną do wykonania zamówienia, tj. kierownikiem budowy - kierownikiem robót branży mostowej lub konstrukcyjno-budowlanej, który musi posiadać:

- minimum 2-letnie doświadczenie jako kierownik budowy,
- wymagane uprawnienia o specjalności mostowej lub konstrukcyjno-budowlanej.

Na potwierdzenie spełnienia tego warunku Zamawiający wymaga złożenia WYKAZU OSÓB, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do ogłoszenia. W WYKAZIE OSÓB należy podać informacje o posiadanych uprawnieniach (rodzaj uprawnień, numer uprawnień, datę wystawienia) oraz liczbę lat doświadczenia jako kierownik budowy.

**V. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

1. Cenę (brutto) oferty należy obliczyć sporządzając kosztorys ofertowy na podstawie przedmiaru robót zawartego w Załączniku nr 4 do ogłoszenia.
2. Cena oferty musi zawierać:
  - a) koszty realizacji czynności związanych z utrzymaniem ruchu drogowego, w tym realizacji tymczasowych przejazdów i przejść dla ruchu pieszego oraz zabezpieczenie objazdów,
  - b) wszelkie koszty związane z realizacją zadania tj. między innymi: roboty przygotowawcze, porządkowe, zagospodarowanie placu budowy, utrzymanie zaplecza, placu budowy w tym również doprowadzenie wody, energii elektrycznej do placu budowy, niezbędne zabezpieczenia,

- dopuszczenie do czynnych urządzeń (włączenia i wyłączenia) oraz wyposażenie obiektów w instalacje i urządzenia techniczne zapewniające możliwość korzystania z nich zgodnie z ich przeznaczeniem,
- c) koszty odtworzenia konstrukcji chodników, zjazdów, jezdni i innych utwardzonych nawierzchni drogowych oraz koszty przywrócenia pozostałych terenów do stanu pierwotnego,
3. Ceny jednostkowe każdej pozycji „Kosztorysu ofertowego” muszą uwzględniać pełny zakres technologii oraz wszelkie materiały i sprzęt potrzebny do zrealizowania zakresu robót tej pozycji wynikające z obowiązujących norm i przepisów.
4. Cena kosztorysowa i cena jednostkowa każdej pozycji przedmiarowej podana przez Wykonawcę w „Kosztorysie ofertowym” musi uwzględniać wymagania ust. 3. Podane ceny jednostkowe z narzutami muszą obejmować wszelkie koszty związane z realizacją zadania, będącego przedmiotem zamówienia tj. wynikające wprost z obowiązujących norm i przepisów.
5. W formularzu oferty należy podać cenę (brutto) wykonania zamówienia, cenę bez VAT wykonania zamówienia oraz stawkę i kwotę VAT.
6. Cena (brutto) oferty musi uwzględniać podatek od towarów i usług.
7. Ceny wykonywanych robót nie będą waloryzowane.

## VI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryterium oceny ofert określonego w ogłoszeniu o zamówieniu do 30 000 euro.
2. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował poniższymi kryteriami o następującym znaczeniu:
- (1) cena (brutto) - 60 %
- (2) okres gwarancji - 20 %
- (3) termin wykonania zamówienia - 20 %

### 3. Sposób oceny ofert:

Liczba punktów przyznawana przez jednego oceniającego dla oferty, w przyjętych kryteriach oceny ofert:

$$X_{(1)} \times 60\% + X_{(2)} \times 20\% + X_{(3)} \times 20\%$$

gdzie:

$X_{(1)}$  - liczba punktów przyznawana w kryterium cena (brutto)

$X_{(2)}$  - liczba punktów przyznawana w kryterium okres gwarancji

$X_{(3)}$  - liczba punktów przyznawana w kryterium termin wykonania zamówienia

#### (1) Sposób obliczenia $X_{(1)}$ :

Wykonawca zamówienia, który zaproponuje najniższą cenę otrzyma 100 pkt, natomiast pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej punktów wg wzoru:

$$X_{(1)} = \frac{\text{cena (brutto) najniższa} \times 100 \text{ pkt}}{\text{cena (brutto) badanej oferty}}$$

#### (2) Sposób obliczenia $X_{(2)}$ :

Okres gwarancji udzielanej przez Wykonawcę musi zostać podany w pełnych miesiącach. Okres gwarancji udzielanej przez Wykonawcę nie może być krótszy niż 24 miesiące. Wykonawca zamówienia, który zaproponuje minimalny okres gwarancji, tj. 24 miesiące otrzyma 0 pkt.

Wykonawca zamówienia, który zaproponuje maksymalny okres gwarancji, tj. 48 miesięcy otrzyma 100 pkt., natomiast pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej punktów wg wzoru:

$$X_{(2)} = \frac{[\text{okres gwarancji oferty badanej (w miesiącach)} - 24 \text{ miesiące} \\ (\text{minimalny okres gwarancji})] \times 100 \text{ pkt}}{48 \text{ miesięcy (maksymalny okres gwarancji)} - 24 \text{ miesiące} \\ (\text{minimalny okres gwarancji})}$$

#### Uwaga:

W kryterium (2) przyjmuje się, że maksymalny okres gwarancji wynosi 48 miesięcy.

Dla ofert z dłuższym okresem gwarancji przyjmowany będzie dla oceny ofert okres gwarancji równy 48 miesięcy.

#### (3) Sposób obliczenia $X_{(3)}$ :

Za skrócenie terminu wskazanego w pkt III. ogłoszenia o:

- do 80 dni Wykonawca otrzyma 33 pkt,
- do 70 dni Wykonawca otrzyma 66 pkt,
- do 60 dni Wykonawca otrzyma 100 pkt.

Jeżeli Wykonawca zaproponuje skrócenie terminu o mniej niż do 60 dni, to dla oceny ofert przyjmowany będzie czas równy 60 dni.

Jeżeli Wykonawca zaproponuje skrócenie terminu o więcej niż do 60 dni, ale mniej niż do 70 dni, to dla oceny ofert przyjmowany będzie czas równy 70 dni.

Jeżeli Wykonawca zaproponuje skrócenie terminu o więcej niż do 70 dni, ale mniej niż do 80 dni, to dla oceny ofert przyjmowany będzie czas równy 80 dni.

Jeżeli Wykonawca zaproponuje skrócenie terminu o więcej niż do 80 dni, ale mniej niż do 90 dni, to dla oceny ofert przyjmowany będzie czas równy 90 dni.

Jeżeli Wykonawca nie zaproponuje skrócenia terminu otrzyma 0 pkt.

## VII. MIEJSCE, TERMIN, SPOSÓB PRZYGOTOWANIA I FORMA SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać do dnia **5 czerwca 2017 r.** do godziny **09:30**
2. Oferty można składać w formie pisemnej lub drogą elektroniczną:
  - a) oferty składane w formie pisemnej:
    - oferty w zamkniętej kopercie należy składać w Urzędzie Miejskim w Elblągu przy ul. Łączności 1, w Referacie Zamówień Publicznych - pokój nr 403,
    - o ważności oferty decyduje data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, na zamkniętej kopercie z ofertą zaleca się umieścić opis:  
OFERTA W POSTĘPOWANIU: RZP.271.24.2017.AS:  
Remont drogowych obiektów inżynierskich administrowanych przez Departament Zarząd Dróg (dalej DZD) pełniący funkcje techniczne zarządcy dróg publicznych w granicach administracyjnych miasta Elbląg
  - b) oferty składane drogą elektroniczną:
    - oferty należy przysyłać na adres mailowy: [rzp@umelblag.pl](mailto:rzp@umelblag.pl)
    - o ważności oferty decyduje data i godzina wpływu oferty na podany wyżej adres mailowy (oferty przesłane na inny adres mailowy nie będą rozpatrywane),
    - oferta musi być w formie skanu oryginału i musi zawierać podpis osoby składającej ofertę,
    - w temacie wiadomości zaleca się umieścić opis:  
OFERTA W POSTĘPOWANIU: RZP.271.24.2017.AS:  
Remont drogowych obiektów inżynierskich administrowanych przez Departament Zarząd Dróg (dalej DZD) pełniący funkcje techniczne zarządcy dróg publicznych w granicach administracyjnych miasta Elbląg
3. Oferta musi:
  - a) zawierać oznaczenie nazwy (firmy) oraz adresu lub imienia i nazwiska oraz adresu Wykonawcy,
  - b) być podpisana przez osobę / osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy oraz opatrzona pieczęciami imiennymi osób upoważnionych (w przypadku braku pieczęci imiennych podpisana czytelnie przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy).
4. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
5. Oferty złożone po terminie składania nie będą rozpatrywane.
6. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy i składają wraz z ofertą pełnomocnictwo.
7. Zamawiający wyklucza możliwość składania ofert za pomocą faksu.
8. Składana oferta musi zawierać wypełniony formularz OFERTA, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do ogłoszenia.

## VIII. TERMIN I MIEJSCE OTWARCIA OFERT

1. Zamawiający otworzy koperty z ofertami w dniu **5 czerwca 2017 r.** o godz. **10:30** w siedzibie Urzędu Miejskiego w Elblągu przy ul. Łączności 1, w Referacie Zamówień Publicznych w pokoju nr 403A. Otwarcie ofert jest jawne.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny.

**IX. OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTU Z WYKONAWCAMI**

Alicja Siemiętkowska – Referat Zamówień Publicznych, Urząd Miejski w Elblągu, pok. 404, telefon 55 239 31 78, e-mail: rzp@umelblag.pl

Wszelka korespondencja może być przekazywana w formie pisemnej lub drogą elektroniczną.

**X. WZÓR UMOWY LUB ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY ALBO OGÓLNE WARUNKI UMOWY OKREŚLAJĄCE WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA, KTÓRE PO DOKONANIU WYBORU WYKONAWCY NIE PODLEGAJĄ ZMIANOM**

Zamawiający przekazuje wzór umowy stanowiący Załącznik nr 2 do ogłoszenia.

**XI. INFORMACJE DODATKOWE**

1. Zamawiający wymaga, aby złożona przez Wykonawcę oferta stanowiła ofertę handlową, na podstawie której Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej.
2. Zamawiający informuje, że zawiadomienie o wyniku postępowania zostanie zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego (BIP) oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zmiany w treści niniejszego ogłoszenia przed terminem składania ofert, a także prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyn oraz prawo do zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty.
4. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień i dodatkowych informacji dotyczących treści złożonych ofert.

**XII. ZAŁĄCZNIKI**

1. Załącznik nr 1 - formularz OFERTA
2. Załącznik nr 2 - wzór umowy
3. Załącznik nr 3 - WYKAZ OSÓB
4. Załącznik nr 4 - przedmiar robót

WICEPREZYDENT MIASTA

*Janusz Nowak*

INSPEKTOR

*Alicja Siemiętkowska*

KIEROWNIK REFERATU

*Agata Kosiorek*

**OFERTA****ZAMAWIAJĄCY:**

GMINA – MIASTO ELBLĄG  
82-300 Elbląg, ul. Łączności 1

**WYKONAWCA / WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

(W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w formularzu OFERTY należy wpisać wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Nazwa (firma) lub imię i nazwisko Wykonawcy: .....

Adres pocztowy (ulica, nr domu i lokalu): .....

Miejscowość i kod pocztowy: .....

Województwo/kraj: .....

E-mail: .....

Tel.: .....

Faks: .....

adres do korespondencji (podać jeśli inny niż wyżej):  
.....  
.....

Składając ofertę w postępowaniu

**RZP.271.24.2017.AS**

**Remont drogowych obiektów inżynierskich administrowanych przez Departament Zarząd Dróg  
(dalej DZD) pełniący funkcje techniczne zarządcy dróg publicznych w granicach  
administracyjnych miasta Elbląg**

1. Oferujemy wykonanie zamówienia:

**za cenę (brutto)** ..... zł

tj.:

za cenę bez VAT ..... zł

+ VAT..... % tj. .... zł

2. Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie:

data rozpoczęcia: po protokolarnym przekazaniu terenu budowy

data zakończenia: do ..... dni od dnia protokolarnego przekazania terenu budowy

Uwaga: W przypadku, gdy Wykonawca pozostawi niewypełnione miejsce, Wykonawca oświadcza, że wykona przedmiot zamówienia w terminie do 90 dni od dnia protokolarnego przekazania terenu budowy.

3. Zobowiązujemy się do udzielenia ..... miesięcy gwarancji jakości licząc od daty odbioru końcowego robót, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym (minimalny wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji, o której mowa powyżej wynosi 24 miesiące)

Uwaga: W przypadku, gdy Wykonawca pozostawi niewypełnione miejsce, Wykonawca oświadcza, że udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości na okres 24 miesięcy, licząc od daty odbioru końcowego robót, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym

4. Oświadczamy, że zawarty w ogłoszeniu o zamówieniu do 30 000 euro wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

**PODPISANO**

.....  
imię, nazwisko, podpis i pieczętka lub czytelny podpis osoby uprawnionej (osób uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

....., dnia .....

Departament Zarząd Dróg Urzędu Miejskiego w Elblągu

## Umowa Nr DZD/UD-...../2017

zawarta w Elblągu, dnia ..... pomiędzy:

Gminą Miasto Elbląg z siedzibą w Elblągu, ul. Łączności 1, reprezentowaną przez Prezydenta Miasta Elbląga w osobie Witolda Wróblewskiego,

REGON: 170 747 715, NIP: 578-305-14-46

zwaną w dalszej części umowy Zamawiającym

a

REGON ....., NIP .....

zwanym w dalszej części umowy Wykonawcą

„Umowa zawarta z wykonawcą wyłonionym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 EUR” Nr ZP-162/2017

## § 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji przedmiot zamówienia pod nazwą:
  1. „Remont drogowych obiektów inżynierskich administrowanych przez Departament Zarząd Dróg (dalej DZD) pełniący funkcje techniczne zarządcy dróg publicznych w granicach administracyjnych miasta Elbląg”
2. Zakres robót określa załącznik nr 1 do niniejszej umowy „Kosztorys ofertowy” sporządzony przez Wykonawcę i złożony wraz z ofertą na wykonanie robót.

## § 2

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy, strony uzgadniają zgodnie z ofertą Wykonawcy, następujące szacunkowe wynagrodzenie:
 

kwota netto ..... + podatek VAT 23 % ..... zł

kwota brutto ..... zł

słownie brutto: ...../100
2. W przypadku zmiany przepisów dotyczących procentowej stawki VAT, określonej w ust. 1, kwota brutto wynagrodzenia Wykonawcy ulegnie zmianie.
3. Kwota określona w ust. 1 niniejszej umowy zawiera:
  - A. Koszty realizacji czynności związanych z utrzymaniem ruchu drogowego, w tym realizacji tymczasowych przejazdów i przejść dla ruchu pieszego oraz zabezpieczenie objazdów,
  - B. wszelkie koszty związane z realizacją zadania tj. między innymi: roboty przygotowawcze, porządkowe, zagospodarowanie placu budowy, utrzymanie zaplecza, placu budowy w tym również doprowadzenie wody, energii elektrycznej do placu budowy, niezbędne zabezpieczenia, dopuszczenie do czynnych urządzeń (włączenia i wyłączenia) oraz wyposażenie obiektów w instalacje i urządzenia techniczne zapewniające możliwość korzystania z nich zgodnie z ich przeznaczeniem,
  - C. koszty odtworzenia konstrukcji chodników, zjazdów, jezdni i innych utwardzonych nawierzchni drogowych oraz koszty przywrócenia pozostałych terenów do stanu pierwotnego,
4. Ceny jednostkowe każdej pozycji „Kosztorysu ofertowego” muszą uwzględniać pełny zakres technologii oraz wszelkie materiały i sprzęt potrzebny do zrealizowania zakresu robót tej pozycji wynikające z obowiązujących norm i przepisów.

Departament Zarząd Dróg Urzędu Miejskiego w Elblągu

5. Cena kosztorysowa i cena jednostkowa każdej pozycji przedmiarowej podana przez Wykonawcę w „Kosztorysie ofertowym” musi uwzględniać wymagania ust. 3. Podane ceny jednostkowe z narzutami muszą obejmować wszelkie koszty związane z realizacją zadania, będącego przedmiotem zamówienia tj. wynikające wprost z, obowiązujących norm i przepisów.
6. Ceny wykonywanych robót nie będą waloryzowane.

### § 3 Termin

1. Ustala się następujący termin wykonania przedmiotu umowy:
  - A. Rozpoczęcie robót: po protokólnym przekazaniu terenu budowy,
  - B. Zakończenie realizacji robót : do ..... dni od dnia protokólnego przekazania terenu budowy
  - C. Termin rozliczenia inwestycji: do 7 dni kalendarzowych od podpisania protokołu odbioru robót.
2. Teren budowy zostanie przekazany Wykonawcy w terminie do 7 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.

### § 4 Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy wraz z dziennikiem budowy w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy.
2. Inspektorem nadzoru ze strony Zamawiającego będzie Pan Grzegorz Walczak

### § 5 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca ustanawia Kierownika Budowy - Kierownik robót branży mostowej lub konstrukcyjno-budowlanej, w osobie:  
.....
2. Wykonawca zobowiązuje się w czasie trwania budowy zapewnić na terenie budowy w granicach przekazanych przez Zamawiającego należyty ład, porządek, przestrzeganie przepisów BHP, ochronę znajdujących się na terenie obiektów i sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu i utrzymywać je w należyłym stanie technicznym, a po zakończeniu budowy uporządkować teren.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - A. wykonania całego zakresu zleconych robót siłami własnymi lub siłami własnymi i podwykonawców
  - B. ochrony urządzeń podziemnych zlokalizowanych na obszarze realizacji inwestycji i odpowiada za ich uszkodzenie,
  - C. zawarcia umowy z podwykonawcami, zgodnie z postanowieniami § 10 umowy - w przypadku powierzenia części zakresu robót podwykonawcom.
4. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia budowy realizowanej w ramach niniejszej umowy w obrębie przejętego terenu budowy, od mogących wystąpić szkód, nagłych zdarzeń losowych i od odpowiedzialności cywilnej oraz ponosi odpowiedzialność w stosunku do osób trzecich za wypadki i awarie spowodowane nienależytym wykonaniem obowiązków umowy, z sumą ubezpieczenia nie niższą niż cena ofertowa brutto.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za oznakowanie i zabezpieczenie robót prowadzonych w pasie drogowym pod ruchem.
6. Wykonawca robót zobowiązany jest w czasie prowadzonych robót zapewnić przejezdność ulic, dojazdów i dojeżdż do posesji.
7. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów, które będą spełniać wszelkie wymagania Ustawy Prawo Budowlane (Art.10) tj. będą zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach, w zharmonizowanych lub europejskich aprobatkach, posiadać będą odpowiednie certyfikaty i znaki CE lub B.
8. Roboty należy prowadzić w taki sposób, aby:
  - zminimalizować utrudnienia w ruchu drogowym,

Departament Zarząd Dróg Urzędu Miejskiego w Elblągu

- zapewnić dojazdy do przylegających nieruchomości
- 9. Podczas realizacji robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy, Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania zaleceń i uwag ujętych w warunkach technicznych i uzgodnień wydanych przez firmy branżowe, zawartych w projektach budowlanych i wykonawczych.
- 10. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania poleceń inspektora nadzoru związanych z nadzorem nad realizacją robót w zakresie określonym dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami i procedurami, warunkami umownymi oraz przestrzegania terminów wyznaczonych przez inspektora nadzoru na realizację tych poleceń. W przypadku nie wykonania polecenia lub przekroczenia wskazanego terminu, inspektor nadzoru ma prawo złożenia wniosku do Zamawiającego o naliczenie kar zgodnie z § 11 ust.1 pkt. A ppkt h).
- 11. Wykonawca zobowiązany jest pobrać materiały drogowe pochodzące z rozbiórek, a nadające się do ponownego wbudowania wg oceny Zamawiającego z jego magazynu (w miejscowości. Nowina k/ Elbląga, przy drodze krajowej nr 7 w odległości ok. 2 km od granic administracyjnych m. Elbląga).

### § 6

#### Rozliczenie robót

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy ma charakter kosztorysowy.
2. Dla robót objętych zakresem umowy, o którym mowa w § 1, Wykonawca sporządził „Kosztorys ofertowy” podając dla każdej jednostki przedmiarowej cenę jednostkową.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy umówione wynagrodzenie wyliczone zgodnie z zasadami określonymi umową.
4. Za wartość wykonanych robót budowlanych Strony uznają iloczyn ilości i odebranych robót budowlanych, ustalonych na podstawie sprawdzonych i zatwierdzonych przez inspektora nadzoru obmiarów i odpowiadających im określonych Umową i „Kosztorysem ofertowym” cen jednostkowych.
5. Strony uzgadniają, że wykonane roboty będą rozliczane obmiarem powykonawczym, tj. za wykonane roboty Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ustalone w następujący sposób:
  - A. dla pozycji ujętych w „Kosztorysie ofertowym”, dla których ilość wykonanych jednostek przedmiarowych nie uległa zmianie w stosunku do pierwotnie ujętych w „Kosztorysie ofertowym” – zgodnie z „Kosztorysem ofertowym”
  - B. dla pozycji ujętych w „Kosztorysie ofertowym”, dla których ilość wykonanych jednostek przedmiarowych zmniejszyła się w stosunku do pierwotnie ujętych w „Kosztorysie ofertowym” – zgodnie z obmiarem, z zastosowaniem cen jednostkowych z „Kosztorysu ofertowego”
  - C. dla pozycji ujętych w „Kosztorysie ofertowym”, dla których ilość wykonanych jednostek przedmiarowych zwiększyła się w stosunku do pierwotnie ujętych w „Kosztorysie ofertowym” – zgodnie z obmiarem, z zastosowaniem cen jednostkowych z „Kosztorysu ofertowego” z zastrzeżeniem, że Wykonawca może przystąpić do wykonania zwiększonej ponad „Kosztorys ofertowy” ilości robót po uzyskaniu pisemnego polecenia inspektora nadzoru uzgodnionego z Zamawiającym – po zatwierdzeniu stosownego protokołu konieczności wykonania robót ponad ilość wskazaną w „Kosztorysie ofertowym”
  - D. za roboty nie wykonane, objęte „Kosztorysem ofertowym” wynagrodzenie nie przysługuje.
6. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane, które nie zostały wyszczególnione w „Kosztorysie ofertowym”, a są konieczne do realizacji przedmiotu umowy.
7. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie robót budowlanych, o których mowa w ust. 6 zostanie ustalone zgodnie z poniższymi zasadami:
  - A. jeżeli roboty nie odpowiadają opisowi pozycji w „Kosztorysie ofertowym”, ale jest możliwe ustalenie ceny na podstawie ceny jednostkowej z „Kosztorysem ofertowym” to zostaną wyliczone poprzez analogiczne – proporcjonalne zależności. Wykonawca jest zobowiązany do wyliczenia ceny taką metodą i przedłożenia wyliczenia inspektorowi nadzoru,
  - B. jeżeli nie można wycenić robót z zastosowaniem metody, o której mowa w ust. 7pkt A., Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji inspektorowi nadzoru kalkulację ceny jednostkowej tych robót wykonanej w oparciu o dostępne Katalogi Nakładów Rzeczowych z uwzględnieniem danych wyjściowych do kosztorysowania oraz cen materiałów i sprzętu ujętych w danych wyjściowych do kosztorysowania na podstawie, których sporządził „Wycenie robót”.

*Dulku*

- C. jeżeli nie można wycenić robót wynikających z ust. 6 z zastosowaniem metod, o których mowa w ust. 7 pkt A. i pkt B., Wykonawca sporządzi kalkulację indywidualną w oparciu o ceny materiałów oraz sprzętu ujęte w danych wyjściowych do kosztorysowania, na podstawie których sporządził „Kosztorys ofertowy”. Ceny materiałów i sprzętu nie ujęte w danych wyjściowych zostaną przyjęte w oparciu o średnie ceny wg Wydawnictwa ORGBUD/SEKOCENBUD dla województwa Warmińsko - Mazurskiego,
- D. Wykonawca dokona wycień, o których mowa w ust. 7 oraz przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia wysokość wynagrodzenia za roboty przed rozpoczęciem tych robót.
- E. jeżeli kalkulacja przedłożona przez Wykonawcę do zatwierdzenia Zamawiającemu będzie wykonana niezgodnie z zasadami określonymi w ust. 6, Zamawiający wprowadzi korektę kalkulacji, stosując zasady określone w ust. 7.
8. Rozliczenie zakresu robót, o którym mowa w ust. 6 nastąpi na podstawie protokołu konieczności.
9. Protokół konieczności jest sporządzany przez kierownika budowy podpisywany przez niego i Inspektora nadzoru oraz akceptowany przez Zamawiającego. Załącznikiem do protokołu konieczności, stanowiącym jego integralną część, jest protokół z negocjacji dotyczących wyceny robót z Wykonawcą zatwierdzony przez kierownika budowy i zaakceptowany przez inspektora nadzoru.
10. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane nie objęte niniejszą umową, które nie były możliwe do przewidzenia w chwili wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego doszło do zawarcia umowy, a które są konieczne do realizacji przedmiotu umowy, gdy z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie wykonania tych robót od przedmiotu umowy wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub wykonanie umowy jest uzależnione od wykonania tych robót, a wartość wszystkich takich robót w ramach umowy nie przekracza łącznie 50% wartości umowy. Roboty te będą realizowane na podstawie odrębnej umowy, poprzedzonej sporządzeniem protokołu konieczności wykonania tych robót. Protokół taki sporządzany i przekazywany będzie na zasadach określonych w ust. 9. Zamawiający zastrzega sobie możliwość powierzenia wykonania tych robót innemu podmiotowi. Wykonawca zobowiązany jest udostępnić teren budowy wskazanemu podmiotowi do ich realizacji.
11. Wartość robót o których mowa w ust. 10 będzie wyliczana w oparciu o ceny jednostkowe z „Kosztorysu ofertowego”, a w przypadku braku ustalonej ceny jednostkowej zostanie sporządzona kalkulacja w oparciu o ust. 7 pkt A. – E.
12. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji robót zamiennych w stosunku do robót budowlanych opisanych „Kosztorysem ofertowym”, jeżeli ich wykonanie jest konieczne dla realizacji umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej. Rozliczenie robót nastąpi na podstawie protokołu robót zamiennych sporządzany i przekazywany na zasadach określonych w ust. 9.
13. Wartość robót o których mowa w ust. 12 będzie wyliczana w oparciu o ceny jednostkowe „Kosztorysu ofertowego”, a w przypadku braku ustalonej ceny jednostkowej zostanie sporządzona kalkulacja w oparciu o ust. 7 pkt A. – E.
14. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji w trakcie realizacji umowy z wykonywania niektórych robót lub ich zakresów, określonych w § 1 niniejszej umowy. Wynagrodzenie zostanie pomniejszona o kwotę, na jaką roboty te zostały wycenione w „Kosztorysie ofertowym” Wykonawcy robót.
15. Za roboty nie wykonane, objęte „Kosztorysem ofertowym” wynagrodzenie nie przysługuje.

## § 7

### Gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na wykonane roboty budowlane, stanowiące przedmiot umowy, gwarancji jakości na okres .... miesięcy, licząc od daty odbioru końcowego robót, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
2. W okresie gwarancji Wykonawca przejmuje na siebie wszelkie obowiązki wynikające z serwisowania i konserwacji zabudowanych urządzeń, instalacji i wyposażenia mające wpływ na trwałość gwarancji producenta.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystępuje do usuwania wad lub usunie wady w sposób nienależyty, Zamawiający, poza uprawnieniami przysługującymi mu na podstawie Kodeksu cywilnego, może powierzyć usunięcie wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu dodatkowego terminu.
4. Usunięcie wad następuje na koszt i ryzyko Wykonawcy.

Departament Zarząd Dróg Urzędu Miejskiego w Elblągu

5. Udzielona gwarancja nie narusza prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
6. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancji jakości w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.

#### § 8

##### Płatności

1. Rozliczanie wykonanych robót realizowane będzie na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury.
2. Dokumentem rozliczeniowym, stanowiącym podstawę do wystawienia faktury VAT – będzie protokół odbioru całości wykonanych robót objętych umową podpisany przez Kierownika Budowy oraz potwierdzony przez inspektora nadzoru i Zamawiającego
3. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie płatne z konta Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy określony na fakturze.
4. Zapłata faktury za wykonane roboty nastąpi w ciągu 30 dni od daty wpływu faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi do Zamawiającego.
5. Za datę zapłaty przyjmuje się datę złożenia przelewu w banku Zamawiającego.
6. Faktura będzie wystawiana na:  
Gmina Miasto Elbląg, 82-300 Elbląg ul. Łączności 1,  
NIP: 578-305-14-46, REGON: 170 747 715.
7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę wykonania robót podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania zapłaty należnego wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy. Dla potwierdzenia dokonanej zapłaty Wykonawca przedłoży Zamawiającemu fakturę obejmującą wynagrodzenie za zakres robót wykonanych przez podwykonawcę oraz dołączy:
  - A. Pisemne oświadczenie wszystkich podwykonawców, że wymagalne płatności na ich rzecz zostały dokonane,
  - B. Pisemne oświadczenie, że dokonał wszystkich wymagalnych płatności na rzecz podwykonawców oraz podwykonawców na rzecz dalszych podwykonawców,
  - C. Potwierdzenie dokonania wszystkich wymagalnych płatności na rzecz podwykonawców oraz podwykonawców na rzecz dalszych podwykonawców.
8. Zamawiający może powstrzymać się z zapłatą wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy do czasu przedstawienia przez niego wszystkich dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom.

#### § 9

##### Odbiory robót

1. Wykonawca zobowiązuje się do zgłaszania inspektorowi nadzoru terminu zakończenia robót podlegających zakryciu oraz robót zanikających. O ile Wykonawca nie dopełni tego obowiązku jest zobowiązany odkryć roboty lub wykonać odpowiednie odkucia bądź otwory niezbędne do zbadania wykonywanych robót, a następnie przywrócić je do stanu pierwotnego na własny koszt.
2. Strony ustalają następujące zasady odbioru przedmiotu umowy:
  - A. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego pisemnie o gotowości do odbioru, po potwierdzeniu zakończenia robót przez inspektorów nadzoru na w/w piśmie zgłoszeniowym.
  - B. W celu dokonania odbioru końcowego Wykonawca przedstawia Zamawiającemu komplet dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, dziennik budowy, zaświadczenia właściwych jednostek i organów, protokoły odbiorów technicznych i odbiorów częściowych, świadectwa kontroli jakości, certyfikaty i aprobaty techniczne oraz dokumentację powykonawczą ze wszystkimi zamianami dokonanymi w toku budowy.
  - C. Odbiór końcowy jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale przedstawicieli Zamawiającego, w tym inspektora nadzoru i przedstawicieli Wykonawcy.

- D. O terminie odbioru Wykonawca ma obowiązek poinformowania Podwykonawców, przy udziale których wykonał przedmiot Umowy.
- E. Zamawiający rozpocznie czynności odbiorowe w ciągu 3 dni od daty otrzymania zawiadomienia,
- F. Jeżeli w toku czynności Odbioru końcowego zostanie stwierdzone, że roboty budowlane będące jego przedmiotem nie są gotowe do odbioru z powodu ich niezakończenia, z powodu wystąpienia Wad, uniemożliwiających korzystanie z przedmiotu Umowy, z powodu nieprzeprowadzenia wymaganych prób i sprawdzeń, Zamawiający może przerwać Odbiór końcowy, wyznaczając Wykonawcy termin do wykonania robót, usunięcia Wad lub przeprowadzenia prób i sprawdzeń, uwzględniający złożoność ich techniczną, a po jego upływie powrócić do wykonywania czynności Odbioru końcowego.
- G. Jeżeli Wykonawca nie usunie Wad w terminie lub w sposób ustalony w Protokole odbioru końcowego, Zamawiający, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia Wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
- H. O fakcie usunięcia wad Wykonawca zawiadomi pisemnie Zamawiającego, żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru robót,
- I. Komisja sporządza Protokół Odbioru końcowego robót. Podpisany Protokół odbioru końcowego robót jest podstawą do dokonania końcowych rozliczeń Stron.
- J. Zamawiający wyznacza terminy przeglądów w okresie gwarancji, a w razie stwierdzenia wad wyznacza termin ich usunięcia. Z przeglądów sporządza się protokoły podpisane przez obydwie strony,
- K. Niezależnie od wyznaczonych terminów przeglądów, Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego usunie wady zgłoszone przez niego w czasie eksploatacji w okresie gwarancji.
- L. Przeglądy gwarancyjne przeprowadzane są komisyjnie przy udziale przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Nieobecność Wykonawcy nie wstrzymuje przeprowadzenia przeglądu, a Zamawiający jest wówczas zobowiązany przesłać Wykonawcy protokół przeglądu gwarancyjnego wraz z wezwaniem do usunięcia stwierdzonych Wad gwarancyjnych w określonym przez Zamawiającego terminie.
- M. Jeżeli Wykonawca nie usunie Wad ujawnionych w okresie gwarancji w określonym przez Zamawiającego terminie, uwzględniającym możliwości techniczne lub technologiczne dotyczące usunięcia Wady, Zamawiający, po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia Wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
- N. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wystąpienia wad nie nadających się do usunięcia Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie o wartość odpowiadającą kosztom usunięcia tej wady, jeżeli wady te nie uniemożliwiają użytkowania obiektu,
3. Odbiór ostateczny służy potwierdzeniu usunięcia wszystkich Wad ujawnionych w okresie gwarancji i potwierdzenia wypełnienia przez Wykonawcę wszystkich obowiązków wynikających z Umowy.
4. Przed zakończeniem okresu gwarancji Wykonawca zgłosi Zamawiającemu inwestycję do odbioru ostatecznego, stanowiącego potwierdzenie wykonania przez Wykonawcę obowiązków z tytułu gwarancji jakości z której sporządza się protokół odbioru ostatecznego.
5. Jeżeli podczas Odbioru ostatecznego okaże się, że nie zostały usunięte wszystkie Wady, co skutkuje niemożliwością użytkowania obiektu, którego dotyczą roboty budowlane stanowiące przedmiot Umowy, Zamawiający przerywa Odbiór ostateczny zaś Wykonawca jest zobowiązany przedłużyć odpowiednio okres gwarancji (i ewentualnie zabezpieczenia należytego wykonania umowy o okres przedłużenia gwarancji). Zamawiający wyznacza termin Odbioru ostatecznego, do upływu którego Wykonawca jest zobowiązany usunąć Wady.

#### § 10 Podwykonawcy

1. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

Departament Zarząd Dróg Urzędu Miejskiego w Ełblągu

2. Zamawiający, w terminie 7 dni, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
  - A. niespełniającej wymagań zamówienia określonych w niniejszej umowie,
  - B. gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
3. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie określonym w ust. 2 uważa się za akceptację projektu umowy przez zamawiającego.
4. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
5. Zamawiający, w terminie 7 dni zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 2.
6. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 5, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
7. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego.
8. W przypadku, o którym mowa w ust. 7, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 2 pkt B., Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w określonym terminie nie dłuższym niż 3 dni, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
9. Postanowienia ust. 1-8 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.
10. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
11. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 10, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
12. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
13. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 10. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
14. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 13, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
  - A. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
  - B. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
  - C. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.



15. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 10, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

### § 11

#### Kary

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie robót w formie kar umownych w następujących wypadkach i wysokościach:
- A. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku:
- opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy określonego w §1 ust. 1-2 w stosunku do terminu wskazanego w § 3, ust. 1 pkt. B. w wysokości 1 % wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust.1 – za każdy dzień opóźnienia,
  - opóźnienia w usunięciu wad w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 2 ust.1 umowy za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
  - odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 2 ust. 1 umowy,
  - braku lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 3% wynagrodzenia brutto, określonego w § 2 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia,
  - nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, o której mowa w § 10 ust.1 umowy, wysokość kary wyniesie 5% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1,
  - nieprzedłożenia poświadczonyj za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, o której mowa w § 10 ust.4 umowy, wysokość kary wyniesie 5% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust.1,
  - braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w wysokości 3% za każdy dzień opóźnienia od dnia wskazanego w informacji, o której mowa w § 10 ust. 8.
  - Niewykonania poleceń inspektora nadzoru o których mowa w § 5 ust.10, każdorazowo w wysokości 2000 brutto za niedotrzymanie terminów wyznaczonych przez inspektora nadzoru na realizację tych poleceń
- B. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto za niezrealizowaną część robót, z wyjątkiem odstąpienia od umowy z powodu braku środków finansowych na realizację inwestycji oraz w przypadku określonym w § 13 ust. 2.
2. W razie zwłoki w zapłacie swoich należności strony zobowiązują się do zapłaty odsetek ustawowych za opóźnienia
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym bez odszkodowania w przypadku nie zachowania przez Wykonawcę właściwej jakości robót, bądź prowadzenie robót w sposób niestaranny.
4. Wykonawca oświadcza, że zezwala na potrącenia naliczonych mu przez Zamawiającego kar jw. z należnego Wykonawcy wynagrodzenia określonego w § 2 ust.1.
5. Jeżeli kary umowne nie pokrywają szkody doznanej przez Zamawiającego, może on dochodzić odszkodowania uzupełniającego do pełnej wysokości na zasadach ogólnych.

### § 12

#### Postanowienia szczegółowe

1. Strony uzgadniają, że w trakcie realizacji niniejszej umowy poniższe dokumenty będą uważane za jej elementy (tworzące niniejszą umowę) oraz że będą interpretowane jako część umowy, w następującej kolejności ich ważności:
- Umowa,
  - „Wycenie robót”.
2. Zamawiający określa następujące warunki, w jakich przewiduje możliwość dokonania zmian zawartej umowy:
- ustawowych zmian przepisów dotyczących procentowej stawki podatku VAT oraz związanej z tym zmiany kwoty wynagrodzenia brutto określonej w § 2 ust. 1.
  - zmian struktur organizacyjnych Zamawiającego
  - zmiana danych podmiotowych dotyczących Wykonawcy, lokalizacji siedziby Wykonawcy
  - konieczności zmiany terminu realizacji inwestycji na roboty budowlane w następujących sytuacjach:

Departament Zarząd Dróg Urzędu Miejskiego w Elblągu

- gdy wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w dokumentacji projektowej, a wynikających ze stwierdzonych Wad tej Dokumentacji lub zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy,
  - działania „Siły Wyższej”, tj. wyjątkowego zdarzenia lub okoliczności; nie uważa się za czynnik zakłócający wpływ czynników atmosferycznych w czasie realizacji robót, który przy składaniu ofert musi być normalnie brany pod uwagę (wyjątek stanowią przeszkody atmosferyczne o charakterze katastrof),
  - wystąpienia znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy,
  - wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w momencie zawarcia umowy.
- E. konieczności zwiększenia wartości wynagrodzenia na skutek konieczności zwiększenia ilości jednostek przedmiarowych ujętych w kosztorysie ofertowym, zgodnie z opisem § 6 ust. 5. pkt. C.
- F. konieczności zwiększenia wartości wynagrodzenia na skutek zmiany zakresu prac, wynikającej z wprowadzenia w dokumentacjach istotnych lub nieistotnych zmian w rozumieniu ustawy Prawo budowlane.
3. Okoliczności zaistnienia siły wyższej muszą zostać udowodnione przez stronę, która się na nie powołuje.
  4. W przypadku zmiany terminu umowy na skutek zaistnienia warunków i okoliczności określonych w ust. 2 pkt D., Zamawiający nie będzie domagał się kar z tytułu niedotrzymania terminu przez Wykonawcę, a Wykonawca nie będzie ubiegał się od Zamawiającego zwrotu kosztów ogólnych poniesionych przez Wykonawcę, a wynikających z przedłużenia terminu.
  5. W przypadku żądania zmian umowy o których mowa w ust. 2 ustala się następujący sposób postępowania:
    - Strona wnioskująca o zmianę jest zobowiązana przesłać projekt zmian do umowy (aneks) w terminie co najmniej 14 dni przed datą upływu terminu zakończenia umowy wraz z pisemnym uzasadnieniem.
    - druga ze Stron jest zobowiązana do udzielenia pisemnej odpowiedzi lub odesłania podpisanego aneksu do umowy przed terminem wykonania umowy.
  6. Zmiana kierownika budowy Wykonawcy nie wymagają zmiany umowy, lecz tylko powiadomienia o nich Zamawiającego
  7. Strony zobowiązują się do niezwłocznego, wzajemnego, pisemnego powiadamiania się o zmianach dotyczących określonych w umowie adresów, bez konieczności sporządzania aneksu do niniejszej umowy. Korespondencję doręczoną na adresy do korespondencji wskazane w ust. 8, każda ze stron uzna za prawidłowo doręczoną w przypadku nie powiadomienia drugiej Strony o zmianie swego adresu. Każda ze stron przyjmuje na siebie odpowiedzialność za wszelkie negatywne skutki wynikłe z powodu nie wskazania drugiej Stronie aktualnego adresu.
  8. Strony ustalają, że ich aktualne adresy do korespondencji są następujące:  
 Zamawiający:  
 Urząd Miejski w Elblągu, ul. Łączności 1, 82-300 Elbląg  
 e-mail: [dzd@umelblag.pl](mailto:dzd@umelblag.pl) nr tel. 55 239 32 43  
 Wykonawca:  
 ..... e-mail: ..... nr tel. ....

### § 13

#### Postanowienia ogólne

1. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego nie jest w stanie realizować swoich obowiązków wynikających z umowy. W takim przypadku Wykonawcy należy się wynagrodzenie za wykonane roboty oraz kara umowna z tytułu odstąpienia od

*Opuler*

umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, o której mowa w § 11 ust. 1 za wyjątkiem zaistnienia okoliczności art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach :
  - A. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
  - B. Wykonawca nie rozpoczął robót w ciągu 10 dni od daty przekazania terenu budowy,
  - C. rozwiązania firmy Wykonawcy, bądź wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy,
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2. pkt A. Wykonawcy należy się wyłącznie wynagrodzenie z tytułu wykonanej części umowy.
4. W przypadkach wymienionych w ust. 2. pkt B. - C, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, o której mowa w § 11 ust. 1. pkt A. ppkt c).
5. Zamawiający może odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym bez odszkodowania w przypadku nie zachowania przez Wykonawcę właściwej jakości robót. W takim przypadku Zamawiający wezwie Wykonawcę w formie pisemnej do zachowania właściwej jakości robót. W przypadku nie zastosowania się przez Wykonawcę w trybie natychmiastowym, lecz nie później niż w terminie 3 dni roboczych, do uwag Zamawiającego wówczas Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
6. W przypadku wymienionym w ust. 5 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, o której mowa w § 11 ust. 1. pkt A. ppkt c).
7. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
8. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona odstępująca zobowiązana jest podać pisemne uzasadnienie swojej decyzji.
9. W przypadku odstąpienia od umowy strony zobowiązane są do następujących czynności :
  - A. Wykonawca zgłosi do odbioru roboty wykonane do czasu odstąpienia od umowy.
  - B. Wykonawca wspólnie z Zamawiającym sporządzą protokół inwentaryzacji wykonanych robót wg stanu na dzień odstąpienia.
  - C. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym i zgłosi do odbioru roboty zabezpieczającą.
  - D. Koszty robót i czynności zabezpieczających poniesie strona, po której leży przyczyna odstąpienia od umowy.
  - E. Wykonawca usunie z terenu budowy objekty, urządzenia zaplecza budowy oraz materiały i konstrukcje stanowiące jego własność.
  - F. Zamawiający dokona odbioru wykonanych robót.
  - G. Zamawiający przejmie od Wykonawcy teren budowy pod swój dozór.
10. Przeniesienie wierzytelności przysługujących Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia należnego mu na podstawie niniejszej Umowy wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności. Ponadto bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności wierzytelności z niniejszej Umowy nie mogą stanowić przedmiotu poręczenia ani jakiegokolwiek innej umowy zmieniającej Stronę stosunku zobowiązaniowego wynikającego z realizacji niniejszej Umowy.

#### § 14

#### Postanowienia końcowe

1. Niedopuszczalna jest pod rygorem nieważności zmiana postanowień zawartej umowy z zastrzeżeniem § 12 ust. 2.
2. Wynikające z niniejszej umowy prawa i obowiązki Wykonawcy nie mogą być przeniesione na rzecz osób trzecich bez uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Spory powstałe na tle wykonywania niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

Departament Zarząd Dróg Urzędu Miejskiego w Elblągu

5. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i trzy egzemplarze dla Zamawiającego.
6. „Kosztorys ofertowy” stanowi załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Kontrasygnata Skarbnika Miasta

BRDCA  
mgr Zdzisław Witek  
nr rej. Gd. 15130

*Sulew*

**WYKAZ OSÓB składany w postępowaniu:****Remont drogowych obiektów inżynierskich administrowanych przez Departament Zarząd Dróg  
(dalej DZD) pełniący funkcje techniczne zarządcy dróg publicznych w granicach  
administracyjnych miasta Elbląg**

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe - uprawnienia <sup>1)</sup>	Doświadczenie zawodowe <sup>2)</sup> , wykształcenie	Zakres wykonywanych czynności w przedmiotowym postępowaniu
1	2	3	4	5

**Uwaga:**

- 1) W kolumnie „Kwalifikacje zawodowe – uprawnienia” należy podać informację o posiadanych uprawnieniach (rodzaj uprawnień, numer uprawnień, datę wystawienia).
- 2) Doświadczenie należy podać z taką szczegółowością, która umożliwi Zamawiającemu sprawdzenie spełniania warunku określonego w pkt IV. ppkt 2. ogłoszenia, tj. dla kierownika budowy liczbę lat doświadczenia jako kierownik budowy.

**Oświadczam, że osoba, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiada wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.**

..... dnia ..... 2017 roku

.....  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)



**Przedmiar robót**

**Remontowe roboty utrzymaniowe na przepuszczeniu w ciągu ul. Mazurskiej oraz w ciągu ul.  
Nowodworskiej**

Obiekt lub rodzaj robót: przepust

Inwestor: DZD URZĄD MIEJSKI W ELBLĄGU  
ul. Łączności 1  
82-300 Elbląg

Kosztorys opracowany przez:

inż. Grzegorz WALCZAK, Inspektor robót mostowych

.....

*Spółka*

## Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>Remontowe roboty utrzymaniowe na przepuście w ciągu ul. Mazurskiej oraz w ciągu ul. Nowodworskiej</b>		
1	<b>PRZEPUST W CIĄGU UL. MAZURSKIEJ</b>		
1.1	<b>Projekt organizacji ruchu wraz z oznakowaniem tymczasowym robót na obiektach mostowych</b>		
1.1.1	Tymczasowa organizacja ruchu	kpl	1
1.2	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
1.2.1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-bitumiczne, grubość cięcia 5-cm Wyliczenie ilości robót:		
	$7+7$		14,000000
	RAZEM:	m	14,000
1.2.2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, beton, dodatek za każdy następny 1-cm grubości cięcia Wyliczenie ilości robót:		
	$7+7$		14,000000
	RAZEM:	m	14,000
1.2.3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3-cm z załadunkiem, wywozem na plac Wykonawcy i utylizacją Wyliczenie ilości robót:		
	$(6,0+6,50+6,0)*7,10$		131,350000
	RAZEM:	m2	131,350
1.2.4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm z załadunkiem, wywozem na plac Wykonawcy i utylizacją Wyliczenie ilości robót:		
	$(6,0+6,50+6,0)*7,10$		131,350000
	RAZEM:	m2	131,350
1.2.5	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15-cm Wyliczenie ilości robót:		
	$(6,0+6,50+6,0)*7,40$		136,900000
	RAZEM:	m2	136,900
1.2.6	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości Wyliczenie ilości robót:		
	$(6,0+6,50+6,0)*7,40$		136,900000
	RAZEM:	m2	136,900
1.2.7	Roboty ziemne koparkami z transportem urobku samochodami samowładowniczymi do 1-km, grunt kategorii IV - pod płyty przejściowe Wyliczenie ilości robót:		
	$(4,50*7,50*1,50)*2$		101,250000
	RAZEM:	m3	101,250
1.2.8	Demontaż poręczy mostowych wraz z odwiezieniem na magazyn Wykonawcy i utylizacją Wyliczenie ilości robót:		
	$(6,5+6,5)*0,024$		0,312000
	RAZEM:	t	0,312
1.2.9	Rozebranie konstrukcji mostowych, konstrukcja żelbetowa rozbierana mechanicznie wraz z załadunkiem i odwiezieniem gruzu na magazyn Wykonawcy i utylizacją - kapy gzymosowe Wyliczenie ilości robót:		
	kapy chodnikowe z gzymsem		$(0,35*6,70)+(0,25*6,70)$
	RAZEM:	m3	4,020

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.10	Skucie powierzchni betonu, głębokość 15-cm wraz z załadunkiem i odwiezieniem gruzu na magazyn Wykonawcy i utylizacją - ściany czołowe i płyta pomostu Wyliczenie ilości robót: płyta pomostu (7,11*6,70) 47,637000 ściany czołowe przepustu - obmiar elektroniczny (6,0+6,0) 12,000000 RAZEM: 59,637000	m2	59,637
1.3	<b>PŁYTY PRZEJŚCIOWE</b>		
1.3.1	Deskowanie płyt przejściowych Wyliczenie ilości robót: (((1,81+1,81)+(0,5+7,0)+(0,3*7,0))*2 26,440000 RAZEM: 26,440000	m2	26,440
1.3.2	Zbrojenie i betonowanie płyt przejściowych schodkowych przy użyciu pompy na samochodzie, beton C30/37 Wyliczenie ilości robót: 1,81*6,0*2 21,720000 RAZEM: 21,720000	m3	21,720
1.3.3	Hydroizolacja z papy termozgrzewalnej wraz z dylatacją z masy uszczelniającej Wyliczenie ilości robót: 5,0*7,0*2 70,000000 RAZEM: 70,000000	m2	70,000
1.4	<b>ŚCIANY CZOŁOWE</b>		
1.4.1	Wiercenie otworów o śr. 14mm i gł. 15 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Wyliczenie ilości robót: otwory co 25cm 122,00 122,000000 RAZEM: 122,000000	szt	122,000
1.4.2	Obsadzenie kotew fi 12 w otworach fi14 gł. obsadzenia 15 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Wyliczenie ilości robót: 122,00 122,000000 RAZEM: 122,000000	szt	122,000
1.4.3	Montaż zbrojenia, Fi-12 mm, Wyliczenie ilości robót: pręty co 15 cm ((5*1,8)+(6*1,5)+(3*0,7)+(3*1,2)+(3*0,9))*4*(0,888/100)+((2*6,5*2)*(0,888/1000)) 0,116861 RAZEM: 0,116861	t	0,117
1.4.4	Deskowanie ścian czołowych Wyliczenie ilości robót: ((6,15*0,2)+(2,23*0,2*2)+5,9)*2 16,044000 RAZEM: 16,044000	m2	16,044
1.4.5	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, kapy chodnikowe - beton C35/45 Wyliczenie ilości robót: 5,90*0,15 0,885000 RAZEM: 0,885000	m3	0,885
1.5	<b>PŁYTA POMOSTU</b>		
1.5.1	Wiercenie otworów o śr. 14mm i gł. 15 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Wyliczenie ilości robót: otwory co 30cm 28*20 560,000000 RAZEM: 560,000000	szt	560,000
1.5.2	Obsadzenie kotew fi 12 w otworach fi14 gł. obsadzenia 15 cm - rozstaw kotew co 30cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Wyliczenie ilości robót: 560 560,000000 RAZEM: 560,000000	szt	560,000

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.3	Montaż zbrojenia, Fi-12 mm, Wyliczenie ilości robót: pręty co 15 cm		
	$((28*6,55*2)+(20*9,00*2))*0,888/1000$		0,645398
	RAZEM:	t	0,645
1.5.4	Deskowanie płyty pomostu Wyliczenie ilości robót:		
	$(0,2*9)+(0,2*6,55)$		3,110000
	RAZEM:	m2	3,110
1.5.5	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, kapy chodnikowe - beton C35/45 Wyliczenie ilości robót:		
	$1,60*6,55$		10,480000
	RAZEM:	m3	10,480
1.5.6	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchnia pozioma Wyliczenie ilości robót:		
	$6,55*9,00$		58,950000
	RAZEM:	m2	58,950
1.5.7	Hydroizolacja z papy termozgrzewalnej Wyliczenie ilości robót:		
	$6,55*9,00$		58,950000
	RAZEM:	m2	58,950
1.5.8	Drenaż płyty pomostu - Drenkar Wyliczenie ilości robót:		
	$8+8$		16,000000
	RAZEM:	mb	16,000
1.6	<b>KRAWĘŻNIKI</b>		
1.6.1	Montaż krawężników granitowych 20x20 wraz z prętem kotwiącym w kapie Wyliczenie ilości robót:		
	$7+7$		14,000000
	RAZEM:	m	14,000
1.7	<b>KAPY CHODNIKOWE</b>		
1.7.1	kotwy talerzowe CH-04 Wyliczenie ilości robót:		
	$6+6$		12,000000
	RAZEM:	szt	12,000
1.7.2	Deskowanie kap chodnikowych i gzymsów Wyliczenie ilości robót:		
	$0,6*6,55*2$		7,860000
	RAZEM:	m2	7,860
1.7.3	Montaż zbrojenia, kapy chodnikowe i gzymsy, Fi-12 mm, Wyliczenie ilości robót: strzemiona figury		
	$((6,55/0,2)*2)*2,800*0,888/1000$		0,162859
	$((6,55/0,2)*2)*1,15*0,888/1000$		0,066889
	RAZEM:	t	0,230
1.7.4	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, kapy chodnikowe - beton C35/45 Wyliczenie ilości robót:		
	$0,39*6,55*2$		5,109000
	RAZEM:	m3	5,109
1.7.5	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchnia pozioma Wyliczenie ilości robót:		
	$1,44*6,55*2$		18,864000
	RAZEM:	m2	18,864

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.6	Nawierzchnia z żywicy epoksydowej o łącznej gr. 4-mm, piasek kwarcowy 0,2-0,7 mm Wyliczenie ilości robót:		
	1,44*6,55*2		18,864000
	RAZEM:	m2	18,864
1.8	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
1.8.1	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm Wyliczenie ilości robót:		
	6,0*6,50*2		78,000000
	RAZEM:	m2	78,000
1.8.2	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości Wyliczenie ilości robót:		
	6,0*6,50*2		78,000000
	RAZEM:	m2	78,000
1.8.3	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Wyliczenie ilości robót:		
	(6,0+6,50+6,0)*6,10*2		225,700000
	RAZEM:	m2	225,700
1.8.4	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepizczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4-cm - na dojazdach Wyliczenie ilości robót:		
	(6,0+6,0)*6,20		74,400000
	RAZEM:	m2	74,400
1.8.5	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepizczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1-cm warstwy - na dojazdach Wyliczenie ilości robót:		
	(6,0+6,0)*6,20		74,400000
	RAZEM:	m2	74,400
1.8.6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm - AC 16W Wyliczenie ilości robót:		
	(6,0+6,50+6,0)*6,10		112,850000
	RAZEM:	m2	112,850
1.8.7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy Wyliczenie ilości robót:		
	(6,0+6,50+6,0)*6,10		112,850000
	RAZEM:	m2	112,850
1.8.8	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3-cm - SMA 8S - wraz z bitumiczną taśmą uszczelniającą Wyliczenie ilości robót:		
	(6,0+6,50+6,0)*6,10		112,850000
	RAZEM:	m2	112,850
1.8.9	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy - SMA 8S - wraz z bitumiczną taśmą uszczelniającą Wyliczenie ilości robót:		
	(6,0+6,50+6,0)*6,10		112,850000
	RAZEM:	m2	112,850
1.8.10	Wypełnianie szczelin dylatacyjnych, głębokość dylatacji do 40-mm, dylatacja pionowa, Wyliczenie ilości robót:		
	6,0+6,0		12,000000
	RAZEM:	m	12,000

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.9	<b>ROBOTY RÓŻNE</b>		
1.9.1	Wykonanie powłok ochronnych na gzymsach i ścianach czołowych		
	Wyliczenie ilości robót:		
	$(5,9*2)+(0,3*6,55*2)$		15,730000
	RAZEM:		15,730000
		m2	15,730
1.9.2	Montaż barieroporęczy sprężystych 1-stronnych, odcinki proste - mocowanie na kotwy		
	Wyliczenie ilości robót:		
	$9,0*0,063*2$		1,134000
	RAZEM:		1,134000
		t	1,134

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
2	<b>PRZEPUST W CIĄGU UL. NOWODWORSKIEJ</b>		
2.1	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
2.1.1	Demontaż poręczy mostowych wraz z odwiezieniem na magazyn Wykonawcy i utylizacją		
	Wyliczenie ilości robót:		
	5,0*0,024	0,120000	
	RAZEM:	0,120000	t
2.2	<b>ROBOTY RÓŻNE</b>		
2.2.1	Skucie nierówności betonu na kapach, głębokość do 4 cm,		
	Wyliczenie ilości robót:		
	plyta pomostu (7,11*6,70)	47,637000	
	ściany czołowe przepustu - obmiar (6,0+6,0) elektroniczny	12,000000	
	RAZEM:	59,637000	m2
2.2.2	Ręczna reprofilacja powierzchni kap (wypełnienie ubytków) zaprawą PCC wielkość ubytków do 4 cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	1,0*5,0	5,000000	
	RAZEM:	5,000000	m2
2.2.3	Montaż barieroporęczy sprężystych 1-stronnych, odcinki proste - mocowanie na kotwy		
	Wyliczenie ilości robót:		
	5,0*0,063	0,315000	
	RAZEM:	0,315000	t