

## Umowa Nr .....

zawarta w dniu ..... roku pomiędzy:

**Gminą Nowe Ostrowy**, reprezentowaną przez:

Zdzisława Kostrzewę – **Wójta Gminy Nowe Ostrowy**

przy kontrasygnacie Małgorzaty Sołtysińskiej – **Skarbnika Gminy Nowe Ostrowy**

zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**,

a firmą

.....,

reprezentowaną przez:

1. ....

2. ....

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**

na podstawie dokonania przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy w trybie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, została zawarta umowa o następującej treści:

### § 1. Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja projektu pn.: **„Przebudowa i remont dróg gminnych i powiatowych na terenie Gminy Nowe Ostrowy wraz z modernizacją infrastruktury technicznej drogowej”** polegającego na wykonaniu robót budowlanych związanych z przebudową i remontem sieci dróg na terenie Gminy Nowe Ostrowy w podziale **na zakres podstawowy zamówienia i zakres opcjonalny zamówienia.**

2. Zakres podstawowy:

1) **Zadanie nr 1 – „Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej 102304E w miejscowości Wola Pierowa”**

a) długość całkowita drogi : 517,00 mb,

b) szerokość jezdni: 3,50 m, szerokość poboczy: 2 x 0,75 m,

c) przyjęto następujące konstrukcje nawierzchni:

– km 0 + 000,00 do km 0 + 003,40 korytowanie na głębokość 45 cm

▪ warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 5 cm,

▪ warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 7 cm,

▪ podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 8 cm,

- podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem -  $R_m=2,5\text{MPa}$  gr. 15 cm,
- warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm,
- km 0 + 003,40 do km 0 + 517,00 korytowanie średnio na głębokość 33 cm,
  - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 3 cm,
  - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
  - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
  - podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63 gr. 15 cm.

**2) Zadanie nr 2 - „Przebudowa drogi gminnej nr 102316E w miejscowości Perna”**

- a) długość całkowita drogi : 445,00 mb,
- b) szerokość jezdni – 4,00m, szerokość poboczy: 2 x 0,75 m,
- c) przyjęto następujące konstrukcje nawierzchni:
  - km 0 + 000,00 do km 0 + 100,00 na istniejącej nawierzchni jezdnej
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
  - km 0 + 000,00 do km 0 + 100,00 poza istniejącą nawierzchnią jezdnią
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
    - podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63 gr. 15 cm,
  - km 0 + 100,00 do km 0 + 350,00 na istniejącej nawierzchni jezdnej
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 12 cm,
    - miejscowe uzupełnienie ubytków w istniejącej nawierzchni z kruszywem łamanym 0-31,5 w ilości 3,0 tony na całą drogę,
  - km 0 + 100,00 do km 0 + 350,00 poza istniejącą nawierzchnią jezdnią
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 12 cm,
    - podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63 gr. 15 cm,
  - km 0 + 350,00 do km 0 + 445,00 na istniejącej nawierzchni jezdnej
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
  - km 0 + 350,00 do km 0 + 445,00 poza istniejącą nawierzchnią jezdnią
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,

- warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63 gr. 15 cm.

**3) Zadanie nr 3 - Przebudowa drogi gminnej nr 102324E w miejscowości Ostrowy – Cukrownia**

- a) szerokość jezdni – 4,00 m,
- b) długość całkowita drogi : 166,2 mb,
- c) szerokość pobocza – jednostronne szer. 0,75 m,
- d) szerokość chodnika – 2,00 m,
- e) przyjęto następujące konstrukcje nawierzchni:
  - km 0 + 000,00 do km 0 + 004,80 korytowanie na głębokość 35 cm
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 5 cm,
    - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 7 cm,
    - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 8 cm,
    - podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem  $R_m=2,5\text{MPa}$  gr. 15 cm,
  - km 0 + 004,80 do km 0 + 166,20 na istniejącej nawierzchni jezdnej
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
  - km 0 + 004,80 do km 0 + 166,20 poza istniejącą nawierzchnią jezdnią
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 15 cm,
    - podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego cementem  $R_m=5,0\text{MPa}$  gr. 20 cm,
  - konstrukcja chodnika
    - kostka betonowa wibroprasowana (prostokąt) – 8 cm,
    - podsypka piaskowo – cementowa 1:4 – 4 cm,
    - kruszywo stabilizowane cementem  $R_m=2,5\text{MPa}$  – 10 cm,
    - podsypka piaskowa – 10 cm.

**4) Zadanie nr 4 - Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej 102326E w miejscowości Imielno**

- a) długość całkowita drogi : 591,40 mb,
- b) szerokość jezdni: 4,0 m, szerokość poboczy: 2 x 0,75 m,
- c) przyjęto następujące konstrukcje nawierzchni:
  - km 0 + 586,70 do km 0 + 591,40 korytowanie na głębokość 45 cm
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 5 cm,
    - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 7 cm,
    - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 8 cm,
    - podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem  $R_m=2,5\text{MPa}$  gr. 15 cm.
    - warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm

- km 0 + 006,00 do km 0 + 014,20 na istniejącej nawierzchni jezdnej,
- km 0 + 053,70 do km 0 + 586,70 na istniejącej nawierzchni jezdnej,
  - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
  - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
  - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
  - miejscowe uzupełnienie ubytków kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0-31,5 w ilości 3,0 tony na całą drogę,
- km 0 + 006,00 do km 0 + 014,20 poza istniejącą nawierzchnią,
- km 0 + 053,70 do km 0 + 586,70 poza istniejącą nawierzchnią,
  - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
  - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
  - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
  - podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63 gr. 15 cm,
  - warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm,
- km 0 + 014,20 do km 0 + 053,70 na istniejącej nawierzchni jezdnej
  - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
  - warstwa wyrównawcza bitumiczna AC 11W 100kg/m<sup>2</sup>,
  - km 0 + 014,20 do km 0 + 053,70 poza istniejącą nawierzchnią,
  - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
  - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
  - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
  - podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63 gr. 15 cm,
  - warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm.

**5) Zadanie nr 5 - Przebudowa drogi gminnej nr 102330E Nowa Wieś – Lipiny**

- a) szerokość jezdni – 3,5 m,
- b) długość całkowita drogi : 464,00 mb,
- c) szerokość pobocza – 2 x 0,75 m,
- d) przyjęto następujące konstrukcje nawierzchni:
- km 0 + 000,00 do km 0 + 003,00 na istniejącej nawierzchni jezdnej
  - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
  - warstwa wyrównawcza bitumiczna AC 11W KR 1-2 100 kg/m<sup>2</sup>,
- km 0 + 003,00 do km 0 + 025,00 na istniejącej nawierzchni jezdnej
  - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 3 cm,
  - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
  - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
- km 0 + 025,00 do km 0 + 300,00 na istniejącej nawierzchni jezdnej
  - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 3 cm,
  - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
  - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,

- miejscowe uzupełnienie ubytków w istniejącej nawierzchni z kruszywem łamanym 0-31,5 w ilości 3,0 tony na całą drogę,
- km 0 + 025,00 do km 0 + 300,00 poza istniejącą nawierzchnią jezdnią
  - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 3 cm,
  - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
  - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
  - podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63 gr. 15 cm,
- km 0 + 300,00 do km 0 + 464,00 na istniejącej nawierzchni jezdnej
  - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 3 cm,
  - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
  - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
- km 0 + 300,00 do km 0 + 464,00 poza istniejącą nawierzchnią jezdnią
  - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 3 cm,
  - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
  - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
  - podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63 gr. 15 cm.

**6) Zadanie nr 6 - Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej 102331E w miejscowości Kały**

- a) długość całkowita drogi : 350,50 mb,
- b) szerokość jezdni: 3,50 m, szerokość poboczy: 2 x 0,75 m,
- c) przyjęto następujące konstrukcje nawierzchni:
- km 0 + 000,00 do km 0 + 006,00, korytowanie na głębokość 45 cm,
  - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 5 cm,
  - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 7 cm,
  - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 8 cm,
  - podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem  $R_m=2,5\text{MPa}$  gr. 15 cm,
  - warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm,
- km 0 + 006,00 do km 0 + 338,00 korytowanie średnio na głębokość 33 cm
  - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 3 cm,
  - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
  - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
  - podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63 gr. 15 cm,
- km 0 + 338,00 do km 0 + 350,50 korytowanie na głębokości 43 cm
  - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 3 cm,
  - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
  - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
  - podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0,63 gr. 15 cm,

- warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm.

**7) Zadanie nr 7 - Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej 102335E w miejscowości Grodno**

- a) długość całkowita drogi : 530,00 mb,
- b) szerokość jezdni: 3,50 m, szerokość poboczy: 2 x 0,75 m,
- c) przyjęto następujące konstrukcje nawierzchni:
  - km 0 + 000,00 do km 0 + 003,00 korytowanie na głębokość 45 cm
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 5 cm,
    - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 7 cm,
    - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 8 cm,
    - podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 15 cm,
    - warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm,
  - km 0 + 003,00 do km 0 + 530,00 na istniejącej nawierzchni jezdnej
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 3 cm,
    - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
  - km 0 + 003,00 do km 0 + 530,00 poza istniejącą nawierzchnią
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 3 cm,
    - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
    - podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63 gr. 15 cm.

**8) Zadanie nr 8 - Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej 102341E w miejscowości Wola Pierowa**

- a) długość całkowita drogi : 360,00 mb,
- b) szerokość jezdni: 3,50 m, szerokość poboczy: 2 x 0,75 m,
- c) przyjęto następujące konstrukcje nawierzchni:
  - km 0 + 000,00 do km 0 + 150,00 na istniejącej nawierzchni jezdnej
  - km 0 + 150,00 do km 0 + 360,00 na istniejącej nawierzchni jezdnej
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 3 cm,
    - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
  - km 0 + 000,00 do km 0 + 150,00 poza istniejącą nawierzchnią
  - km 0 + 150,00 do km 0 + 360,00 poza istniejącą nawierzchnią
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 3 cm,
    - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
    - podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63 gr. 15 cm.

**9) Zadanie nr 9 - Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Grochów Las gmina Nowe Ostrowy**

- a) szerokość jezdni – 3,00 m,
- b) długość całkowita drogi : 760,00 mb, szerokość pobocza – dwustronne szer. 2 x 0,50 m,
- c) przyjęto następujące konstrukcje nawierzchni:
  - km 0 + 000,00 do km 0 + 050,00 korytowanie średnio na głębokość 32 cm
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 3 cm,
    - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
    - podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63 gr. 15 cm,
  - km 0 + 050,00 do km 0 + 760,00 na istniejącej nawierzchni jezdnej
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 3 cm,
    - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
  - km 0 + 050,00 do km 0 + 760,00 poza istniejącą nawierzchnią jezdnią
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 3 cm,
    - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
    - podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63 gr. 15 cm.

**10) Zadanie nr 10 - Remont drogi gminnej nr 102857E w miejscowości Bzówki działka nr 148/2 i 148/1, obręb: 0001 Bzówki**

- a) długość całkowita drogi : 1811,00 mb,
- b) szerokość jezdni – 4,00 m,
- c) szerokość pobocza – dwustronne lub jednostronne szer. 0,75 m
- d) przyjęto następujące konstrukcje nawierzchni:
  - km 0 + 000,00 do km 1 + 513,60 na istniejącej jezdni bitumicznej
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 3 cm,
    - warstwa wyrównawcza bitumiczna AC 11W KR 1-2 75 kg/m<sup>2</sup>,
  - km 0 + 000,00 do km 1 + 513,60 poza istniejącą jezdnią bitumiczną
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 3 cm,
    - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,
    - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63,0 gr. 15 cm,
  - km 1 + 513,60 do km 1 + 811,00 na istniejącej jezdni bitumicznej
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 3 cm,
    - warstwa wyrównawcza bitumiczna AC 11W KR 1-2 100 kg/m<sup>2</sup>,
  - km 1 + 513,60 do km 1 + 811,00 poza istniejącą jezdnią bitumiczną
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 3 cm,
    - warstwa wiążąca AC 11W KR 1-2 50/70 gr. 4 cm,
    - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm,

- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63,0 gr. 15 cm.

**11) Zadanie nr 11 - Remont drogi gminnej nr 102857E w miejscowości Bzówki - działka nr 180/2 i 180/1, obręb: 0001 Bzówki**

- a) długość całkowita drogi : 695,50 mb,
- b) szerokość jezdni – 3,50 m,
- c) szerokość pobocza – dwustronne lub jednostronne szer. 0,75 m,
- d) przyjęto następujące konstrukcje nawierzchni:
  - km 0 + 000,00 do km 0 + 690,50 na istniejącej jezdni bitumicznej
    - warstwa ścieralna AC 11S KR 1-2 50/70 gr. 3 cm,
    - warstwa wyrównawcza bitumiczna AC 11W KR 1-2 75 kg/m<sup>2</sup>.

**12) Zadanie nr 12 - Przebudowa drogi powiatowej nr 2148 E Kajew- Wołodrza - st. Kolejowa Ostrowy do drogi nr 581**

- a) długość odcinka: 2930 mb,
- b) szerokość zjazdów: 4,50 m,
- c) szerokość jezdni: 4,50 m (2x2,25 m);
- d) szerokość poboczy 0,75 m,
- e) przyjęto następujące konstrukcje nawierzchni:
  - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. 4 cm;
  - warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego: AC 16 W 35/50 gr. min. 4 cm;
  - geosiatka 100 kN/m o szerokości 2 x 50 cm;
  - podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P 35/50 gr. 4 cm;
  - podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm;
- f) dokumentacja projektowa została opracowana na realizację całego odcinka drogi, natomiast przedmiotem zamówienia jest wykonanie wymienionych elementów robót tj. odcinek drogi od skrzyżowania z drogą wojewódzką 581 do skrzyżowania z drogą 2147 E w msc. Wołodrza granica działki nr 82/2 obręb Wołodrza zgodnie z przedmiarem robót.

**3. Zakres opcjonalny:**

**1) Zadania opisane w punkcie ust. 2 pkt. od nr 1 do nr 11 w niezmienionym zakresie.**

**2) Zadanie nr 13 – Przebudowa drogi powiatowej nr 2146 E Ostrowy-Wola Pierowa**

- a) długość odcinka ok. 898 mb,
- b) szerokość jezdni – 4,5 m,
- c) szerokość poboczy 0,75 m,
- d) przyjęto następujące konstrukcje nawierzchni:
  - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. 4 cm,
  - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W S 50/70 gr. 3 cm,
  - podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm.

**3) Zadanie nr 14 – Remont drogi powiatowej nr 2147 E**

- a) długość odcinka 693 mb,
- b) szerokość jezdni 5 m,
- c) szerokość poboczy 0,75 m.,
- d) przyjęto następujące konstrukcje nawierzchni:



- warstwa ścierna AC 11 S 50/70 gr. 3 cm,
- warstwa wyrównawcza AC 16 W 50/70 gr. 3 cm.

**4) Zadanie nr 15 - Remont drogi powiatowej Nr 2144E gr. m. Kutno – Imielno – Kolonia – Morzyce na odcinku od km 8+325 do km 12+026.**

- a) Opracowanie projektu (dokumentacji do zgłoszenia) zawierającego wszelkie uzgodnienia pozwalające na skuteczne uzyskanie zgłoszenia na wykonanie prac budowlanych, projekt czasowej organizacji ruchu, szczegółowe specyfikacje wykonania i odbioru robót, kosztorys inwestorski
- b) wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (szerokość jezdni 5,10 – 5,30 m),

**5) Zadanie nr 16 - remont drogi powiatowej Nr 2180E Rdutów – do drogi Nr 2145E na odcinku od km 0+000 do km 0+600.**

- a) Opracowanie projektu (dokumentacji do zgłoszenia) zawierającego wszelkie uzgodnienia pozwalające na skuteczne uzyskanie zgłoszenia na wykonanie prac budowlanych, projekt czasowej organizacji ruchu, szczegółowe specyfikacje wykonania i odbioru robót, kosztorys inwestorski
- b) Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (szerokość jezdni 5,60 – 5,70 m).

4. Przedmiot zamówienia w zakresie wymienionych elementów robót w: SWZ i przedmiarze robót, Wykonawca zobowiązany jest wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, opisem przedmiotu zamówienia oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.
5. Dla zadań nr 15, 16 ujętych w zakresie opcjonalnym wykonawca opracuje projekt (dokumentację do zgłoszenia) zawierającego wszelkie uzgodnienia pozwalające na skuteczne uzyskanie zgłoszenia na wykonanie prac budowlanych, projekt czasowej organizacji ruchu, szczegółowe specyfikacje wykonania i odbioru robót oraz kosztorysy inwestorskie.
6. **Przedmiar robót** - to materiał pomocniczy z wyszczególnieniem elementów robót do wykonania przez wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wymienionych elementów zgodnie z dokumentacją projektową i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, z zasadami wiedzy i sztuki budowlanej oraz zgodnie z obowiązkami określonymi w umowie.
7. Stosowanie materiałów, urządzeń równoważnych: Jeżeli w jakimkolwiek miejscu specyfikacji warunków zamówienia oraz jej załącznikach tj. dokumentacji projektowej, opisach technicznych, przedmiarach robót, rysunkach oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych zostały wskazane nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów czy urządzeń służących do wykonania robót budowlanych będących przedmiotem zamówienia należy to traktować jako rozwiązanie przykładowe określające standardy, wygląd i wymagania techniczne – a Zamawiający zgodnie z art. 99 ust.6 ustawy Pzp dopuszcza możliwość zastosowania materiałów i urządzeń równoważnych. Zamawiający dopuszcza wszelkie rynkowe odpowiedniki o parametrach równych lub lepszych niż wskazane. Oznacza to, że przewidziane przez wykonawcę do zastosowania na etapie realizacji robót materiały i urządzenia powinny spełniać parametry określone w dokumentacji przetargowej postępowania i nie powinny być gorsze od jej założeń (równe lub lepsze) tj. muszą być co najmniej: tej samej wytrzymałości, tej samej trwałości, o tym samym poziomie estetyki urządzenia, o parametrach technicznych materiałów i urządzeń jeśli zostały określone w dokumentacji projektowej, muszą być kompatybilne z istniejącą i projektowaną infrastrukturą, spełniać te same funkcje, spełniać wymagania bezpieczeństwa konstrukcji, bhp i p.poż, posiadać stosowne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie, atesty i aprobaty techniczne. Ciężar udowodnienia, że materiał

(wyrób) jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez zamawiającego spoczywa na wykonawcy, z którym została podpisana umowa. W takim wypadku wykonawca zobowiązany jest przedłożyć odpowiednie dokumenty opisujące parametry techniczne, wymagane prawem certyfikaty i inne dokumenty dopuszczające dany materiał (wyrób) do użytkowania oraz pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one rzeczywiście równoważne.

8. Wykonawca jako wytwórca odpadów w rozumieniu art. 3 ust.1 pkt. 32 ustawy o odpadach ma obowiązek zagospodarowania (wywozu i utylizacji) na własny koszt odpadów powstałych podczas realizacji zadania, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
9. Zamówienie udzielane jest na podstawie szczegółowych warunków i zasad Regulaminu Naboru Wniosków o dofinansowanie z Rządowego Funduszu POLSKI ŁAD - Program Inwestycji Strategicznych, ustanowionego Uchwałą Rady Ministrów nr 84/2021 z dnia 01 lipca 2021r. oraz Wstępnej Promesy dotyczącej dofinansowania inwestycji z powyższego Programu Edycja8/2023/6176/PolskiLad.

## § 2.

### Wymagania, o których mowa w art. 95 ust. 1 ustawy Pzp

1. Stosownie do treści art. 95 ust. 1 Ustawy Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1465) osób wykonujących czynności polegających na wykonywaniu pracy fizycznej, operatorów maszyn i urządzeń.
2. Wymóg nie dotyczy czynności wykonywanych przez osoby sprawujące funkcje kierownika robót oraz inne osoby pełniące samodzielnie funkcje techniczne w budownictwie, osób wykonujących usługę geodezyjną, dostawców urządzeń i materiałów budowlanych.
3. **W celu weryfikacji zatrudniania**, przez wykonawcę lub podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, Zamawiający przewiduje możliwość żądania n/w dokumentów:
  - a) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
  - b) oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę
  - c) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
  - d) innych dokumentów np.:
    - poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie

jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania

- zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy,
  - poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami RODO. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji
4. Wymienione w ust. 3) dokumenty muszą zawierać informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
5. Zamawiający wymaga na dzień podpisania umowy dostarczenia przez Wykonawcę, Podwykonawcę dokumentu wymienionego w pkt. 3 lit b) z danymi wymienionymi w pkt. 4
6. Uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań związanych z zatrudnianiem tych osób oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań:
- a) Zamawiający zastrzega sobie **możliwość kontroli zatrudnienia osób** przez cały okres realizacji wykonywanych przez nich czynności, w szczególności poprzez:
- wezwanie pisemne do złożenia w terminie 5 dni roboczych dokumentu lub dokumentów z wymienionych w pkt. 3
  - w przypadku wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
- b) **Sankcje** z tytułu niespełnienia wymagań w zakresie zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia:
- brak złożenia oświadczenia o którym mowa w pkt. 5) – w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki, maksymalnie do kwoty 10.000 zł
  - brak złożenia dokumentów na wezwanie Zamawiającego i we wskazanym przez niego zakresie, o których mowa w pkt. 6, a) – w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki, do maksymalnej kwoty 10.000 zł

w przypadku pozyskania przez Zamawiającego informacji z Państwowej Inspekcji Pracy o przypadkach wykonywania pracy przez osobę lub osoby nie zatrudnione w oparciu o umowę o pracę – w wysokości każdorazowo 500,00 zł. Wysokość kary dotyczy każdej osoby, która została ujawniona przez PIP.

### § 3. Termin

1. Termin wykonania przedmiotu umowy: **16 miesięcy** liczonych od dnia podpisania umowy tj. do dnia .....
2. Przekazanie placu budowy - ..... (termin zostanie ustalony w dniu podpisania umowy z wykonawcą robót).
3. Realizacja przedmiotu zamówienia zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem rzeczowo-finansowym.

4. Zakończenie przedmiotu umowy zostanie potwierdzone przez Zamawiającego protokołem odbioru przedmiotu umowy.

#### **§ 4**

##### **Harmonogram rzeczowo-finansowy**

1. Przedmiot umowy będzie realizowany, zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym stanowiącym załącznik nr 3 do umowy.
2. Harmonogramu rzeczowo-finansowym ma uwzględniać n/w wytyczne:
  - a) podział na zadania określone w § 1 ust. 2 umowy, które będą podlegały fakturowaniu.
  - b) podstawą wystawienia faktury częściowej będzie wykonanie przewidzianego w harmonogramie zakresu rzeczowego (elementu robót),
3. Z uwagi na przewidzianą możliwość zastosowania prawa opcji, o której mowa w § 6 umowy zamawiający zastrzega, że droga określona w zadaniu nr 12 (nr 2148 E) powinna być zaplanowana do realizacji w ostatniej kolejności.
4. Wykonawca zobowiązany jest do:
  - a) złożenia Zamawiającemu harmonogramu rzeczowo-finansowego najpóźniej w dniu wyznaczonym na podpisanie umowy,
  - b) każdorazowego uwzględnienia uwag przekazanych przez Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych od ich otrzymania,
5. Zamawiający zobowiązany jest w terminie 7 dni roboczych liczonych od daty złożenia przez Wykonawcę harmonogramu rzeczowo-finansowego dokonać jego weryfikacji i przekazać ewentualne uwagi w formie pisemnej.
6. Harmonogram rzeczowo-finansowy po pozytywnym zaopiniowaniu przez Inspektora Nadzoru zostanie podpisany przez Zamawiającego i od tego momentu będzie obowiązywał.
7. Zamawiający dopuszcza zmianę harmonogramu rzeczowo – finansowego w przypadku wystąpienia i utrzymywania się powyżej 7 dni niekorzystnych warunków atmosferycznych skutkujących wstrzymaniem robót z punktu widzenia technologii wykonania robót, a warunków tych nie można było przewidzieć.
8. Każdorazowa zmiana harmonogramu rzeczowo-finansowego nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
9. W przypadku złożenia oświadczenia o skorzystaniu w przewidzianym w § 6 umowy prawu opcji wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia harmonogramu rzeczowo – finansowego w terminie 7 dni od złożenia oświadczenia.

#### **§ 5.**

##### **Obowiązki Wykonawcy**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
  - 1) protokolarne przejście terenu budowy;
  - 2) uzgadnianie z Zamawiającym kolejności wykonywania robót;
  - 3) ustanowienie kierownika budowy oraz prowadzenie na bieżąco dziennika budowy i udostępnianie go Zamawiającemu celem dokonywania wpisów, potwierdzeń i kontroli;
  - 4) realizacja zaleceń wpisanych do dziennika budowy zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725) – zwanej dalej „Prawem budowlanym”;
  - 5) szczegółowe zapoznanie się przed rozpoczęciem realizacji Przedmiotu Umowy z Projektem wykonawczym oraz innymi dokumentami m.in. warunkami zgłoszenia zamiaru wykonania

- robót, uzgodnieniami, opiniami i decyzjami właściwych służb oraz uwzględnienia warunków realizacji wynikających z wcześniej wskazanych dokumentów;
- 6) pisemne zawiadomienie Zamawiającego o zauważonych wadach w dokumentach, o których mowa w § 1 ust. 3, niezwłocznie od ich ujawnienia, pod rygorem odpowiedzialności za szkody wynikłe wskutek nie powiadomienia o ich istnieniu;
  - 7) wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z zakresem robót ujętym w projekcie wykonawczym, projekcie tymczasowej organizacji ruchu, STWIORB, zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną, odpowiednimi przepisami prawa budowlanego, normami państwowymi oraz innymi obowiązującymi normami i przepisami. Roboty budowlane muszą być wykonywane przy użyciu sprzętu, urządzeń i materiałów o jakości odpowiadającej stosownym przepisom, normom, standardom oraz zgodnie z dokumentami wymienionymi w tekście umowy, a także z pisemnymi uzgodnieniami dokonanyymi w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, wpisanymi do dziennika budowy;
  - 8) użycie tylko i wyłącznie materiałów posiadających odpowiednie atesty i dopuszczonych do obrotu i stosowania na rynku polskim i posiadanie dokumentów potwierdzających te wymagania;
  - 9) kontroli jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami STWIORB i obowiązującymi przepisami prawa. Wykonawca wykona wszystkie niezbędne badania zgodne z STWIORB i wymagane obowiązującymi przepisami prawa, a koszt tych badań został uwzględniony w cenie ofertowej i nie podlega odrębnej zapłacie;
  - 10) w formie pisemnej wpisem do dziennika budowy; prowadzenie i udostępnianie na żądanie Zamawiającego ewidencji wykonanych robót;
  - 11) organizacja i realizacja na własny koszt dostaw urządzeń, sprzętu i materiałów niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy, składowania zgodnie ze sztuką budowlaną i wymogami wynikającymi z przepisów dotyczących ochrony ppoż. i bhp. Koszty z tym związane zostały wliczone w cenę ofertową;
  - 12) zapewnienie kompleksowej obsługi geodezyjnej inwestycji na etapie realizacji umowy, w tym wytyczenie geodezyjne obiektów oraz opracowania kompletnej inwentaryzacji powykonawczej i przekazania jej Zamawiającemu;
  - 13) zorganizowanie na własny koszt zaplecza budowy oraz zabezpieczenie istniejącego drzewostanu;
  - 14) zabezpieczenie terenu budowy z zachowaniem najwyższej staranności, w tym m.in. ustawienie na terenie budowy przed rozpoczęciem robót tablicy informacyjnej, ogrodzenia i znaków ostrzegawczych odpowiadających wymogom określonym w przepisach Prawa budowlanego;
  - 15) zapewnienie własnym staraniem zabezpieczenia przeciwpożarowego, ochrony znajdującego się na terenie budowy mienia oraz zapewnienie warunków bezpieczeństwa, w tym również przestrzeganie wszystkich przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z odpowiednimi wymogami prawa oraz ponoszenie pełnej odpowiedzialności za pracowników w przypadku szkody powstałej w wyniku prowadzenia robót;
  - 16) opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126);
  - 17) utrzymanie terenu budowy w czasie trwania robót w należyтым porządku, w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych i w stanie zgodnym z przepisami bhp i ppoż., z uwzględnieniem zaleceń udzielonych przez Zamawiającego, a po zakończeniu realizacji

- przedmiotu umowy przed dokonaniem odbioru końcowego do uprzątnięcia terenu budowy wraz z przyległym otoczeniem. W przypadku niewykonania tych obowiązków, Zamawiający po uprzednim wyznaczeniu Wykonawcy odpowiedniego dodatkowego terminu i jego bezskutecznym upływie może nakazać osobie trzeciej wykonanie tych czynności na koszt i ryzyko Wykonawcy;
- 18) ponoszenie odpowiedzialności za urządzenia i wykonane roboty, aż do chwili ich odbioru końcowego, tj. utrzymywanie ich w ciągu całego okresu trwania robót w należytym stanie i podjęcie wszelkich środków zapobiegawczych, aby nie zostały zniszczone lub skradzione, biorąc pod uwagę ryzyko istniejące na budowie;
  - 19) przywrócenie do stanu pierwotnego terenów położonych poza terenem budowy, z których Wykonawca korzystał, przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy, za zgodą ich właścicieli lub zarządców, na własny koszt i niebezpieczeństwo, i przekazania ich właścicielom lub zarządom w uzgodnionych terminach przed odbiorem końcowym;
  - 20) dostosowania się do ograniczeń obciążeń osi pojazdów podczas transportu materiałów i sprzętu na drogach wewnętrznych i zewnętrznych. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za: właściwe oznakowanie, prawidłową eksploatację dróg dojazdowych oraz uszkodzenia dróg w czasie trwania budowy i zobowiązany jest do ich naprawienia własnym staraniami na własny koszt;
  - 21) prowadzenie robót w sposób niepowodujący szkód, w tym zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz zapewniający ochronę przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej i prywatnej. W przypadku, gdy w wyniku niewłaściwego prowadzenia robót przez Wykonawcę nastąpi wcześniej wskazane uszkodzenie lub zniszczenie, Wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność;
  - 22) usuwanie na własny koszt odpadów i śmieci (w tym ziemi). Odpady i śmieci powstałe w wyniku wykonywania robót zostaną wywiezione przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy. Pozyskanie własnym staraniem składowiska (miejsc zwaliki) przeznaczonego do wywozu materiałów pochodzących z rozbiórki oraz ziemi. Postanowień niniejszego punktu nie stosuje się w odniesieniu do materiałów, dla których przewidziano inny sposób postępowania w projekcie wykonawczym lub niniejszej umowie;
  - 23) opracowania na własny koszt i uzgodnienia z właściwymi jednostkami oznakowania robót w pasie drogowym;
  - 24) wykonania wszystkich robót związanych z wprowadzeniem czasowej zmiany organizacji ruchu oraz jej likwidacją, w tym właściwe oznakowanie oraz prawidłowa eksploatacja dróg dojazdowych do budowy oraz utrzymanie tych dróg w czystości, wg uzgodnionych projektów;
  - 25) zapewnienie wykonania przedmiotu umowy przez osoby, których kwalifikacje i stan zdrowia pozwalają na wykonanie robót zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującym prawem i przepisami a w szczególności zapewnienie wykonania przedmiotu umowy przez osoby mające wymagane przez prawo uprawnienia;
  - 26) natychmiastowe zabezpieczenia ewentualnych awarii;
  - 27) informowanie Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót;
  - 28) niezwłoczne informowanie Zamawiającego oraz Inspektora Nadzoru o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach;
  - 29) stosowanie w czasie realizacji Przedmiotu Umowy wszystkich przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego. Ewentualne opłaty i kary za naruszenie w trakcie

- realizacji robót, norm i przepisów dotyczących ochrony środowiska i ochrony przyrody obciążają Wykonawcę;
- 30) na każdym etapie realizacji umowy, na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do uczestnictwa w naradach koordynacyjnych zwoływanych przez Zamawiającego, mających na celu ocenę postępu realizacji robót budowlanych, omówienia problemów i dokonywania niezbędnych uzgodnień.
  - 31) usuwanie wad powstałych w trakcie wykonywania robót w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego z uwzględnieniem możliwości technologicznych i zgodnie z zasadami sztuki budowlanej;
  - 32) przerwanie robót na żądanie Zamawiającego oraz zabezpieczenie wykonania robót przed ich zniszczeniem;
  - 33) zgłoszenie Zamawiającemu przedmiotu umowy do odbioru końcowego, uczestniczenie w czynnościach odbioru i zapewnienie usunięcia stwierdzonych wad;
  - 34) Wykonawca będzie zawiadamiał Zamawiającego wpisem do dziennika budowy oraz pisemnie o gotowości do odbioru robót zanikowych i ulegających zakryciu;
  - 35) usuwanie wyrządzonych szkód związanych z wykonywaniem Przedmiotu Umowy, w tym w szczególności właścicielom nieruchomości i budynków sąsiadujących z terenem budowy w zakresie, w jakim są one pochodną naruszeń dóbr podmiotów prawa cywilnego spowodowanych przez Wykonawcę;
  - 36) Wykonawca przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót, zapewnienie warunków bezpieczeństwa, oraz metody organizacyjno-techniczne stosowane na terenie budowy;
  - 37) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru robót, w szczególności w terminie do 7 dni od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego robót, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kompletny operat kolaudacyjny w 2 egzemplarzach w formie papierowej i w jednym egzemplarzu w formie elektronicznej, zapisanym na płycie CD (w formacie „pdf”), tj.:
    - a) dokumentów potwierdzających dopuszczenie do stosowania w budownictwie materiałów i wyrobów budowlanych oraz urządzeń technicznych,
    - b) dokumentację geodezyjną (w tym geodezyjną inwentaryzację powykonawczą),
    - c) gwarancji producentów na zastosowane materiały i wyroby budowlane oraz urządzenia techniczne,
    - d) pozostałych dokumentów niewymienionych powyżej, zgodnie z art. 57 Prawa budowlanego.
  - 38) zapewnienie Zamawiającemu oraz wszystkim osobom przez niego upoważnionym oraz pracownikom organów Nadzoru Budowlanego lub Inspekcji Pracy dostępu na teren budowy oraz do wszystkich miejsc, gdzie są wykonywane roboty budowlane lub gdzie przewiduje się ich wykonanie a są związane z realizacją Przedmiotu Umowy.

2. Wykonawca oświadcza, że:

- 1) ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za roboty, usługi i dostawy wykonane przez jego Podwykonawców;
- 2) ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich z powodu szkód i strat związanych i wynikłych z realizacji Przedmiotu Umowy;

- 3) ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie naruszenia praw ochronnych, a w szczególności praw z patentów, praw autorskich i praw do wzorów użytkowych w związku z realizacją przedmiotu umowy oraz za szkody wynikłe w związku z tymi naruszeniami;
- 4) ponosi ryzyko finansowe uszkodzenia, zniszczenia lub zawalenia się obiektu budowlanego oraz uszkodzenia, zniszczenia lub utraty wszelkich materiałów, urządzeń i wyposażenia znajdujących się na terenie budowy oraz wszelkich innych szkód w mieniu znajdującym się na terenie budowy; wystąpienie takich szkód nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku terminowego i należytego wykonania Przedmiotu Umowy; z chwilą przekazania terenu budowy Wykonawca ponosi ryzyko ewentualnych - wywołanych ingerencją osób trzecich - opóźnień w wykonaniu robót, jak i w usuwaniu stwierdzonych wad i usterek;
- 5) zapewni niezbędne oprzyrządowanie, sprzęt oraz personel wymagany do wykonania robót;
- 6) Wykonawca zobowiązuje się prowadzić na bieżąco pomiary i badania jakości wykonywanych robót i użytych materiałów w celu udokumentowania spełnienia przez nie wymagań określonych w projektach i Polskich Normach. Badania i pomiary, o których mowa w zdaniu wcześniejszym, Wykonawca przeprowadza na własny koszt;
- 7) Wykonawca ponosi koszty wykonania ekspertyz, badań, pomiarów itp. niezbędnych do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy, które wynikły w trakcie realizacji Umowy. Wycenienie obowiązków Wykonawcy ma jedynie charakter przykładowy i nie wyczerpuje całego zakresu zobowiązania Wykonawcy wynikającego z umowy, a także nie może stanowić podstawy do odmowy wykonania przez Wykonawcę jakichkolwiek czynności nie wymienionych wprost w umowie, a niezbędnych do należytego wykonania całego przedmiotu umowy.

## **§ 6.**

### **Prawo opcji**

1. W przypadku rozstrzygnięcia naboru i otrzymania dofinansowania przez Gminę Nowe Ostrowy na zadanie „Przebudowa drogi powiatowej nr 2148E Kajew - Wołodrza – st. Kolejowa Ostrowy do drogi nr 581” w ramach naboru nr FELD.04.02-IZ.00-001/23 Funduszy Europejskich 2021-2027, Priorytet 4 Fundusze europejskie dla lepiej połączzonego łódzkiego zamawiający dopuszcza możliwość skorzystania z prawa opcji, gdzie dopuszcza się możliwość usunięcia z zakresu zamówienia zadania oznaczonego pod nr 12 w opisie przedmiotu zamówienia pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 2148E Kajew - Wołodrza – st. Kolejowa Ostrowy do drogi nr 581”, która obejmuje zamówienie podstawowe i dodanie do zakresu rzeczowego umowy zadań określonych w zakresie opcjonalnym.
2. W przypadku usunięcia z zakresu zamówienia zadania nr 12 pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 2148E Kajew - Wołodrza – st. Kolejowa Ostrowy do drogi nr 581” dodaje się do zakresu rzeczowego umowy następujące zadania drogowe:
  - a) Przebudowa drogi powiatowej nr 2146 E Ostrowy-Wola Pierowa – określone jako zadanie nr 13 w opisie przedmiotu zamówienia.
  - b) Remont drogi powiatowej nr 2147 E – określone jako zadanie nr 14 w opisie przedmiotu zamówienia.
  - c) Remont drogi powiatowej Nr 2144E gr. m. Kutno – Imielno – Kołomia – Morzyce na odcinku od km 8+325 do km 12+026 – określone jako zadanie nr 15 w opisie przedmiotu zamówienia.
  - d) Remont drogi powiatowej Nr 2180E Rdutów – do drogi Nr 2145E na odcinku od km 0+000 do km 0+600 - określone jako zadanie nr 16 w opisie przedmiotu zamówienia

**które stanowią opcjonalny zakres zamówienia**



3. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji uruchomiony w tym trybie zakres opcjonalny ma być realizowany w sposób analogiczny, jak zakres podstawowy. Przedmiotu umowy objętego zakresem opcjonalnym zamówienia (w razie jego uruchomienia i realizacji) dotyczą te same warunki i zobowiązania umowne Wykonawcy (w tym zobowiązania z tytułu gwarancji i rękojmi), co przedmiotu umowy objętego zakresem podstawowym zamówienia (przy zastrzeżeniu wyraźnych postanowień umowy). Zakres opcjonalny zamówienia stanowi przedmiot niniejszej umowy, przy czym konieczność jego realizacji aktualizuje się w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z zastrzeżonego prawa opcji zgodnie z zapisami niniejszej umowy.
4. W momencie złożenia oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji następuje zaciągnięcie przez Zamawiającego zobowiązania finansowego w wysokości wynikającej z zakresu prac (robót) objętego realizowaną na mocy danego oświadczenia opcją. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku, gdy Zamawiający z opcji nie skorzysta.
5. Wykonawca nie jest obowiązany do realizacji zakresu opcjonalnego w zakresie, w jakim zastrzeżone prawo opcji nie zostało uruchomione przez Zamawiającego zgodnie z zapisami niniejszej umowy, jak również Wykonawca nie może domagać się jego realizacji.
6. Zastrzega się, iż prawo opcji (zakres opcjonalny zamówienia) nie stanowi zobowiązania umownego (w tym finansowego) Zamawiającego zaciąganego w momencie zawarcia umowy w sprawie zamówienia, a przewidywany zakres opcjonalny zamówienia nie jest gwarantowany do realizacji. Zamawiający podejmie decyzję co do możliwości i woli skorzystania z zastrzeżonego prawa opcji zgodnie z zapotrzebowaniem i posiadanymi możliwościami finansowymi,
7. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji prac (robót) w ramach zastrzeżonego prawa opcji w przypadku i w zakresie, w jakim korzysta z niego Zamawiający zgodnie z treścią złożonego oświadczenia Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji i warunkami określonymi w SWZ (umowie) – w momencie złożenia takiego oświadczenia następuje zaciągnięcie przez Zamawiającego zobowiązania finansowego w wysokości wynikającej z zakresu prac (robót) objętego realizowaną na mocy danego oświadczenia opcją.

## **§ 7.**

### **Zmiany postanowień zawartych w niniejszej umowie**

Zamawiający zgodnie z art. 455 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje dopuszczalne zmiany umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Zmiana umowy może nastąpić w przypadkach:
  - 1) określonych w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych,
  - 2) przewidzianych w niniejszej umowie
2. Zmiany mogą być inicjowane przez Zamawiającego lub przez Wykonawcę.
3. Zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia, w następujących sytuacjach:
  - a) wystąpienie siły wyższej tj. działania i zamieszki wojenne, ataki terrorystyczne, klęski żywiołowe spowodowane przez burze, huragany, tajfuny, trzęsienia ziemi, ekonomiczne następstwa globalnego kryzysu finansowego i inne,
  - b) wystąpienia uniemożliwiającego kontynuowanie robót: warunków atmosferycznych; warunków geotechnicznych; warunków geologicznych; warunków wodnych; warunków hydrologicznych; warunków odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót; warunków terenowych w

- szczegółności istnienie podziemnych urządzeń, instalacji, fragmentów budowli, obiektów infrastrukturalnych lub ich części; a także wystąpienie pożaru,
- c) wystąpienie w trakcie wykonywania zamówienia odkrycia, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest ono związane z zabytkiem lub uzasadnione będzie zawiadomienie konserwatora zabytków w celu dokonania oględzin odkrycia lub w razie potrzeby, zorganizowania badania archeologicznego,
  - d) wystąpienie zmian w przepisach prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia jednej lub obu stron,
  - e) działanie lub zaniechanie organów władzy publicznej lub instytucji, w tym zmiany urzędowych interpretacji przepisów dotyczących wykonania lub finansowania robót budowlanych,
  - f) wydanie postanowienia lub decyzji o wstrzymaniu robót budowlanych, w przypadkach określonych w przepisach ustawy – Prawo budowlane,
  - g) z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działanie nie są konsekwencją winy któregośkolwiek ze stron,
  - h) z powodu wystąpienia dodatkowych robót, a niemożliwych do przewidzenia przed zawarciem umowy przez doświadczonego wykonawcę oraz również w przypadku wystąpienia wypadków drogowych powstałych w strefie robót.

Fakty powyższe muszą być zgłoszone przez Wykonawcę pisemnie wraz z uzasadnieniem i zatwierdzone przez Zamawiającego. Strony ustalą nowy termin, który zostanie wprowadzony aneksem do umowy. Podstawą do ustalenia nowego terminu jest czas trwania przeszkód uniemożliwiających prawidłowe wykonanie robót.

**Uwaga:**

Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikła z działań lub braku działań Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

**4. Zmiany wynagrodzenia umownego:**

- a) w przypadku ograniczenia lub rezygnacji z części umownego zakresu rzeczowego przedmiotu umowy, roboty nie wykonane nie podlegają zapłacie i wynagrodzenie wskazane w § 9 ust. 1 niniejszej umowy zostanie stosownie pomniejszone o wartość niewykonanej części przedmiotu umowy ustaloną na podstawie kosztorysu ofertowego z zastrzeżeniem, że łączna wartość niewykonanej części przedmiotu umowy nie może przekroczyć 20% wartości pierwotnej umowy.
- b) w przypadku realizacji dodatkowych robót budowlanych nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne do wykonania podstawowego przedmiotu zamówienia i zostaną spełnione łącznie warunki opisane w art. 455 ust. 1 pkt. 3) oraz w sytuacji określonej art. 455 ust.2 ustawy Pzp. Wykonawca do wyliczenia wartości robót budowlanych przyjmie czynniki cenotwórcze wynikające z kosztorysu ofertowego a w przypadku brakujących cen w kosztorysie ofertowym, brakujące ceny zostaną przyjęte z zeszytów SEKOCENBUD (jako średnie) za kwartał poprzedzający ich wbudowanie. Wycena powyższa zastąpi wycenę danej pozycji określonej w kosztorysie ofertowym. *W przypadku zaistnienia opisanej sytuacji Zamawiający po dokonaniu zmiany umowy zamieści w BZP ogłoszenie o zmianie umowy.*

- c) W przypadku zaistnienia sytuacji powodującej wprowadzenie w trakcie realizacji zamówienia robót lub materiałów zamiennych w stosunku do opisanych w dokumentacji projektowej z uwagi na: postęp technologiczny, obniżenie kosztów eksploatacji, wzrost wydajności urządzenia, poprawę funkcjonalności lub braku dostępności na rynku - zamienne zakresy robót lub materiały zostaną ustalone przed ich realizacją w zatwierdzonym przez Zamawiającego protokole konieczności, a ich wartość zostanie określona w oparciu o sporządzony przez Wykonawcę kosztorys zamienny. Fakty powyższe muszą być zgłoszone pisemnie wraz z uzasadnieniem przez Wykonawcę i zatwierdzone przez Zamawiającego, chyba że wnioskodawcą zmiany jest Zamawiający wówczas Zamawiający występuje pisemnie do Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany będzie do wyliczenia wartości robót lub materiałów zamiennych przyjmując czynniki cenotwórcze wynikające z kosztorysu ofertowego a w przypadku brakujących cen materiałów w kosztorysie ofertowym, brakujące ceny zostaną przyjęte z zeszytów SEKOCENBUD (jako średnie) za kwartał poprzedzający ich wbudowanie. Wycena powyższa zastąpi wycenę danej pozycji określonej w kosztorysie ofertowym. Fakty powyższe muszą być zgłoszone pisemnie wraz z uzasadnieniem przez Wykonawcę i zatwierdzone przez Zamawiającego po uprzednim zaakceptowaniu przez instytucję dofinansującą. Zmiana wymaga podpisania przez strony aneksu.

Fakty powyższe muszą być zgłoszone pisemnie wraz z uzasadnieniem przez Wykonawcę i zatwierdzone przez Zamawiającego.

5. Zamawiający przewiduje zmiany umowy dotyczące wynagrodzenia należnego Wykonawcy w następujących warunkach:

- 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
- 2) w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10.10.2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
- 3) w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
- 4) w przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4.10.2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

6. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 5 Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających:

- a) zmiany stawki podatku od towarów i usług – wysokość wynagrodzenia netto pozostaje bez zmian, zmianie podlegać będzie wysokość wynagrodzenia brutto,
- b) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej – wykonawca będzie zobowiązany wykazać wpływ zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę lub wysokości minimalnej stawki godzinowej na podwyższenie kosztów wykonania zamówienia w stosunku do kalkulacji ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej. Nie będą akceptowane koszty wynikające z podwyższenia wynagrodzeń pracownikom Wykonawcy,

które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej,

- c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne – Wykonawca będzie zobowiązany wykazać wpływ zmiany zasad na podwyższenie kosztów wykonania zamówienia w stosunku do kalkulacji ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
  - d) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych – Wykonawca będzie zobowiązany wykazać wpływ zmiany zasad na podwyższenie kosztów wykonania zamówienia w stosunku do kalkulacji ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy. Wynagrodzenie zostanie podwyższone w drodze aneksu do umowy o kwotę wzrostu kosztów, wynikających ze zmiany gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.
7. Każda ze Stron uprawniona jest do żądania zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, gdy wskaźnik cen produkcji budowlano-montażowej robót budowlanych specjalistycznych ogłaszany w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za ostatni miesiąc poprzedzający wniosek o waloryzację wzrośnie/spadnie o co najmniej 5% w stosunku do wysokości tego wskaźnika w miesiącu zawarcia Umowy, a jeżeli zawarcie Umowy nastąpiło po 180 dniach od upływu terminu składania ofert, w stosunku do wysokości wskaźnika w miesiącu składania ofert.
8. Waloryzacja wynagrodzenia dopuszczalna jest tylko raz, nie wcześniej niż po upływie 10 miesięcy od dnia zawarcia Umowy. Waloryzacja nie dotyczy wynagrodzenia za roboty, dostawy i usługi wykonane przed datą złożenia wniosku lub które zgodnie z umową miały być wykonane w ciągu 10 miesięcy od zawarcia Umowy, chyba, że opóźnienie wynika z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
9. Strona zainteresowana waloryzacją składa drugiej Stronie wniosek o dokonanie waloryzacji wynagrodzenia wraz z uzasadnieniem wskazującym wysokość wskaźnika oraz przedmiot i wartość robót podlegających waloryzacji (niewykonanych do dnia złożenia wniosku).
10. W przypadku wzrostu/spadku wskaźnika GUS w sposób określony w ust. 8, waloryzacja będzie polegała na wzroście/obniżeniu wynagrodzenia za prace wykonane po dniu złożenia wniosku o 1%, jednak nie więcej niż 0,5 % wynagrodzenia łącznego Wykonawcy wskazanego w § 9 ust. 1 Umowy.
11. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 8-11 zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
- a) przedmiotem umowy podwykonawczej są roboty budowlane lub usługi,

- b) okres obowiązywania umowy podwykonawczej przekracza 6 miesięcy.
12. Zmiana sposobu rozliczenia umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji projektu.
13. Zmiany lub zastępstwa osoby/osób sprawujących funkcję kierownika robót, na inne posiadające co najmniej taką samą wiedzę, kwalifikacje i doświadczenie opisane przez Wykonawcę w ofercie. Wykonawca zobowiązany jest do informowania w formie pisemnej o ewentualnej zmianie lub zastępstwie wymienionych osób na co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem pracy przez nową osobę i do uzyskania zgody. Zamawiający wyrazi zgodę tylko wówczas gdy proponowana osoba będzie posiadała doświadczenie minimum równe (nie gorsze) doświadczeniu osoby wskazanej w ofercie. Zmiana nie wymaga formy aneksu.
14. W przypadku zmiany inspektorów nadzoru Zamawiający poinformuje niezwłocznie na piśmie o tym fakcie Wykonawcę i wskaże osoby sprawujące z jego strony formalny nadzór inwestorski. Zmiana nie wymaga formy aneksu.
15. Zmiany (modyfikacja) złożonych w postępowaniu deklaracji odnośnie do podwykonawstwa poprzez:
- a) wskazanie innych podwykonawców,
  - b) rezygnację z podwykonawców,
  - c) wskazanie innego zakresu podwykonawstwa,
- wykonanie zamówienia przy pomocy podwykonawców, pomimo niewskazania w postępowaniu żadnej części zamówienia przeznaczonej do wykonania w ramach podwykonawstwa,

## **§ 8**

### **Obowiązki Zamawiającego**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - 1) Przekazanie terenu budowy.
  - 2) Zapewnienie nadzoru inwestorskiego.
  - 3) Odbiór przedmiotu umowy po jego wykonaniu.
  - 4) Zapłata wynagrodzenia za wykonany przedmiot umowy.

## **§ 9.**

### **Wynagrodzenie**

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy za zakres podstawowy zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 2 umowy strony ustalają na kwotę ryczałtową ..... zł (słownie ..... ) brutto określoną w ofercie stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Wynagrodzenie za zakres opcjonalny zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 3, strony ustalają na kwotę ryczałtową nie wyższą niż ..... zł (słownie ..... ) brutto określoną w ofercie stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy. Wynagrodzenie wejdzie w życie w przypadku złożenia oświadczenia przez zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji.
3. Zastrzega się, iż zawarcie niniejszej umowy nie powoduje powstania po stronie Zamawiającego zobowiązania do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 2 – w tym

zakresie w momencie zawarcia umowy nie powstaje po stronie Zamawiającego żadne zobowiązanie, w tym finansowe. Zobowiązanie do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 2 (tj. zaciągnięcie przez Zamawiającego zobowiązania finansowego w tym zakresie), powstaje dopiero w momencie złożenia Wykonawcy przez Zamawiającego oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji (zgodnie z zapisami niniejszej umowy).

4. Kwota ryczałtowa uwzględnia m.in.:
  - a) Wykonanie wymienionych elementów robót zgodnie z SWZ, opisem technicznym, z zasadami wiedzy i sztuki budowlanej a także z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do wykonania zamówienia, w tym także ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy,
  - b) opłaty wszystkich świadczeń na rzecz usługodawców, należne podatki, koszty ubezpieczenia robót, uwzględnia upusty, jakie wykonawca oferuje itp.\
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 nie podlega zmianie do końca realizacji przedmiotu umowy. Niedooszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego, o którym mowa w ust. 1 z zastrzeżeniem postanowień § 7 niniejszej umowy, które określają przypadki zmiany wynagrodzenia ryczałtowego.

## **§ 10.**

### **Podwykonawcy**

1. Zgodnie z ofertą złożoną w przetargu, Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia następującemu/ym Podwykonawcy/om:
  - a) imię nazwisko/nazwa Podwykonawcy - ..... ; osoby do kontaktu - ..... ; zakres powierzonej części zamówienia - ..... ;
  - b) imię nazwisko/nazwa Podwykonawcy - ..... ; osoby do kontaktu - ..... ; zakres powierzonej części zamówienia - ..... ;
  - c) itd.
2. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między zamawiającym a wykonawcą.
5. 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, 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.
6. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku.
  7. Zamawiający, w terminie 14 dni liczone od dnia otrzymania, zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku gdy:
    - a) nie spełnia ona wymagań określonych w dokumentach zamówienia;
    - b) przewiduje ona termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 6;
    - c) zawiera ona postanowienia niezgodne z ust. 4
  8. Niezgłoszenie zastrzeżeń, o których mowa w ust. 7, do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w w/w terminie, uważa się za akceptację projektu umowy przez zamawiającego.
  9. 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. Zamawiający wymaga by załącznikiem do umowy zawartej z podwykonawcą był harmonogram rzeczowo-finansowego sporządzony w układzie opisanym w § 4.
  10. Zamawiający, w terminie 14 dni od dnia otrzymania, zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 7.
  11. Niezgłoszenie sprzeciwu, o którym mowa w ust. 10, do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w w/w terminie, uważa się za akceptację umowy przez zamawiającego
  12. W przypadku umów, których przedmiotem są roboty budowlane, wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca 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 oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez zamawiającego w dokumentach zamówienia. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 złotych.
  13. W przypadku, o którym mowa w ust. 12, podwykonawca lub dalszy podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również wykonawcy.
  14. W przypadku, o którym mowa w ust. 12, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 6, zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
  15. Zapisy ust. 5-14 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo
  16. W zakresie zapłaty wynagrodzenia:
    - a) Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się

- od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę,
- b) Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 16 lit.a), 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,
  - c) Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy,
  - d) Zamawiający, przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, jest obowiązany umożliwić wykonawcy zgłoszenie, pisemnie, uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń wykonawcy względem podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo,
  - e) W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w pkt. d), w terminie wskazanym przez zamawiającego, zamawiający może:
    - nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
    - 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
    - dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty,
  - f) W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego wykonawcy,
  - g) Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy.
  - h) Do zasad odpowiedzialności zamawiającego, wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z tytułu wykonanych robót budowlanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.

## **§ 11.**

### **Przedstawiciele stron na budowie**

1. Przedstawicielem Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcą będzie: ....., tel. ...., e-mail: .....
2. Nad prawidłowym przebiegiem robót funkcję Inspektora Nadzoru ze strony Zamawiającego pełnić będzie: .....
3. Ze strony Wykonawcy do kierowania robotami wyznacza się osoby:
  - a) ..... posiadający uprawnienia budowlane w specjalności ....., nr upr. ....



## **§ 12.**

### **Odbiory**

1. Odbiór robót zanikowych:
  - a) wykonawca powiadamiać będzie Zamawiającego o gotowości do odbioru robót zanikowych, pismem dostarczoną do siedziby zamawiającego.
  - b) zamawiający dokona odbioru robót zanikowych w terminie 3 dni roboczych od daty przyjęcia zawiadomienia.
2. Odbiór częściowy:
  - a) Wykonawca zgłasza Zamawiającemu i Inspektorowi Nadzoru gotowość do odbioru elementu (zakresu) robót określonego w harmonogramie rzeczowo – finansowym pisemnie do siedziby zamawiającego lub za pośrednictwem email,
3. Każdy z odbiorów elementów (zakresów) robót będzie potwierdzony protokołem odbioru elementów robót podpisanym przez Zamawiającego, Inspektora Nadzoru i Kierownika budowy, stanowiącym załącznik do faktury częściowej,
4. Protokół odbioru końcowego:
  - a) wykonawca powiadomi Zamawiającego pisemnie o gotowości wykonanych robót do odbioru końcowego, składając jednocześnie wszystkie dokumenty niezbędne do rozpoczęcia odbioru końcowego robót tj.:
    - inwentaryzację geodezyjną powykonawczą sporządzoną i podpisaną przez Geodetę oraz zarejestrowaną w Ośrodku Geodezyjnym
    - oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu z dokumentacją, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami,
  - b) zamawiający w terminie 5 dni roboczych potwierdzi osiągnięcie gotowości wykonanych robót do odbioru końcowego lub jego brak powiadamiając o tym Wykonawcę pismem wskazując podstawę uniemożliwiającą rozpoczęcie odbioru wykonanych prac,
  - c) w przypadku stwierdzenia gotowości do odbioru końcowego Zamawiający wyznaczy datę rozpoczęcia odbioru i powiadomi uczestników odbioru,
  - d) protokół odbioru końcowego sporządzi Zamawiający i doręczy Wykonawcy w dniu zakończenia odbioru.
5. Wady ujawnione w trakcie odbioru:
  - a) jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady nadające się do usunięcia, to Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad przez Wykonawcę,
  - b) jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady nie nadające się do usunięcia, Zamawiający może żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi lub odstąpić od umowy,
  - c) wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.
  - d) zamawiający wyznaczy datę rozpoczęcia odbioru wraz z powiadomieniem uczestników odbioru, spisując na tę okoliczność stosowny protokół odbioru.

## **§ 13.**

### **Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- a) za nieterminowe dostarczenie Zamawiającemu harmonogramu rzeczowo-finansowego, o którym mowa w § 4 ust. 3 - w wysokości 200,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, do maksymalnej wysokości 10.000,00 PLN
  - b) za każdorazowe nieterminowe wykonanie elementu robót określonego w zatwierdzonym harmonogramie rzeczowo – finansowym – w wysokości 200,00 zł za każdy dzień zwłoki, do maksymalnej wysokości 10.000,00 PLN
  - c) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki, do maksymalnej wysokości 20.000,00 PLN.
  - d) za nieterminowe dostarczenie Zamawiającemu dokumentu zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady, o której mowa w § 15 ust.3 lit. b) – w wysokości 200,00 zł. za każdy dzień zwłoki, do maksymalnej wysokości 10.000,00 PLN
  - e) za brak aktualizowania dokumentu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w § 15 ust. 4 lit. e) – w wysokości 200,00 zł. za każdy dzień zwłoki, do maksymalnej wysokości 10.000,00 PLN
  - f) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany – w wysokości 500,00 zł. za każde zdarzenie, do maksymalnej wysokości 20.000,00 PLN
  - g) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w wysokości 200,00 zł. za każde zdarzenie, do maksymalnej wysokości 10.000,00 PLN
  - h) za brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany umowy o podwykonawstwo na roboty budowlane, dostawy lub usługi w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 200,00 zł. za każde zdarzenie, do maksymalnej wysokości 10.000,00 PLN
  - i) za brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 500,00 zł. za każde zdarzenie, do maksymalnej wysokości 20.000,00 PLN
  - j) w przypadku, gdy czynności zastrzeżone dla Kierownika budowy, Kierowników robót będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego lub zostanie stwierdzony brak podjęcia obowiązków kierownika budowy lub kierowników robót lub brak obecności ich na budowie, o których mowa w § 5 ust.1 pkt.3 umowy – w wysokości 200,00 zł. za każde naruszenie, do maksymalnej wysokości 10.000,00 PLN
  - k) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 500,00 PLN za każdy dzień zwłoki, do maksymalnej wysokości 20.000,00 PLN. Termin zwłoki liczony będzie od następnego dnia po dniu wyznaczonym przez Zamawiającego na usunięcie wad.
  - l) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub w przypadku bezzasadnego odstąpienia od umowy przez Wykonawcę w wysokości 20% wartości wynagrodzenia umownego brutto. W przypadku, gdy szkoda powstała z tego tytułu przewyższa karę umowną – Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
2. Zamawiający zapłaci wykonawcy karę umowną:
    - a) za zwłokę w przekazaniu terenu budowy w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki.
    - b) za bezzasadne odstąpienie od umowy przez Zamawiającego w wysokości 10% wartości wynagrodzenia umownego brutto
  3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony umowy – 30% wynagrodzenia brutto z § 9 umowy.

4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z należnego wynagrodzenia wymagalnych kar umownych wraz z ustawowymi odsetkami za opóźnienie.
5. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.
6. Strony przewidują możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

#### **§ 14.**

#### **Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
  - a) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu,
  - b) jeżeli zachodzi okoliczność wymieniona w art. 456 ust. 1 pkt. 2) lit. a) ustawy Pzp,
  - c) jeżeli zachodzi okoliczność wymieniona w art. 456 ust. 1 pkt. 2) lit. b), c) ustawy Pzp.
2. W przypadku określonym w ust. 1 lit. a) Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy i nie jest uprawniony do żądania ani kar ani odszkodowania.
3. W przypadku określonym w ust. 1 lit. b), zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
4. Zamawiającemu niezależnie od przesłanek wskazanych w Kodeksie cywilnym przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn dotyczących Wykonawcy w przypadku gdy:
  - a) Wykonawca nie przystąpił do robót, przerwał lub zaniechał ich realizacji, tj. w sposób nieprzerwany nie realizuje umowy przez okres co najmniej 21 dni, jeśli w ocenie Zamawiającego nie gwarantuje dotrzymania umownego terminu wykonania robót. Stwierdzenie takiego opóźnienia zostanie dokonane na piśmie przez Inwestora Zastępczego,
  - b) Wykonawca uporczywie wykonuje roboty wadliwie, niezgodnie z dokumentacją projektową i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót lub umową, nie reaguje na interwencje Inspektora Nadzoru, Zamawiającego, dotyczące poprawek i zmian sposobu wykonania danych robót lub przedmiot umowy jest wykonywany przez osoby nie posiadające wymaganych uprawnień co potwierdza Inspektor Nadzoru stosownym; odstąpienie w takim przypadku powinno być poprzedzone co najmniej dwukrotnymi pisemnymi zastrzeżeniami ze strony Inspektora Nadzoru.
  - c) Wykonawca dokonał cesji wierzytelności wynikających z umowy na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.
  - d) wystąpi konieczność kilkukrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w § 10 ust. 16 lit. a), lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego.
5. Odstąpienie od umowy następuje z chwilą pisemnego zawiadomienia ze wskazaniem przyczyn odstąpienia od umowy. Wykonawca wspólnie z Zamawiającym i Inspektorem nadzoru sporządza protokół inwentaryzacji wykonanych robót według daty odstąpienia od umowy.

Strony wspólnie ustalą sposób zabezpieczenia przerwanych robót, a Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty. Koszt czynności zabezpieczających poniesie Wykonawca

## **§ 15.**

### **Rozliczenia i płatności**

1. Rozliczenie pomiędzy stronami odbędzie się etapowo w trzech częściach (transzach) - w tym dwóch rozliczeń częściowych - po zrealizowaniu przez Wykonawcę minimalnego zakresu rzeczowego przedmiotu umowy w następujący sposób:
  - 1) pierwsza część wynagrodzenia zostanie wypłacona Wykonawcy w oparciu o fakturę VAT wystawioną przez Wykonawcę po zrealizowaniu 5 % zakresu rzeczowego przedmiotu umowy;
  - 2) druga część wynagrodzenia zostanie wypłacona Wykonawcy w oparciu o fakturę VAT wystawioną przez Wykonawcę po ukończeniu łącznie 50% zakresu rzeczowego przedmiotu umowy. Wynagrodzenie za wykonanie tego etapu stanowić będzie 45% wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 9 niniejszej umowy;
  - 3) trzecia część wynagrodzenia (faktura końcowa) zostanie wypłacona Wykonawcy w oparciu o fakturę VAT wystawioną przez Wykonawcę po ukończeniu łącznie 100 % zakresu rzeczowego przedmiotu umowy. Wynagrodzenie za wykonanie tego etapu stanowić będzie pozostałą część wynagrodzenia wykonawcy, o którym mowa w § 9 umowy.
2. Podstawą wystawienia faktury częściowej będzie potwierdzony przez kierownika budowy i Inspektora Nadzoru zakres rzeczowy (elementy robót) wynikający z harmonogramu rzeczowo-finansowego.
3. Podstawą wystawienia faktury końcowej będzie protokół odbioru końcowego potwierdzający wykonany przedmiot zamówienia przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego.
4. Termin płatności faktur - do 30 dni liczone od daty jej złożenia u Zamawiającego.
5. Należność wykonawcy wynikająca ze złożonych faktur płatna będzie przelewem na konto .....Nr .....
6. W przypadku fakturowania robót, które były wykonywane przy udziale podwykonawcy lub podwykonawców, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia. W przypadku nieprzedstawienia przez wykonawcę wymienionych dokumentów, Zamawiający wstrzyma wypłatę należnego wynagrodzenia za roboty w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo do zatrzymania części wynagrodzenia umownego Wykonawcy ze złożonej przez niego faktury w części odpowiadającej wartości wykonanych przez Podwykonawców robót, w przypadku niedostarczenia właściwych dokumentów np. pisemnego oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców o otrzymaniu kwot należnych im z tytułu wykonanego zakresu robót określonego w harmonogramie rzeczowo-finansowym do umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą.
8. Wykonawca ma możliwość przesłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanych faktur elektronicznych w rozumieniu ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (dz. U. z 2020 r., poz. 1666 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą o elektronicznym fakturowaniu.

9. Zapłata za wykonane prace stanowiące przedmiot umowy będzie realizowana metodą podzielnej płatności, o której mowa w art. 108a ustawy z 11 marca 2004 r. podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 106 z późn., zm).
10. Zamawiający nie wypłaca zaliczek na poczet wykonania robót.

## **§ 16.**

### **Gwarancja i rękojnia**

1. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji na zrealizowany przedmiot zamówienia na okres .....
2. Bieg rękojmi i gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego zadania.
3. Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić Wykonawcę o wszelkich ujawnionych usterkach w terminie 7 dni od dnia ich ujawnienia.
4. Wykonawca zobowiązany jest w okresie gwarancyjnym na własny koszt do przystąpienia do naprawy i usunięcia usterek w ciągu 3 dni od zgłoszenia dokonanego przez Zamawiającego.
5. W przypadku, gdy Wykonawca nie zgłosi się w celu stwierdzenia wad i usterek w terminie nie dłuższym niż 12 godzin od powiadomienia lub pomimo przystąpienia do naprawy nie usunie wad i usterek w terminie określonym w ust. 4, Zamawiającemu przysługuje prawo, bez konieczności wyznaczania dodatkowego terminu, do dokonania naprawy na koszt Wykonawcy przez zatrudnienie własnych specjalistów lub specjalistów strony trzeciej bez utraty praw wynikających z gwarancji.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego poniesionych przez niego kosztów dokonania usunięcia wady bądź usterki w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania do zapłaty.
7. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków gwaranta Wykonawca usunął wady bądź usterki lub, jeżeli wady bądź usterki zostały usunięte w sposób określony w ust. 5, termin gwarancji biegnie dalej od chwili usunięcia wad lub usterek i ulega przedłużeniu o czas, jaki trwało usunięcie wad lub usterek. Jeżeli zaś w wykonaniu swych obowiązków gwaranta Wykonawca dokonał naprawy istotnej, termin gwarancji w stosunku naprawionej rzeczy w zakresie dokonanej istotnej naprawy, biegnie na nowo od chwili dokonania istotnych napraw. Odpowiedzialność Wykonawcy oprócz obowiązku naprawy wady i usterki przedmiotu umowy w ramach gwarancji lub rękojmi, obejmuje również obowiązek naprawy innych ewentualnych szkód poniesionych przez Zamawiającego, w szczególności powstałych wskutek wad bądź usterek w przedmiocie umowy bądź wskutek wadliwie wykonanej naprawy. Wykonawca pokrywa również ewentualne straty Zamawiającego, które poniósł lub mógł ponieść w czasie, w którym Wykonawca naprawiał przedmiot umowy.

## **§ 17.**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy**

1. Tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy - Wykonawca składa zabezpieczenie w wysokości 5% wartości brutto niniejszej umowy tj (zgodnie z oferta) . na kwotę ..... złotych, w formie:.....
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

3. Z kwoty o której mowa w ust.1 niniejszego § Zamawiający:
  - a) zwolni 70 % w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane,
  - b) zatrzyma 30 % na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, a zwróci nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
4. W przypadku zabezpieczenia należytego wykonania wnoszonego w innej formie niż gotówkowej, Wykonawca jest zobowiązany złożyć:
  - a) najpóźniej w dniu podpisania umowy - zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości kwoty o której mowa w ust. 1 z ważnością do 30 dnia włącznie liczonego od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,.
  - b) w dniu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia - zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady w wysokości 30 % kwoty o której mowa w ust. 1, zamówienia z ważnością do 15 dnia po upływie okresu rękojmi za wady, lub
  - c) dokument zabezpieczenia należytego wykonania zawierający klauzulę dotyczącą zarówno zabezpieczenia należytego wykonania umowy i zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady,
  - d) w przypadku nie złożenia wymienionej w pkt. b) zabezpieczenia we wskazanym terminie – Zamawiający powyższą kwotę potrąci z faktury wykonawcy,
  - e) Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego aktualizowania dokumentu zabezpieczenia należytego wykonania umowy i przedłożenia Zamawiającemu. Obowiązek ten dotyczy np. sytuacji, gdy wykonawca nie wywiąże się z obowiązku terminowego wykonania przedmiotu zamówienia, który jednocześnie spowoduje zmiany terminów ważności dokumentu zabezpieczenia należytego wykonania umowy i zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady określone w pkt. a) i b)
  - f) Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie, przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy,
  - g) W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, przez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia
  - h) W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z Prawa opcji o którym mowa w § 6 umowy, wykonawca wniesie nowe zabezpieczenie należytego wykonania umowy. Zabezpieczenie takie musi być zgodne z postanowieniami § 17 umowy.

## **§ 18.**

### **Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Prawa budowlanego oraz Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy dla swej ważności wymagają formy pisemnej zaakceptowanej przez obie strony.

3. Ewentualne spory powstałe na tle realizacji przedmiotu umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądów powszechnych właściwych rzeczowo dla Zamawiającego.

## **§ 19.**

### **Korespondencja**

1. Wszelkie informacje, oświadczenia, wezwania, polecenia, uzgodnienia, potwierdzenia w sprawach dotyczących realizacji umowy, zgłoszenia odbioru robót oraz opracowane przez wykonawcę projekt harmonogramu, a także przekazywanie uwag do harmonogramów muszą być sporządzone na piśmie podpisanym przez upoważnione osoby i przekazywane mogą być pomiędzy stronami: listownie, faksem lub drogą elektroniczną (z wyjątkiem dokumentów, których dla ważności wymagane jest podpisanie przez strony umowy np. harmonogramu rzeczowo-finansowego, aneksu) na następujące adresy:
  - a) Zamawiający: pisemnie na adres: Faks: ..... Email: .....
  - b) Nadzór Inwestorski: Pisemnie na adres: ..... Faks: ..... Email: .....
  - c) Wykonawca: Pisemnie na adres: ..... Faks: ..... Email: .....
2. Wymaga się by wszelka korespondencja prowadzona pomiędzy Wykonawcą i Inwestorem Zastępczym była zawsze kierowana do wiadomości Zamawiającego oraz pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym była kierowana do wiadomości Inwestora Zastępczego.

## **§ 20**

### **Integralną częścią umowy jest:**

- Oferta cenowa (druk ofertowy – zał. Nr 1)
- Zestawienie wartości ryczałtowej z podziałem na zadania – załącznik nr 2
- Harmonogram rzeczowo-finansowy – załącznik nr 3

Umowę sporządzono w 3-ch jednobrzmiących egzemplarzach, z tego 1 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Nadzoru Inwestorskiego i 1 egz. dla Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca