

**Przedmiotem zamówienia jest : Letnie utrzymanie dróg i chodników terenie miasta Łęczyny w 2021 r.**

1. remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej lub z płytek betonowych:
  - demontaż starej nawierzchni i jej wywóz,
  - wyrównanie i uzupełnienie podbudowy,
  - podsypka cementowo-piaskowa (lub żużel wielkopiecowy),
  - ułożenie nawierzchni z fabrycznie nowej kostki betonowej lub płytek betonowych zakupionych przez wykonawcę
  - sprawdzenie spadków poprzecznych i równości nawierzchni
  - wypełnienie spoin piaskiem
2. przełożenie nawierzchni z kostki betonowej lub z płytek betonowych:
  - demontaż starej nawierzchni,
  - wyrównanie i uzupełnienie podbudowy,
  - podsypka cementowo-piaskowa (lub żużel wielkopiecowy),
  - ułożenie nawierzchni z kostki betonowej lub płytek betonowych (z odzysku),
  - sprawdzenie spadków poprzecznych i równości nawierzchni
  - wypełnienie spoin piaskiem
3. mechaniczne lub ręczne wykonanie koryta pod podbudowę z kruszywa na głębokość 20 cm (zagospodarowanie urobku we własnym zakresie)
4. uzupełnienie i uwałowanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm o grubość 20 cm;
5. uzupełnienie i uwałowanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-36 o grubość 10 cm;
6. uzupełnienie i uwałowanie nawierzchni z destruktu asfaltowego grubość 6 cm
7. uzupełnienie i uwałowanie nawierzchni z żużla grubość 6 cm
8. uzupełnienie 1 mb krawężnika betonowego na ławie betonowej:
  - demontaż starego krawężnika i ławy betonowej oraz wywóz,
  - wyrównanie podłoża i wykonanie ławy betonowej,
  - ułożenie fabrycznie nowego krawężnika zakupionego przez wykonawcę,
  - docięcie i uzupełnienie nawierzchni,
9. przełożenie 1 mb krawężnika betonowego na ławie betonowej:
  - demontaż starego krawężnika i ławy betonowej,
  - wyrównanie podłoża i wykonanie ławy betonowej,
  - ułożenie krawężnika z odzysku,
  - docięcie i uzupełnienie nawierzchni,
10. uzupełnienie 1mb obrzeża betonowego – analogicznie jak w przypadku uzupełnienia krawężnika (patrz pkt.8),
11. przełożenie 1mb obrzeża betonowego – analogicznie jak w przypadku przełożenia krawężnika (patrz pkt.9),
12. uzupełnienie 1mb obrzeża betonowego
  - demontaż starego obrzeża,
  - wyrównanie podłoża,
  - ułożenie fabrycznie nowego krawężnika zakupionego przez wykonawcę,
  - docięcie i uzupełnienie nawierzchni,
13. przełożenie 1mb obrzeża betonowego
  - demontaż starego obrzeża,
  - wyrównanie podłoża,
  - ułożenie krawężnika z odzysku,
  - docięcie i uzupełnienie nawierzchni,
14. montaż tarczy nowego znaku pionowego typu (S) średniego, zakupionego przez wykonawcę, wykonanego z blachy ocynkowanej gr. 1,5mm pokrytego folią odblaskową drugiej generacji;
15. montaż tabliczki z nazwą ulicy lub nazwą przystanku (tabliczkę dostarczy zamawiający),
16. ustawianie do pionu słupka infrastruktury drogowej (średnica słupka fi 60)
17. montaż nowego słupka, zakupionego przez wykonawcę, z rury ocynkowanej fi-60 dł. 3,5m-4,0m na fundamencie betonowym z wążami
18. demontaż słupka

19. demontaż tarczy znaku drogowego
20. mechaniczne odnawianie oznakowania poziomego jezdni malowanego farbą chlorokauczkową odblaskową;
21. regulacja wysokości studzienek ulicznych lub wpustów;
22. wyjazd interwencyjny dla zabezpieczenia miejsc stanowiących bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia np. zabezpieczenie zapadliska, odkrytej studni itp.
  - czas realizacji do 3 godzin od zgłoszenia przez inspektora Wydziału
23. Zakup i montaż nowego progu zwalniającego zakupionego przez wykonawcę
24. Montaż nowego progu zwalniającego dostarczonego przez Zamawiającego
25. Demontaż progu zwalniającego

**Wszystkie koszty związane z zakupem materiałów niezbędnych do realizacji prac jak i transportem ponosi Wykonawca.**

**We wszystkich robotach należy uwzględnić odwóz i utylizację gruzu.**

**Elementy zdemontowane przechowuje Wykonawca.**

**W zakresie cen należy podać:**

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1. Remont cząstkowy 1m <sup>2</sup> nawierzchni:                           |                     |
| - z kostki betonowej gr. 6 cm  | 1 m <sup>2</sup> ;  |
| - z kostki betonowej gr. 8 cm  | 1 m <sup>2</sup> ;  |
| - z kostki betonowej gr. 10 cm   | 1 m <sup>2</sup> ;  |
| - z płytek betonowych 35*35*5  | 1 m <sup>2</sup> ;  |
| - z płytek betonowych 50*50*7  | 1 m <sup>2</sup> ;  |
| 2. Przełożenie 1 m <sup>2</sup> nawierzchni:                               |                     |
| - z kostki betonowej gr. 6 cm  | 1 m <sup>2</sup> ;  |
| - z kostki betonowej gr. 8 cm  | 1 m <sup>2</sup> ;  |
| - z kostki betonowej gr. 10 cm   | 1 m <sup>2</sup> ;  |
| - z płytek betonowych 35*35*5  | 1 m <sup>2</sup> ;  |
| - z płytek betonowych 50*50*7  | 1 m <sup>2</sup> ;  |
| 3. Mechaniczne lub ręczne wykonanie koryta pod podbudowę głębokość 0,2m    | 1 m <sup>2</sup> -; |
| 4. Uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0-36 mm grubość 10cm         | 1 m <sup>2</sup> ;  |
| 5. Uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm grubość 20cm         | 1 m <sup>2</sup> ;  |
| 6. Uzupełnienie nawierzchni z destruktu asfaltowego grubość 6 cm           | 1 m <sup>2</sup> ;  |
| 7. Uzupełnienie nawierzchni z żużla grubość 6 cm                           | 1 m <sup>2</sup> ;  |
| 8. Uzupełnienie krawężnika betonowego na ławie betonowej                   | 1mb;                |
| 9. Przełożenie krawężnika betonowego na ławie betonowej                    | 1mb;                |
| 10. Uzupełnienie obrzeża betonowego na ławie betonowej                     | 1mb;                |
| 11. Przełożenie obrzeża betonowego na ławie betonowej                      | 1mb;                |
| 12. Uzupełnienie obrzeża betonowego  | 1mb;                |
| 13. Przełożenie obrzeża betonowego   | 1mb;                |
| 14. Montaż tarczy nowego znaku pionowego typu S (średniego)                | 1szt;               |
| 15. Montaż tabliczki z nazwą ulicy lub nazwą przystanku                    | 1szt;               |
| 16. Ustawianie do pionu słupka infrastruktury drogowej                     | 1szt;               |
| 17. Montaż nowego słupka fi-60, wys. 3,5m-4,0m na fund. Betonowym z wąsami | 1szt;               |
| 18. Demontaż słupka  | 1szt;               |
| 19. Demontaż tarczy znaku drogowego  | 1szt;               |
| 20. Mechaniczne odnawianie istniejącego oznakowania poziomego              | 1m <sup>2</sup> ;   |
| 21. Regulacja wysokości studzienki ulicznej lub wpustu                     | 1szt.;              |
| 22. Wyjazd interwencyjny   | 1szt.               |
| 23. Montaż progu zwalniającego   |                     |
| - Szerokość 60cm wys. 5cm  | 1mb;                |
| - Szerokość 90cm wys. 7cm  | 1mb;                |

- |                                  |      |
|----------------------------------|------|
| 24. Demontaż progu zwalniającego | 1mb; |
| 25. Wymiana piasku z piaskownic  | 1t.  |

Zakres robót będzie ustalany każdorazowo na podstawie polecenia wykonania złożonego przez pracownika Wydziału Gospodarki Miejskiej UM Łęczyny i wykonany w terminie nie dłuższym niż 14 dni od jego złożenia. W przypadkach nagłych (awaryjnych) w terminie 24 godzin od zgłoszenia. Zabezpieczenie awaryjne obszaru robót od zaraz po zgłoszeniu. W razie wykrycia przez Wykonawcę miejsca niebezpiecznego, zagrażającego życiu lub zdrowiu osób (np. odkrytej studni) Wykonawca podejmuje się niezwłocznie zabezpieczenia terenu bez konieczności oczekiwania na polecenie Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany zakresu prac w trakcie realizacji umowy, poprzez zaniechanie niektórych czynności określonych ofertą lub wykonanie czynności zamiennych w ramach przewidzianych ofertą.

#### **Termin wykonania zamówienia**

Termin realizacji zamówienia: **od podpisania umowy do 31.12.2021 r.**

## OFERTA

Nazwa oferenta: .....

Adres: .....

NIP .....

REGON .....

Tel./fax. ....

e-mail .....

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym o wartości szacunkowej mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 zgodnie z przepisami ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019) na:

### **”Letnie utrzymanie dróg i chodników na terenie miasta Łęczyny w 2021 r.”**

oferujemy wykonanie robót objętych przedmiotem zamówienia:

1. Oferujemy wykonanie zadania zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu za:

wartość robót netto: ..... złotych  
(słownie:.....)

podatek VAT .....złotych

wartość robót brutto: ..... złotych  
(słownie:.....)

2. Termin realizacji robót: całość zamówienia do: 31.06.2021 r.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z zakresem prac i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych z niniejszą ofertą na okres do 1 miesiąca od dnia jej złożenia do UM Łęczyny.
5. Oświadczamy, że zawarty projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego oraz udzielenia gwarancji na okres 36 miesięcy.

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis i pieczęć osób upoważnionych

## Załącznik do oferty

L.p	Wyszczególnienie robót	Jedn.	Cena za jedn. [netto] PLN	Cena za jedn. [brutto] PLN	Ilość jedn.	Wartość ogółem [netto] PLN	Wartość ogółem [brutto] PLN
1	Remont cząstkowy chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm	m <sup>2</sup>			25		
2	Remont cząstkowy chodnika z kostki betonowej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>			25		
3	Remont cząstkowy chodnika z kostki betonowej gr. 10 cm	m <sup>2</sup>			10		
4	Remont cząstkowy 1 m <sup>2</sup> chodnika z płytek betonowych 35x35x5	m <sup>2</sup>			10		
5	Remont cząstkowy 1 m <sup>2</sup> chodnika z płytek betonowych 50x50x7	m <sup>2</sup>			5		
6	Przełożenie 1m <sup>2</sup> nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm	m <sup>2</sup>			5		
7	Przełożenie 1m <sup>2</sup> nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>			5		
8	Przełożenie 1m <sup>2</sup> nawierzchni z kostki betonowej gr. pow. 10 cm	m <sup>2</sup>			0		
9	Przełożenie 1m <sup>2</sup> nawierzchni z płytek betonowych 35x35x5	m <sup>2</sup>			5		
10	Przełożenie 1m <sup>2</sup> nawierzchni z płytek betonowych 50x50x7	m <sup>2</sup>			5		
11	Mechaniczne lub ręczne wykonanie koryta pod podbudowę głębokość 0,2m	m <sup>2</sup>			15		
12	Uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0-36 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>			25		
13	Uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>			25		
14	Uzupełnienie nawierzchni z destruktu asfaltowego grubość 6 cm	m <sup>2</sup>			10		
15	Uzupełnienie nawierzchni z żuzla grubość 6 cm	m <sup>2</sup>			15		
16	Uzupełnienie krawężnika betonowego na ławie betonowej	mb			5		
17	Przełożenie krawężnika betonowego na ławie betonowej	mb			5		
18	Uzupełnienie obrzeża betonowego na ławie betonowej	mb			5		
19	Przełożenie obrzeża betonowego na ławie betonowej	mb			5		
20	Uzupełnienie obrzeża betonowego	mb			5		
21	Przełożenie obrzeża betonowego	mb			5		
22	Montaż tarczy nowego znaku pionowego typu S (średni)	szt.			5		
23	Montaż tabliczki z nazwą ulicy lub nazwą przystanku	szt.			10		
24	Ustawianie do pionu słupka infrastruktury drogowej	szt.			5		
25	Montaż nowego słupka fi-60, 3,5m na fund. betonowym z wężami	szt.			5		
26	Demontaż słupka	szt.			5		
27	Demontaż tarczy znaku drogowego	szt.			5		
28	Mechaniczne odnawianie istniejącego oznakowania poziomego	m <sup>2</sup>			10		
29	Regulacja wysokości studzienki ulicznej lub wpustu	szt.			2		
30	Wyjazd interwencyjny	szt.			2		
31	Zakup i montaż progu zwalniającego - Szerokość 60cm wys. 5cm	mb			2		
32	Montaż progu zwalniającego - Szerokość 60cm wys. 5cm	szt.			1		
33	Zakup i montaż progu zwalniającego - Szerokość 90cm wys. 7cm	mb			1		
34	Montaż progu zwalniającego - Szerokość 90cm wys. 7cm	szt.			1		
35	Zakup i montaż progu zwalniającego typu „poduszka berlińska” (2000mmx1800mmx60mm)	szt.			0		

36	Montaż progu zwalniającego wyspowego (2000mmx1800mmx60mm)	szt.		0	
37	Demontaż progu zwalniającego	mb		1	
38	Dostarczenie piasku	1T		10	
39	Dostarczenie żwiru	1T		5	
40	Wymiana piasku z piaskownic	1T		19	
				Wartość ogółem	

Załącznik Nr 2

## WZÓR UMOWY

### UMOWA BI.7031.....2021

zawarta w dniu ..... pomiędzy:

GMINĄ ŁĘDZINY,

43-143 Łędziny ul. Łędzińska 55, NIP 646-10-30-597, REGON 276258256, którą reprezentuje:

Burmistrz Miasta Łędziny – Krystyna Wróbel

zwaną dalej „Zamawiającym”,

.....

.....

zwany dalej „Wykonawcą” o treści następującej:

#### § 1

#### PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace polegające na świadczeniu usług w zakresie letniego utrzymania dróg i chodników na terenie Gminy Łędziny stanowiące przedmiot zamówienia publicznego o nazwie:

#### **Letnie utrzymanie dróg i chodników na terenie miasta Łędziny w 2021 r.**

zwane dalej Pracami.

2. Szczegółowy zakres Prac zawarty jest w załączniku nr 2.

3. Zamawiający zleca wykonanie Prac zgodnie z przedstawioną ofertą i na ustalonych niniejszą Umową warunkach.

4. Wykonawca oświadcza, iż posiada wiedzę i możliwości techniczne do zrealizowania Prac.

5. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji Prac na podstawie zgłoszenia Zamawiającego. Termin zakończenia prac zostanie określony w zgłoszeniu przez Zamawiającego.

6. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian materiałów i urządzeń przedstawionych w ofercie pod warunkiem, że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego i po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

7. Wykonawca wykona wszelkie prace i materiały niewymienione w Umowie, o których można w sposób uzasadniony wnioskować z zapisów Umowy, że są one wymagane dla prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z obowiązującym prawem i dobrą praktyką inżynierską, tak jakby takie prace i materiały były wyraźnie wymienione w Umowie.

8. Prawo własności przedmiotu poszczególnych dostaw oraz związane z tym ryzyko jego utraty, zniszczenia albo uszkodzenia przechodzą na Zamawiającego z datą sporządzenia protokołu odbioru danego etapu Prac. Wykonawca ponosi ryzyko uszkodzenia, utraty lub zniszczenia przedmiotu dostaw do czasu sporządzenia

protokołu odbioru danego etapu Prac.

9. Wszystkie rysunki i dokumenty projektowe dotyczące robót realizowanych przez Wykonawcę stają się własnością Zamawiającego z chwilą ich przekazania Zamawiającemu w ramach wynagrodzenia określonego w § 5 Umowy.

## § 2

### PODWYKONAWCY

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie działania i zaniechania swoich podwykonawców jak za swoje własne działania i zaniechania.

## § 3

### KOORDYNATORZY

1. Za realizację przedmiotu Umowy ze strony Zamawiającego odpowiedzialny będzie: Jacek Saternus
2. Za realizację przedmiotu Umowy ze strony Wykonawcy odpowiedzialny będzie: .....

## § 4

### OKRES OBOWIĄZYWANIA UMOWY

Strony ustalają termin:

Umowa obowiązuje przez okres **od podpisania umowy do 31.12.2021 r.**

## § 5

### WYNAGRODZENIE I ZASADY PŁATNOŚCI

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe jednostkowe netto + podatek VAT w wysokości:

Wartość robót netto: ..... zł

Podatek VAT 23%; ..... zł

Wartość robót brutto: ..... zł

Słownie: .....

**W tym:**

L.p	Wyszczególnienie robót	Jedn.	Cena za jedn. [netto] PLN	Cena za jedn. [brutto] PLN	Ilość jedn.	Wartość ogółem [netto] PLN	Wartość ogółem [brutto] PLN
1	Remont cząstkowy chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm	m <sup>2</sup>			25		
2	Remont cząstkowy chodnika z kostki betonowej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>			25		
3	Remont cząstkowy chodnika z kostki betonowej gr. 10 cm	m <sup>2</sup>			10		
4	Remont cząstkowy 1 m <sup>2</sup> chodnika z płytek betonowych 35x35x5	m <sup>2</sup>			10		
5	Remont cząstkowy 1 m <sup>2</sup> chodnika z płytek betonowych 50x50x7	m <sup>2</sup>			5		
6	Przełożenie 1m <sup>2</sup> nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm	m <sup>2</sup>			5		
7	Przełożenie 1m <sup>2</sup> nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>			5		
8	Przełożenie 1m <sup>2</sup> nawierzchni z kostki betonowej gr. pow. 10 cm	m <sup>2</sup>			0		
9	Przełożenie 1m <sup>2</sup> nawierzchni z płytek betonowych 35x35x5	m <sup>2</sup>			5		
10	Przełożenie 1m <sup>2</sup> nawierzchni z płytek betonowych 50x50x7	m <sup>2</sup>			5		
11	Mechaniczne lub ręczne wykonanie koryta pod podbudowę głębokość 0,2m	m <sup>2</sup>			15		
12	Uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0-36 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>			25		
13	Uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>			25		
14	Uzupełnienie nawierzchni z destruktu asfaltowego grubość 6 cm	m <sup>2</sup>			10		
15	Uzupełnienie nawierzchni z żużla grubość 6 cm	m <sup>2</sup>			15		

16	Uzupełnienie krawężnika betonowego na lawie betonowej	mb			5		
17	Przełożenie krawężnika betonowego na lawie betonowej	mb			5		
18	Uzupełnienie obrzeża betonowego na lawie betonowej	mb			5		
19	Przełożenie obrzeża betonowego na lawie betonowej	mb			5		
20	Uzupełnienie obrzeża betonowego	mb			5		
21	Przełożenie obrzeża betonowego	mb			5		
22	Montaż tarczy nowego znaku pionowego typu S (średni)	szt.			5		
23	Montaż tabliczki z nazwą ulicy lub nazwą przystanku	szt.			10		
24	Ustawianie do pionu słupka infrastruktury drogowej	szt.			5		
25	Montaż nowego słupka fi-60, 3,5m na fund. betonowym z wąsami	szt.			5		
26	Demontaż słupka	szt.			5		
27	Demontaż tarczy znaku drogowego	szt.			5		
28	Mechaniczne odnawianie istniejącego oznakowania poziomego	m <sup>2</sup>			10		
29	Regulacja wysokości studzienki ulicznej lub wpustu	szt.			2		
30	Wyjazd interwencyjny	szt.			2		
31	Zakup i montaż progu zwalniającego - Szerokość 60cm wys. 5cm	mb			2		
32	Montaż progu zwalniającego - Szerokość 60cm wys. 5cm	szt.			1		
33	Zakup i montaż progu zwalniającego - Szerokość 90cm wys. 7cm	mb			1		
34	Montaż progu zwalniającego - Szerokość 90cm wys. 7cm	szt.			1		
35	Zakup i montaż progu zwalniającego typu „poduszka berlińska” (2000mmx1800mmx60mm)	szt.			0		
36	Montaż progu zwalniającego wyspowego (2000mmx1800mmx60mm)	szt.			0		
37	Demontaż progu zwalniającego	mb			1		
38	Dostarczenie piasku	1T			10		
39	Dostarczenie żwiru	1T			5		
40	Wymiana piasku z piaskownic	1T			19		
Wartość ogółem							

Zakres robót będzie ustalany każdorazowo na podstawie oddzielnego zlecenia i wykonany w terminie określonym w formularzu ofertowym, nie dłuższym jednak niż 5 dni od jego złożenia. W przypadkach nagłych (awaryjnych) w terminie 24 godzin od zgłoszenia. Zabezpieczenie awaryjne obszaru robót od zaraz po zgłoszeniu.

Ilości robót podane w załączniku Nr 1 (druk oferty) mogą ulec zmianie, ilości określone są na podstawie robót wykonywanych w poprzednich latach.

2. Wynagrodzenie, określone w ust. 1 zawiera wszelkie koszty robót przygotowawczych, porządkowych, zabezpieczających, oraz inne koszty wynikające z niniejszej Umowy.
3. Maksymalna wartość nominalna przedmiotu umowy określonego w ust 1 wynosi brutto ..... zł.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie w cyklu minimum co dwa tygodnie na podstawie faktury dostarczonej Zamawiającemu przez Wykonawcę.
5. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę jest protokół odbioru Prac i obmiarem Prac zaakceptowany przez Zamawiającego.
6. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad lub usterek w Pracach objętych protokołami odbioru Wykonawca usunie je w terminie uzgodnionym przez Strony. W przypadku braku uzgodnienia



przez Strony terminu na usunięcie wad lub usterek, Zamawiający wyznaczy jednostronnie ten termin.

7. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie w formie polecenia przelewu z konta Urzędu Miasta Łęczyny w ciągu **30 dni** od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na konto wskazane na fakturze Wykonawcy. Za dzień płatności Strony umowy uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z płatności należnego mu wynagrodzenia.

## **§ 6**

### **OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za front Prac z chwilą jego przejęcia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów BHP i P.POŻ.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia robót prowadzonych w pasie drogowym, oraz opracowanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe w związku z prowadzeniem Prac.
5. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć, na swój koszt, stosowne umowy ubezpieczenia Prac z tytułu szkód oraz ryzyka utraty lub uszkodzenia przedmiotu zamówienia, jakie mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi – od ryzyka budowlanego oraz od odpowiedzialności cywilnej.
6. Po zakończeniu Prac Wykonawca jest zobowiązany do uprzątnięcia frontu Prac.
7. Wytwórcą odpadów jest Wykonawca.

## **§ 7**

### **GWARANCJA**

1. Wykonawca udziela gwarancji na zrealizowany zakres Prac na okres 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Jeśli w czasie gwarancji Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadach lub usterekach, wówczas Wykonawca powinien przystąpić do usunięcia wady lub usterki maksymalnie w terminie do 7 dni od dnia zawiadomienia.
3. Wykonawca usunie wady lub usterki w terminie do 7 dni od dnia zawiadomienia przez Zamawiającego.
4. Zamawiający ma prawo do wykonania napraw samodzielnie lub zlecić ich wykonanie podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy w przypadku, gdy Wykonawca nie wykonuje działań naprawczych w ramach udzielonej gwarancji w odpowiednim czasie lub też sposób i jakość podjętych działań naprawczych nie uzyskują aprobaty Zamawiającego.

## **§ 8**

### **KARY UMOWNE**

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

1. za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego lub jej rozwiązania z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot Umowy,
2. za nienależyte wykonanie przyjętych do realizacji Prac, odnotowane przez Inspektora Nadzoru w dzienniku, w wysokości 50% wartości Prac objętych danym protokołem odbioru.
3. za zwłokę w oddaniu określonego w Umowie przedmiotu odbioru ponad uzgodnione terminy w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki,
4. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto za wykonany przedmiot odbioru, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad zgodnie z § 5 ust. 6 Umowy.
5. za zwłokę w usunięciu wad lub w ramach udzielonej gwarancji w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad lub usterek.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych w przypadku gdy kary te nie pokryją szkody.
6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego w wysokości wynagrodzenia umownego, za wyjątkiem wystąpienia sytuacji przedstawionej w art. 145 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

## § 9

### ODSTĄPIENIE OD UMOWY I ROZWIĄZANIE UMOWY

1. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z winy Zamawiającego w trakcie jej realizacji Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie odpowiadające stanowi zaawansowania Prac stwierdzone protokołem sporządzonym przy udziale Zamawiającego.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej Umowy w całości lub części w razie rażącego naruszenia przez Wykonawcę istotnych postanowień Umowy, w szczególności w następujących przypadkach:
  - realizacji przez Wykonawcę umowy niezgodnie z jej postanowieniami,
  - zwłoki Wykonawcy w przystąpieniu do realizacji Umowy lub realizacji jej poszczególnych etapów w terminie do 30 dni od dnia wystąpienia zdarzenia uzasadniającego prawo do odstąpienia od Umowy.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn wskazanych w ust. 2 powyżej Zamawiający będzie według własnego wyboru uprawniony do:
  - zatrzymania zrealizowanych do dnia wygaśnięcia Umowy Prac, a Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie odpowiadające stanowi zaawansowania Prac stwierdzone protokołem sporządzonym przy udziale Zamawiającego,
  - Wykonawca na własne ryzyko i koszt przywróci poprzednie warunki i zwróci Zamawiającemu wszelkie otrzymane od niego wynagrodzenie w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
4. Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania niniejszej Umowy z zachowaniem 14-dniowego okresu wypowiedzenia. Strony dokonają rozliczenia Prac na dzień wygaśnięcia Umowy.
5. W każdym przypadku wygaśnięcia Umowy postanowienia § 7 pozostają w mocy, chyba że Strony postanowią inaczej.

## § 10

### SIŁA WYŻSZA

1. „Siła Wyższa” oznacza (niezależne od Stron) takie przypadki lub zdarzenia zewnętrzne, które są poza kontrolą i niezawinione przez żadną ze Stron, których nie można przewidzieć ani uniknąć, a które zaistnieją po wejściu Umowy w życie i staną się przeszkodą w realizacji zobowiązań kontraktowych.
2. Są to w szczególności:
  - 2.1. wojny (wypowiedziane lub nie) oraz inne działania zbrojne oraz ich skutki /pozostałości, inwazje, mobilizacje, rekwizycje lub embarga/;
  - 2.2. rebelia, rewolucja, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny lub wojna domowa;
3. klęski żywiołowe, takie jak trzęsienie ziemi, powódź, pożar lub inne,
4. strajki generalne (w całym kraju) lub strajki całych gałęzi przemysłu istotnych dla wykonywania zobowiązań wynikających z Umowy.
5. Wystąpienie i zakończenie wydarzeń spowodowanych Siłą Wyższą, zostanie zakomunikowane Stronie drugiej bezzwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 10 (dziesięciu) dni od zaistnienia /zakończenia Siły Wyższej.
6. Strona, po której zaistniała Siła Wyższa udowodni, że Siła Wyższa miała decydujący wpływ na realizację jej zobowiązań umownych.
7. Wydarzenie uznane za Siłę Wyższą przez jedną ze Stron nie zostanie przyjęte jako takie przez drugą Stronę, jeżeli nie wystąpi zawiadomienie według ust. 2 niniejszego paragrafu.
8. Wystąpienie Siły Wyższej i poinformowanie o tym Strony drugiej ściśle według ust. 2 niniejszego paragrafu, prolonguje warunki i terminy wykonania zobowiązań umownych o czas trwania Siły Wyższej.
9. Każda ze Stron będzie czynić najlepsze starania w kierunku zmniejszenia strat i szkód, jakie mogą powstać w wyniku zaistnienia Siły Wyższej.
10. Po wystąpieniu jakichkolwiek okoliczności Siły Wyższej Wykonawca będzie się starał kontynuować wykonywanie swoich zobowiązań umownych w takim stopniu, w jakim będzie to w rozsądnych granicach wykonalne. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o krokach, które zamierza podjąć, włącznie z takimi alternatywnymi metodami realizacji, jakie nie zostaną uniemożliwione przez Siłę Wyższą. Najpóźniej w ciągu 14 (czternastu) dni od zaistnienia Siły Wyższej Strony spotkają się w celu uzgodnienia wzajemnych

działań minimalizujących negatywne skutki działania Siły Wyższej.

11. Za opóźnienia wynikłe ze zdarzeń spowodowanych Siłą Wyższą żadna ze Stron nie może żądać odszkodowania, kar umownych, rekompensaty lub udziału w naprawie szkód.

12. Jeżeli opóźnienie w realizacji robót lub też jej części spowodowane jest wystąpieniem Siły Wyższej, to termin realizacji Umowy może być przesunięty maksymalnie o okres występowania okoliczności Siły Wyższej.

13. Jeżeli okoliczności Siły Wyższej trwają przez okres dłuższy niż 60 dni i jeżeli nie osiągnięto w tej kwestii stosownego porozumienia, to niezależnie od tego, że Wykonawca może mieć z tego powodu przyznane przedłużenie czasu wykonania zobowiązań umownych, to każda ze Stron ma prawo wystosowania do Strony drugiej Powiadomienia o wypowiedzeniu Umowy. Jeżeli w ciągu 30 dni od daty Powiadomienia o rozwiązaniu Umowy, Siła Wyższa nadal się utrzymuje – Umowa ulega rozwiązaniu w 31-szym dniu od daty Powiadomienia.

14. Jeżeli Umowa zostanie rozwiązana z powodu Siły Wyższej zgodnie z ust. 10 niniejszego paragrafu, Strony spotkają się niezwłocznie, tj. w terminie do 3 dni roboczych, celem uzgodnienia rzeczowo-finansowego rozliczenia Umowy. Rozliczenie Umowy powinno nastąpić w terminie 30 dni od daty jej rozwiązania. Podstawą rozliczenia Umowy będzie protokół określający zaawansowanie Prac wraz ze stosownymi załącznikami, potwierdzającymi stopień realizacji Umowy, poniesione koszty itp.

## **§ 11**

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Strony ustalają, że Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności na rzecz osoby trzeciej.

2. Zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy pzp Zamawiający dopuszcza możliwość dokonywania nieistotnych zmian zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

3. Zamawiający, przewiduje również następujące możliwości dokonywania istotnej zmiany zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:

a) Zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy;

-siły wyższej,

-przyczyn powstałych z winy Zamawiającego.

b) Zmiany w przedmiocie zamówienia wskazanego w umowie, w szczególności:

- pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, przyspieszenie realizacji umowy.

c) zmiany osobowe:

- zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy, na inne legitymujące się co najmniej równoważnym doświadczeniem i uprawnieniami, o których mowa w ustawie Prawo budowlane oraz, które wymagane były przez Zamawiającego w ogłoszeniu i SIWZ.

d) zmiany podwykonawców:

- rozszerzenie podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy, o ile posłużenie się podwykonawcą doprowadzi do skrócenia terminu wykonania przedmiotu umowy, zmniejszenia należnego Wykonawcy wynagrodzenia lub zastosowania przy wykonaniu przedmiotu umowy bardziej zaawansowanych rozwiązań technologicznych w porównaniu do wskazanych w SIWZ.

4. Konieczność wprowadzenia zmian w formie aneksu do Umowy wynikać może z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.

5. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności

6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

7. Spory powstałe na tle wykonania niniejszej Umowy podlegają rozstrzygnięciu właściwym dla

Zamawiającego sądom powszechnym.

8. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**