

UMOWA NR ... / 2021

zawarta w dniu 2021 r. pomiędzy Powiatem Karkonoskim z siedzibą przy ul. Kochanowskiego 10, 58-500 Jelenia Góra, zwanym dalej ZAMAWIAJCYM, posiadającym NIP 611-250-35-48, REGON 230821492, reprezentowanym przez:

1. Krzysztofa Wiśniewskiego – Starostę Karkonoskiego,
 2. Jarosława Kotlińskiego – Wicestarostę Karkonoskiego,
- przy kontrasygnacie Skarbnika Powiatu – Grażyny Bojęć,

a z siedzibą:, zamieszkałym (jeśli dotyczy), zwanym dalej WYKONAWCĄ, zarejestrowanym w KRS pod numerem: (jeśli dotyczy), posiadającym PESEL (jeśli dotyczy), NIP, REGON, reprezentowanym przez:

1. –,
2. –

Strony wspólnie ustalają, co następuje:

W wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie rozeznania cenowego o wartości nieprzekraczającej kwoty 50.000 złotych – na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.), a także zgodnie z § 5 *Regulamin udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty 130 000 złotych w Starostwie Powiatowym w Jeleniej Górze*, stanowiącego Załącznik do Zarządzenia Nr 85/2020 Starosty Jeleniogórskiego z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wprowadzenia regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty 130 000 złotych w Starostwie Powiatowym w Jeleniej Górze (z późn. zm.), ZAMAWIAJĄCY zleca a WYKONAWCA przyjmuje do realizacji zamówienie pn.: **„Oznakowanie pionowe dróg powiatowych Powiatu Karkonoskiego w 2021 roku”**.

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest realizacja oznakowania pionowego dróg powiatowych Powiatu Karkonoskiego w 2021 roku, w zakresie dostawy i montażu elementów oznakowania pionowego dróg powiatowych.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie elementów oznakowania pionowego, w tym: znaki oraz elementy montażowe, a także ich montaż i demontaż – w szczególności:
 - 1) znaki ostrzegawcze A/900;
 - 2) znaki zakazu i nakazu B-C/800;
 - 3) znaki informacyjne D;
 - 4) znaki T-6;
 - 5) znaki: EFGTU;
 - 6) lustra drogowe poliwęglanowe U-18a/800;
 - 7) słupki prowadzące U-1a;
 - 8) separatory drogowe U-25c;
 - 9) słupki do montażu znaków;
 - 10) uchwyty i elementy montażowe znaków.

3. Szczegółowy opis przedmiotu umowy został zawarty w *Rozeznaniu cenowym – zaproszeniu do złożenia oferty* oraz ofercie WYKONAWCY – co do których strony oświadczają, że są w ich posiadaniu.
4. Realizacja przedmiotu umowy odbywać się będzie według bieżących potrzeb ZAMAWIAJĄCEGO, na podstawie cyklicznych zleceń przekazywanych WYKONAWCY przez ZAMAWIAJĄCEGO, na zasadach określonych w ust. 5, stąd WYKONAWCY nie przysługuje roszczenie o realizację wszystkich elementów zawartych w tabeli w § 5 ust. 1.
5. WYKONAWCA realizuje przedmiot umowy na podstawie cyklicznych zleceń przekazywanych przez ZAMAWIAJĄCEGO – na następujących zasadach:
 - 1) w trybie awaryjnym: w ciągu maksymalnie 3 godzin licząc od momentu przyjęcia telefonicznego zgłoszenia od ZAMAWIAJĄCEGO o potrzebie oznakowania miejsca niebezpiecznego, powstałego w pasie drogowym w wyniku zniszczenia/uszkodzenia infrastruktury drogowej – zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - 2) w trybie normalnym:
 - a) w ciągu maksymalnie 12 godzin licząc od momentu przyjęcia telefonicznego zgłoszenia od ZAMAWIAJĄCEGO o potrzebie wykonania oznakowania – w ramach bieżącego utrzymania istniejącego oznakowania,
 - b) w ciągu maksymalnie 14 dni licząc od momentu otrzymania od ZAMAWIAJĄCEGO zgłoszenia potrzeby wprowadzenia zmian do istniejącego oznakowania na podstawie opracowanych projektów organizacji ruchu drogowego.
6. Zgłoszenie – w formie zlecenia – ZAMAWIAJĄCY przekaże WYKONAWCY w formie pisemnej lub drogą elektroniczną. Zgłoszenie telefoniczne zostanie dodatkowo przekazane WYKONAWCY (w formie zlecenia) pisemnie lub drogą elektroniczną.
7. Oznakowanie będzie wykonane i ustawione (zlokalizowane) przez WYKONAWCĘ zgodnie z wymogami określonymi w:
 - 1) rozporządzeniu Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w *sprawie znaków i sygnałów drogowych* (Dz. U. z 2019 r. poz. 2310);
 - 2) rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w *sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach* (Dz. U. z 2019 r. poz. 2311 z późn. zm.).
8. W zakresie wykonywania oznakowania pionowego, poza warunkami określonymi w ust. 7, ZAMAWIAJĄCY wymaga, aby w ramach niniejszej umowy:
 - 1) przy realizacji dostawy znaków drogowych pionowych wraz z uchwytnymi i elementami montażowymi oraz oznakowania pasa drogowego stosowane były znaki drogowe pionowe z grupy wielkości (S) średnie, I i II generacji;
 - 2) dla zapewnienia widoczności znaku z odległości pozwalającej kierującemu pojazdem na jego spostrzeżenie i prawidłową reakcję – do wykonania lic znaku stosować materiały odblaskowe;
 - 3) lica znaków drogowych spełniały wymagania fotometryczne i kolorometryczne w zakresie odblaskowości i barwy określonej dla zastosowanych znaków;
 - 4) znaki w pasie drogi mocowane były na konstrukcjach wsporczych (tj. słupkach z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60,3 mm) – uchwytnymi i elementami montażowymi;
 - 5) konstrukcje wsporcze mocowane były do fundamentów wykonanych jako: prefabrykaty betonowe lub z betonu wykonanego na mokro;
 - 6) znaki i tablice montowane były na konstrukcjach wsporczych nie stanowiły zagrożenia dla użytkowników dróg i były odporne na obciążenie siłą wiatru w odpowiedniej strefie wiatrowej;
 - 7) tarcze znaków były odchylone w poziomie od linii prostopadłej do osi jezdni;

- 8) odchylenie tarczy znaków wynosiło około 5° w kierunku jezdni, a w przypadku znaków umieszczonych na łukach poziomych – odchylenie tarczy znaku zostało skorygowane zależnie od wielkości promienia oraz od jego kierunku;
- 9) znaki na drogach z poboczem umieszczane były w taki sposób, aby odległość znaku od krawędzi jezdni była nie mniejsza niż 0,5 m;
- 10) wysokość umieszczenia znaku była dostosowana do rodzaju drogi (ulicy) oraz konkretnego miejsca na drodze – zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 11) przy realizacji przedmiotu umowy uwzględniać ruch pieszych, tj. ustawiać oznakowanie pionowe w taki sposób, aby nie stanowiło ono przeszkody w ruchu pieszych (w szczególności znak nie może zostać ustawiony zbyt nisko);
- 12) znaki umieszczać w odległości minimum 2,0 m, licząc od poziomu terenu do dolnej krawędzi znaku.

§ 2

Ustala się termin wykonania zamówienia: **od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2021 r.**

§ 3

1. Strony zobowiązują się do wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się na piśmie, lub w innej formie ustalonej między stronami, o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
2. WYKONAWCA podczas realizacji przedmiotu umowy ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone ZAMAWIAJĄCEMU oraz osobom trzecim, związane z realizacją przedmiotu umowy – od chwili rozpoczęcia czynności związanych z wykonywaniem oznakowania do czasu protokolarnego odbioru zrealizowanego zlecenia.
3. ZAMAWIAJĄCY nie ponosi odpowiedzialności za szkody w ruchu drogowym w czasie wykonywania przez WYKONAWCĘ danego zlecenia w ramach przedmiotu umowy.
4. WYKONAWCA – w okresie trwania umowy, tj. od dnia podpisania do dnia 31.12.2021 r. – zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia (w szczególności obejmującej instalowanie znaków drogowych), na sumę gwarancyjną w wysokości co najmniej 50 000,00 zł. W przypadku, gdy okres ważności ubezpieczenia OC WYKONAWCY – na podstawie przedłożonego ZAMAWIAJĄCEMU przed zawarciem umowy dokumentu – wygaśnie przed dniem 31.12.2021 r., WYKONAWCA zobowiązany jest do przedłużenia ważności tego ubezpieczenia lub zawarcia kolejnej umowy ubezpieczeniowej, i przedłożenia ZAMAWIAJĄCEMU najpóźniej w dniu, w którym upływa ważność pierwotnego ubezpieczenia, poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii dokumentu potwierdzającego ciągłość ubezpieczenia OC – z zachowaniem określonych powyżej wymagań ZAMAWIAJĄCEGO.
5. Za nieprzedłożenie przez WYKONAWCĘ dokumentu, o którym mowa w ust. 4, w terminie, o którym mowa w ust. 4, ZAMAWIAJĄCY przewiduje sankcje w postaci obowiązku zapłaty przez WYKONAWCĘ kary umownej, o której mowa w § 8 ust. 1 pkt 4.

§ 4

1. Do realizacji przedmiotu umowy z ramienia WYKONAWCY wyznacza się:
2. Do realizacji przedmiotu umowy oraz kontroli prawidłowej realizacji przedmiotu umowy przez WYKONAWCĘ z ramienia ZAMAWIAJĄCEGO wyznacza się:

§ 5

1. Za wykonywanie przedmiotu umowy strony ustalają stałe ceny jednostkowe w wysokości:

Lp.	Opis (jednostka miary)	Cena jednostkowa netto (zł)	Cena jednostkowa brutto (zł)
1	Znak A/900 typ folii I generacji (wraz z uchwytyami i elementami montażowymi)		
2	Znak A-7/900 typ folii II generacji (wraz z uchwytyami i elementami montażowymi)		
3	Znaki B-2, B-20/800 typ folii II generacji (wraz z uchwytyami i elementami montażowymi)		
4	Znaki B-C/800 typ folii I generacji (wraz z uchwytyami i elementami montażowymi)		
5	Znaki D i T-6 typ folii I generacji (wraz z uchwytyami i elementami montażowymi)		
6	Znaki D-6, D-6a i D-6b, typ folii II generacji (wraz z uchwytyami i elementami montażowymi)		
7	Znaki: EFGTU, folia I generacji, 1 element/m ² powierzchni (wraz z uchwytyami i elementami montażowymi)		
8	Lustro drogowe poliwęglanowe U-18a/800 (wraz z uchwytyami i elementami montażowymi)		
9	Uchwyty i elementy montażowe znaków		
10	Słupek prowadzący U-1a		
11	Separator drogowy z tworzywa U-25c (długość: 1,1 m; wysokość: 0,5 m)		
12	Separator drogowy z tworzywa U-25c (długość: 1,1 m; wysokość: 0,8 m)		
13	Słupek do montażu znaku (długość: 3,5 m; grubość ścianki: min. 2,9 mm)		
14	Słupek do montażu znaku (długość: 4,5 m; grubość ścianki: min. 3,2 mm)		
15	Montaż znaku		
16	Montaż słupka		
17	Demontaż znaku		
18	Demontaż słupka		

2. Ceny jednostkowe oferowane przez WYKONAWCĘ będą obowiązywać przez cały okres, na jaki umowa została zawarta.
3. Ustala się wartość umowy na kwotę: zł brutto (zostanie podana po otwarciu ofert – kwota zabezpieczona w budżecie powiatu na 2021 rok na sfinansowanie przedmiotowego zadania).
4. Strony uzgadniają, że wskazana w ust. 3 wartość umowy może zostać zwiększona – w przypadku dokonania przez ZAMAWIAJĄCEGO zmian w budżecie powiatu na 2021 rok, przy czym ustala się, że maksymalna wartość umowy nie może przekroczyć progu 50 000,00 zł (netto).
5. Rozliczenie za przedmiot umowy będzie się odbywało na podstawie faktur VAT wystawianych przez WYKONAWCĘ i dostarczanych ZAMAWIAJĄCEMU każdorazowo w terminie do 5 dni od dnia protokolarnego odbioru zrealizowanych przez WYKONAWCĘ zleceń.
6. Podstawę wystawienia faktury VAT każdorazowo stanowi podpisany przez przedstawicieli stron protokół odbioru zrealizowanych przez WYKONAWCĘ zleceń.
7. Wynagrodzenie za daną fakturę VAT będzie płatne w formie przelewu z rachunku ZAMAWIAJĄCEGO na rachunek rozliczeniowy WYKONAWCY.....
(rachunek wskazany w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, prowadzonym przez Ministerstwo Finansów) w terminie do 14 dni od dnia otrzymania przez

ZAMAWIAJĄCEGO prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku ZAMAWIAJĄCEGO.

8. W wypadku niedotrzymania przez ZAMAWIAJĄCEGO terminów płatności, określonych w umowie, WYKONAWCY przysługuje prawo dochodzenia ustawowych odsetek za zwłokę.
9. W przypadku przekazywania przez WYKONAWCĘ ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, WYKONAWCA wskazuje jako adres PEF ZAMAWIAJĄCEGO NIP Starostwa Powiatowego w Jeleniej Górze, tj.: 6112265072.

§ 6

1. WYKONAWCA udziela ZAMAWIAJĄCEMU gwarancji:
 - 1) na tarcze znaków pionowych – na okres ... miesięcy (*co najmniej 60 miesięcy*);
 - 2) na konstrukcję wsporną oznakowania pionowego (w zakresie zabezpieczenia antykorozyjnego) – na okres ... miesięcy (*co najmniej 60 miesięcy*);
 - 3) na wykonany montaż znaków i słupków – na okres ... miesięcy (*co najmniej 24 miesięcy*).
2. W okresie gwarancji WYKONAWCA jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania zaistniałych wad.
3. W przypadku wystąpienia wad w okresie gwarancji, termin gwarancji ulega wydłużeniu o okres od dnia zawiadomienia WYKONAWCY o dostrzeżonej wadzie do czasu jej usunięcia, stwierdzonego protokolarnie.
4. W razie stwierdzenia wad, ZAMAWIAJĄCY wezwie WYKONAWCĘ na piśmie do usunięcia wad, wyznaczając termin niezbędny do usunięcia wad, nie dłuższy jednak niż 7 dni licząc od dnia przekazania wezwania WYKONAWCY.
5. W przypadku nieusunięcia wad w wyznaczonym terminie, ZAMAWIAJĄCY ma prawo naliczania kar umownych, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt 2 umowy, albo zlecenia ich usunięcia osobie trzeciej na koszt WYKONAWCY.
6. Okres rękojmi za wady przedmiotu umowy jest tożsamy z okresem gwarancji.

§ 7

1. WYKONAWCA może powierzyć wykonywanie części zamówienia podwykonawcom.
2. W przypadku, gdy przedmiot zamówienia realizowany będzie przy pomocy podwykonawców, WYKONAWCA ponosi wobec ZAMAWIAJĄCEGO pełną odpowiedzialność za prace przez nich wykonane. WYKONAWCA ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania podwykonawców jak za swoje własne.
3. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku podwykonawcy będzie traktowana jak przerwa wynikła z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY.
4. WYKONAWCA przy pomocy podwykonawców wykona następujący zakres rzeczowy prac: Pozostały zakres prac WYKONAWCA wykona własnymi siłami.

albo

4. Na dzień podpisywania umowy WYKONAWCA oświadcza, że będzie realizował zamówienie bez udziału podwykonawców.

§ 8

1. WYKONAWCA zobowiązany jest zapłacić ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną:
 - 1) w wysokości 3.000,00 zł w przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada WYKONAWCA, a także w przypadku odstąpienia od umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO z przyczyn zawinionych przez WYKONAWCĘ;
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przez ZAMAWIAJĄCEGO przy odbiorze zleconego zakresu prac lub w okresie gwarancji i rękojmi za wady –

w wysokości 0,2 % wartości brutto faktury VAT, wystawionej za wykonany zakres prac, za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia wyznaczonego przez ZAMAWIAJĄCEGO jako termin usunięcia wad;

- 3) w wysokości 1.000,00 zł za przekroczenie czasu reakcji na zlecenie:
 - a) powyżej 3 godzin od chwili przyjęcia telefonicznego zgłoszenia ZAMAWIAJĄCEGO o potrzebie wykonania danego oznakowania – zgodnie z opisem wskazanym w § 1 ust. 5 pkt 1 umowy (z wyłączeniem uzasadnionych przypadków, w szczególności w razie katastrofy w ruchu lądowym, działania osób trzecich lub wystąpienia innej siły wyższej uniemożliwiającej rozpoczęcie prac w wymaganym czasie)
 - b) powyżej 12 godzin od chwili przyjęcia telefonicznego zgłoszenia ZAMAWIAJĄCEGO o potrzebie wykonania danego oznakowania – zgodnie z opisem wskazanym w § 1 ust. 5 pkt 2 lit. a umowy (z wyłączeniem uzasadnionych przypadków, w szczególności w razie katastrofy w ruchu lądowym, działania osób trzecich lub wystąpienia innej siły wyższej uniemożliwiającej rozpoczęcie prac w wymaganym czasie);
 - c) powyżej 14 dni od momentu otrzymania od ZAMAWIAJĄCEGO zgłoszenia potrzeby wykonania zakresu prac zgodnego z opisem ujętym w § 1 ust. 5 pkt 2 lit. b umowy.
 - 4) w wysokości 5.000,00 zł, za nieprzedłożenie w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 4, dokumentu, o którym mowa w § 3 ust. 4, potwierdzającego ciągłość ubezpieczenia OC.
2. Strony uzgadniają, że ZAMAWIAJĄCY ma prawo potrącania kar umownych z należnego WYKONAWCY wynagrodzenia.
 3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
 4. Strony uzgadniają, że w przypadku wystawienia wezwania do zapłaty kar umownych, termin płatności będzie nie dłuższy niż 7 dni licząc od dnia otrzymania wezwania do zapłaty kar umownych.

§ 9

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy *Kodeksu cywilnego*.
2. Spory wynikające z postanowień niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane jedynie w formie pisemnej w postaci aneksu do umowy podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

§ 10

Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy egzemplarze dla ZAMAWIAJĄCEGO, jeden egzemplarz dla WYKONAWCY.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY