

UMOWA NR ... / 2018

zawarta w dniu 2018 r. pomiędzy Powiatem Jeleniogórskim z siedzibą przy ul. Kochanowskiego 10, 58-500 Jelenia Góra, zwanym dalej ZAMAWIAJCYM, posiadającym NIP 611-250-35-48, REGON 230821492, reprezentowanym przez:

1. Annę Koniecznyńską – Starostę Jeleniogórskiego,
2. Pawła Kwiatkowskiego – Wicestarostę Jeleniogórskiego,
przy kontrasygnacie Marii Wołodźko – Główniej Księgowej Starostwa Powiatowego,
a z siedzibą:, zamieszkałym (jeśli dotyczy), zwanym dalej WYKONAWCĄ, posiadającym KRS (jeśli dotyczy), 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 równowartości kwoty 10.000 euro – na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), a także zgodnie z § 5 *Regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30.000 euro*, stanowiącego Załącznik do Zarządzenia Nr 30/2015 Starosty Jeleniogórskiego z dnia 6 sierpnia 2015 r. w sprawie wprowadzenia regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30.000 euro (z późn. zm.), ZAMAWIAJĄCY zleca a WYKONAWCA przyjmuje do realizacji zamówienie pn.: „*Oznakowanie pionowe i poziome dróg powiatowych Powiatu Jeleniogórskiego w 2018 roku.*”

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest realizacja oznakowania pionowego i poziomego dróg powiatowych w ramach bieżącego utrzymania istniejącego oznakowania, a także wdrażania projektów organizacji ruchu na drogach powiatowych Powiatu Jeleniogórskiego w 2018 roku.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie elementów oznakowania pionowego i poziomego – w tym: znaki, urządzenia bezpieczeństwa ruchu oraz elementy montażowe, a także ich montaż i demontaż – w szczególności:
 - 1) oznakowanie pionowe:
 - a) znaki ostrzegawcze A/900;
 - b) znaki zakazu i nakazu B-C/800;
 - c) znaki informacyjne D/600x600;
 - d) znaki: DEFGTU;

- e) lustra drogowe U-18a/800 poliwęglanowe;
 - f) słupki prowadzące U-1a;
 - g) słupki do montażu znaków pionowych;
- 2) oznakowanie poziome:
- a) cienkowarstwowe;
 - b) grubowarstwowe.
3. Szczegółowy opis przedmiotu umowy został zawarty w Rozeznaniu cenowym – zaproszeniu do złożenia oferty oraz ofercie WYKONAWCY – Strony oświadczają, że są w posiadaniu w/w dokumentów.
4. WYKONAWCA realizuje przedmiot umowy na podstawie cyklicznych zleceń przekazywanych przez ZAMAWIAJĄCEGO – na następujących zasadach:
- 1) w trybie awaryjnym: w ciągu maksymalnie 2 godzin licząc od momentu przyjęcia telefonicznego zgłoszenia od Zamawiającego o potrzebie oznakowania miejsca niebezpiecznego powstałego w pasie drogowym w wyniku zniszczenia/uszkodzenia bariery sprężystej lub znaków drogowych podlegających późniejszej wymianie - zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - 2) w trybie podstawowym: w ciągu maksymalnie 12 godzin licząc od momentu przyjęcia telefonicznego zgłoszenia od Zamawiającego o potrzebie wykonania oznakowania znakami: A-7, B-1, B-5, B-18, B-20 – jeżeli przedmiot zlecenia obejmować będzie bieżące utrzymanie istniejącego oznakowania, w szczególności wymianę uszkodzonych znaków;
 - 3) w trybie normalnym: w ciągu maksymalnie 14 dni licząc od momentu otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia potrzeby wykonania:
 - a) uzupełnienia istniejącego oznakowania – poza znakami wyszczególnionymi w pkt 2;
 - b) zmian do istniejącego oznakowania na podstawie opracowanych projektów organizacji ruchu drogowego.
5. Zgłoszenie – w formie zlecenia – ZAMAWIAJĄCY przekaże WYKONAWCY w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną. Zgłoszenie telefoniczne, o którym mowa w ust. 4 pkt 1 i 2 – zostanie dodatkowo w formie zlecenia przekazane WYKONAWCY pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
6. Oznakowanie będzie wykonane i ustawione (zlokalizowane) przez WYKONAWCĘ zgodnie z wymogami określonymi w:
- 1) 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 2015 r. poz. 1314) – Załączniki Nr 1-4 do rozporządzenia;
 - 2) rozporządzeniu Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie *znaków i sygnałów drogowych* (Dz. U. z 2002 r. Nr 170, poz. 1393 z późn. zm.);
7. W zakresie wykonywania oznakowania pionowego, poza warunkami określonymi w ust. 6, ZAMAWIAJĄCY wymaga, aby w ramach niniejszej umowy:
- 1) do oznakowania pasa drogowego stosowane były znaki drogowe pionowe z grupy wielkości znaków (S) średnie, I i II generacji;
 - 2) do wykonania lic znaku stosowane były materiały odblaskowe - dla zapewnienia widoczności znaku z odległości pozwalającej kierującemu pojazdem na jego spostrzeżenie i prawidłową reakcję;

- 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, o przekroju kołowym i grubości ścianki min. 2,9 mm - uchwyty 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, w sposób niestanowiący zagrożenia dla użytkowników dróg i były odporne na obciążenie siłą wiatru w odpowiedniej strefie wiatrowej;
 - 7) tarcze znaków 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;
 - 11) przy realizacji przedmiotu zamówienia uwzględniać ruch pieszych, tj. ustawiać oznakowanie pionowe w taki sposób, aby nie stanowiło ono przeszkody w ruchu pieszych (w szczególności nie ustawiać znaków zbyt nisko);
 - 12) znaki umieszczać w odległości minimum 2,0 m, licząc od poziomu terenu do dolnej krawędzi znaku.
8. W zakresie wykonywania oznakowania poziomego, poza warunkami określonymi w ust. 6, ZAMAWIAJĄCY wymaga wykonywania przez WYKONAWCĘ linii ciągłych lub przerywanych, pojedynczych lub podwójnych, strzałek, napisów, symboli oraz innych linii jako znaków mających znaczenie segregujące, informacyjne, ostrzegawcze, zakazujące lub nakazujące – przy użyciu materiałów, które mogą zostać naniesione poprzez malowanie, natryskiwanie, odlewanie, wytłaczanie, rolowanie, klejenie na nawierzchnie drogowe w następujący sposób:
- 1) cienkowarstwowy – jako farby rozpuszczalnikowe nakładane warstwą grubości od 0,5 mm do 0,8 mm na mokro;
 - 2) grubowarstwowy – materiały nakładane warstwą grubości od 3,0 mm jako masy chemoutwardzalne stosowane na zimno oraz termoplasty.
9. Oznakowanie poziome powinno charakteryzować się intensywną bielą i dobrą odblaskowością z zastosowaniem materiałów w postaci kulek szklanych refleksyjnych do posypywania lub narzucania pod ciśnieniem na oznakowanie wykonane materiałami, które powinny zapewniać widzialność oznakowania w nocy poprzez odbicie powrotne padającej z reflektora pojazdu wiązki światła w kierunku pojazdu.

§ 2

Ustala się termin wykonania zamówienia: **od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2018 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

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 uchwytem i elementami montażowymi)		
2	Znak A-7/900 typ folii II generacji (wraz z uchwytem i elementami montażowymi)		
3	Znaki B-2, B-20/800 typ folii II generacji (wraz z uchwytem i elementami montażowymi)		
4	Znaki B-C/800 typ folii I generacji (wraz z uchwytem i elementami montażowymi)		
5	Znak D /600x600 typ folii I generacji (wraz z uchwytem i elementami montażowymi)		
6	Znaki D-6, D-6a i D-6b /600x600 typ folii II generacji (wraz z uchwytem i elementami montażowymi)		
7	Znaki: D ¹ EFGTU (m ²) typ folii I generacji (wraz z uchwytem i elementami montażowymi)		
8	Lustra drogowe U-18a/800 (poliwęglanowe) - (wraz z uchwytem i elementami montażowymi)		
9	Uchwyty i elementy montażowe znaków		
10	Słupki prowadzące U-1a		
11	Słupki do montażu znaku		
12	Montaż znaku		
13	Montaż słupka		

¹ dotyczy znaku „D” poza wymiarem (600 x 600 mm)

14	<i>Demontaż znaku</i>		
15	<i>Demontaż słupka</i>		
16	<i>Poprawienie znaku wraz ze słupkiem</i>		
17	<i>Drogowe bariery ochronne stalowe U-14a</i> (w tym: demontaż i przejęcie przez Wykonawcę zniszczonych elementów barier, montaż w miejscu usuniętych nowych elementów barier rozliczane z ceny jednostkowej 1 mb bariery oraz zabezpieczenie pasa drogowego na czas robót)		
	OZNAKOWANIE POZIOME		
18	cienkobarstwowe		
19	Grubobarstwowe (termoplastyczne)		

2. Ceny jednostkowe oferowane przez WYKONAWCĘ będą obowiązywać przez cały okres, na jaki umowa została zawarta.
3. Rozliczenie za przedmiot umowy będzie się odbywało na podstawie faktur VAT wystawianych przez WYKONAWCĘ i dostarczanych ZAMAWIAJĄCEMU każdorazowo w terminie do 3 dni od dnia protokolarnego odbioru zrealizowanych przez WYKONAWCĘ zleceń.
4. Podstawę wystawienia faktury VAT każdorazowo stanowi podpisany przez przedstawicieli stron protokół odbioru zrealizowanych przez WYKONAWCĘ zleceń.
5. Wynagrodzenie za daną fakturę VAT będzie płatne w formie przelewu z rachunku ZAMAWIAJĄCEGO na rachunek WYKONAWCY.....(*należy podać nazwę banku oraz nr rachunku*), w terminie 14 dni od dnia otrzymania faktury VAT przez ZAMAWIAJĄCEGO. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku ZAMAWIAJĄCEGO.
6. W wypadku niedotrzymania przez ZAMAWIAJĄCEGO terminów płatności, określonych w umowie, WYKONAWCY przysługuje prawo dochodzenia ustawowych odsetek za zwłokę.
7. W przypadku, gdy przedmiot zamówienia realizowany będzie przy pomocy podwykonawców, zapłata wynagrodzenia nastąpi po dołączeniu przez WYKONAWCĘ do faktury VAT oświadczeń podpisanych przez podwykonawców, iż otrzymali należne im wynagrodzenia za wykonanie danego zakresu rzeczowego zadania.

§ 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, słupków i barier ochronnych – przez okres ... miesięcy (*co najmniej 24 miesięcy*);
 - 4) na wykonane oznakowanie poziome cienkobarstwowe – na okres ... miesięcy (*co najmniej 12 miesięcy*);
 - 5) na wykonane oznakowanie poziome grubobarstwowe – na okres ... miesięcy (*co najmniej 60 miesięcy*).
2. W okresie gwarancyjnym WYKONAWCA jest obowiązany do dokonywania 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:

.....

albo

4. Na dzień podpisywania umowy WYKONAWCA oświadcza, że będzie realizował zamówienie bez udziału podwykonawców.
5. Pozostały zakres prac WYKONAWCA wykona własnymi siłami.
6. Zmiana podwykonawcy lub zlecenie mu innego niż przewidziany w ofercie zakresu prac wymaga pisemnego uzasadnienia i zgody ZAMAWIAJĄCEGO.
7. Umowa o podwykonawstwo powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności, a jej kopię WYKONAWCA ma obowiązek przedłożyć ZAMAWIAJĄCEMU najpóźniej na 3 dni przed zamiarem wprowadzenia podwykonawcy do udziału w realizacji umowy.

§ 8

1. WYKONAWCA zobowiązany jest zapłacić ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną:
 - 1) w wysokości 3.000 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 zwłokę 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 wystawionej, za wykonany zakres prac, faktury VAT, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego przez ZAMAWIAJĄCEGO jako termin usunięcia wad;
 - 3) w wysokości 1.000 zł za przekroczenie czasu reakcji na zlecenie:
 - a) powyżej 2 godzin od chwili przyjęcia telefonicznego zlecenia ZAMAWIAJĄCEGO o potrzebie wykonania danego oznakowania – zgodnie z opisem wskazanym w § 1 ust. 4 pkt 1 umowy (z wyłączeniem uzasadnionych przypadków, np. 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 zlecenia ZAMAWIAJĄCEGO o potrzebie wykonania danego oznakowania – zgodnie z opisem wskazanym w § 1 ust. 4 pkt 2 umowy (z wyłączeniem uzasadnionych przypadków, np. 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. 4 pkt 3 umowy.
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