

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### „Bieżące utrzymanie oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie”

#### I. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie bieżącego utrzymania oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowych RDW Kłodawa – drogi OD Drezdenko, OD Kłodawa, OD Ośno Lubuskie i OD Sulęcín.

II. Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2021 r.

#### III. Specyfikacja zamówienia:

Lp.	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn.	Ilość
<b>I. ZNAK + SŁUPEK (SŁUPKI) + USTAWIENIE</b>			
1	Montaż znaku typu A,B,C,D - słupek ø 60.3, kat. znaku – średni, folia 2 generacji	szt.	10
2	Montaż znaku typu A,B,C,D - słupek ø 60.3, kat. znaku – średni, folia 3 generacji	szt.	2
3	Montaż jednostronnego znaku D-42 i D-43, wys. 700 mm + 2 x słupek ø 60.3, folia 2 generacji	szt.	4
4	Montaż jednostronnego znaku typu E - słupek ø 60.3, folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	4
5	Montaż dwustronnego znaku typu E (dwie tarcze) – słupek ø 60.3, folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	2
6	Montaż jednostronnego znaku typu F - słupek ø 60.3, folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	2
7	Montaż znaku typu G,T – słupek ø 60.3, folia 1 generacji	szt.	10
8	Montaż jednostronnego znaku typu U - słupek, folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	3
9	Montaż dwustronnego znaku typu U - słupek, folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	3
10	Montaż znaku D-6 z elementami fluorescencyjnymi wym. 900x900 mm na słupku fluorescencyjnym do znaku Ø 60.3 z paskiem odblaskowym z folii dł. 4.0 m	szt.	2
11	Montaż tablicy fluorescencyjnej ze znakami D-6 i T-27 wym. 900x1200 mm na 2 słupkach fluorescencyjnych do znaku Ø 60.3 z paskiem odblaskowym z folii dł. 4.2 m	szt.	2
<b>II. ZNAK + MONTAŻ (bez słupka)</b>			
12	Montaż znaku typu A,B,C,D - kat. znaku – średni folia 2 generacji	szt.	8
13	Montaż znaku typu A,B,C,D - kat. znaku – średni folia 3 generacji	szt.	2
14	Montaż znaku typu B na konstrukcji znaku E	szt.	2
15	Montaż jednostronnego znaku D-42 i D-43 wys. 700 mm, folia 2 generacji	szt.	4
16	Montaż jednostronnego znaku typu E, folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	4
17	Montaż dwustronnego znaku typu E (dwie tarcze), folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	2
18	Montaż jednostronnego znaku typu F, folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	6
19	Montaż znaku typu G,T folia 1 generacji	szt.	6
20	Montaż jednostronnego znaku typu U, folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	4
21	Montaż dwustronnego znaku typu U, folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	4
22	Montaż pylonów U 5a	szt.	2
23	Montaż pylonu U 5a zespolony ze znakiem C 9/600 mm	szt.	2
24	Montaż pylonu U 5b zespolony ze znakiem C 9/600 mm	szt.	2
25	Wymiana tarczy znaku (znak + demontaż + montaż) typu A,B,C,D średni folia 2 generacji	szt.	30
26	Wymiana tarczy znaku (znak + demontaż + montaż) typu E,F - folia 1 generacji	m <sup>2</sup>	6
<b>III. MONTAŻ/DEMONTAŻ POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW</b>			
27	Demontaż znaku lub drogowaskazu wraz ze słupkami	szt.	6

28	Uzupełnienie liternictwa lub piktogramu z folii na istniejących tarczach oznakowania pionowego	m <sup>2</sup>	1
29	Konstrukcja nośna pod tablice z rur stalowych ocynkowanych ogniowo wg rozwiązania autorskiego (należy stosować pod tablice o pow. powyżej 4,0 m <sup>2</sup> np. kratownice, słupy) - materiał wraz z montażem	mb	4
30	Demontaż konstrukcji nośnej wraz z usunięciem fundamentów	mb	4
<b>IV. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO</b>			
31	Demontaż barier ochronnych stalowych lub betonowych	mb	80
32	Regulacja (demontaż i montaż) istniejących barier ochronnych	mb	20
33	Barьеры stalowych U-14a <b>N2W5</b> , ze słupkami posiadającymi elementy odblaskowe - zgodnie z PN-EN1317 - wraz z dostawą i montażem	mb	80
34	Montaż łącznika bariery ochronnej stalowej z dostawą	szt.	4
35	Montaż zakończenia bariery ochronnej stalowej z dostawą	szt.	4
36	Barieroporęcze U-11b - demontaż	mb	2
37	Barieroporęcze U-11b - montaż	mb	2
38	Dostawa i montaż kompletnych barieroporęczy na obiektach inżynierskich: HZ/WZ/B z wykonaniem kotew wwierconych chemicznych - zgodnie z PN-EN 1317	mb	2
39	Punktowy element odblaskowy pryzmatyczny „kocie oczko” - demontaż	szt.	10
40	Punktowy element odblaskowy pryzmatyczny „kocie oczko” kotwiony na dwie kotwy - montaż	szt.	30
41	Element odblaskowy „wilcze oczy” - montaż	szt.	20
42	Wygradzenia dla pieszych U-11a demontaż	mb	6
43	Wygradzenia dla pieszych U-11a montaż	mb	6
44	Bariera wygradzeniowa U-12a – typ Olsztyński barwy żółtej, 2,0m x 1,9m z dwóch słupków z rury stalowej ocynkowanej Ø 60,3 mm o grubości ścianki od 2,0 mm do 3,2 mm z przęsłem wykonanym z rury ocynkowanej Ø 48,3 mm o grubości ścianki od 2,0 mm do 3,2 mm	szt.	4
45	Wygradzenia dla pieszych U-12a demontaż	mb	10
46	Wygradzenia dla pieszych U-12a montaż wypełnione siatką lub prętami	mb	10
47	Ogrodzenie łańcuchowe U-12b podwójne o rozstawie słupków co 1,5 do 2 m	mb	4
48	Ogrodzenie łańcuchowe U-12b pojedyncze o rozstawie słupków co 1,5 do 2 m	mb	4
49	Koroblaski 30x90cm folia 3 generacji montaż	szt	10

#### IV. Realizacja zamówienia

1. Realizacja robót następować będzie sukcesywnie w trakcie obowiązywania umowy, zależnie od potrzeb Zamawiającego, na jego pisemne zlecenie w terminie określonym w zleceniu.
2. Zlecenie częściowe będzie określać szczegółową lokalizację, ilość i termin wykonania dostawy lub montażu oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu..
3. Zlecenie częściowe będzie określać szczegółową lokalizację, ilość oraz termin wykonania rozebrania i montażu nowych barier energochłonnych.
4. Zamawiający przed rozpoczęciem wykonywania robót przekaze Wykonawcy zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas ich trwania.
5. Roboty objęte zamówieniem w części dotyczącej oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb Zamawiającego:
  - a) w **sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenie terenu będzie wynosił ..... (zgodnie z ofertą Wykonawcy) od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu/telefonicznie\*, przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót,
  - b) w **pozostałych sytuacjach** – każdorazowo zostanie określony czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu,  
\*zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania Rejonu Dróg Wojewódzkich;
  - c) zlecenie, o którym mowa w pkt 2 a) i b) niniejszej umowy, będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.
6. Nie wykonanie roboty w terminach określonych w zleceniu skutkować będzie zastosowaniem kar umownych określonych w Umowie (wzór Umowy w załączeniu)
7. Wykonawca po dokonaniu rozbiórki oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu przekaze zdemontowane elementy na teren obwodu drogowego na którego terenie prowadzić będzie zleczone prace.
8. Wykaz dróg z kilometrażem w załączeniu.
9. Wykonawca musi zapewnić całodobowy dyżur z podaniem numeru telefonu i numerów faksu.

10. Zamawiający gwarantuje realizację **minimum 60% wartości umowy**.
11. W zależności od potrzeb Zamawiającego dopuszcza się zmiany w ilości i asortymencie (zamienne) w wyszczególnionym formularzu cenowym. Ilości zamienne nie mogą wpłynąć na ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym. Wymienione w formularzu cenowym ilości robót są ilościami szacunkowymi i mogą ulec zmianie w zależności od sytuacji nie możliwych do przewidzenia przez Zamawiającego.
12. Zamawiający zastrzega, że z uwagi na brak możliwości dokładnego określenia ilości robót, szacunkowo podana ilość robót ulegnie zmianie. W związku z tym ostateczna wartość wynagrodzenia ustalona będzie na podstawie rzeczywistej ilości wykonywanych przez Wykonawcę robót, zleczanych do wykonania przy zachowaniu cen jednostkowych określonych w formularzu cenowym.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia w zależności od posiadanych środków finansowych.
14. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy, warunkiem opłacenia faktury będzie uregulowanie wszystkich płatności należnych Podwykonawcom i przedłożenia oświadczenia Wykonawcy o uregulowaniu wobec Podwykonawców wszystkich należności z tytułu wykonanych robót. Powyższe oświadczenie będzie także potwierdzone przez Podwykonawców.
15. Wzory oświadczeń zgodnie z załącznikiem nr 1 i nr 2 oraz zestawienie przedłożonych dowodów w rozliczeniu z wykonawcą - płatnością dla podwykonawców – załącznik nr 3 stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia.

**Roboty objęte przedmiotem zamówienia (wyszczególnione w formularzu cenowym) należy wykonać zgodnie z podanymi poniżej Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót .**

Odniesienia do specyfikacji:

D-M-00.00.00 – warunki ogólne

D.07.02.01 – Oznakowanie pionowe

D-07.05.01 – bariery ochronne stalowe

D-01.02.04 – rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów

## Oświadczenie Wykonawcy o zafakturowaniu robót

Oświadczam(y), iż dokumentem (fakturą VAT nr.....) wystawionym dnia..... przez ..... zafakturowano roboty (odebrane i poświadczane do zapłaty w protokole odbioru nr .....) wykonane przez następujących Podwykonawców:

Nazwa Podwykonawcy	Rodzaj robót	Wartość robót netto

Jednocześnie oświadczam(y), że na dzień dzisiejszy nie posiadam(y) żadnych zaległości finansowych w zapłacie wynagrodzenia wobec jakichkolwiek podwykonawców, dalszych podwykonawców (którzy zgodnie z umową podlegają obowiązkowi zgłoszenia Zamawiającemu oraz którzy nie podlegają obowiązkowi zgłoszenia Zamawiającemu) realizujących na moje/nasze zlecenie lub za moją/naszą zgodą i wiedzą prace, roboty, usługi i dostawy w ramach umowy nr..... z dnia ..... na realizację zamówienia pn.: **Bieżące utrzymanie oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

.....  
*Podpis Wykonawcy*  
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Miejscowość, data .....

### **Oświadczenie Podwykonawcy/Dalszego Podwykonawcy \***

Oświadczam(y), że wg stanu na dzień dzisiejszy nie posiadam(y) żadnych wymagalnych roszczeń finansowych wobec Wykonawcy – firmy..... z siedzibą..... realizującej zamówienie pn.: **Bieżące utrzymanie oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie** w ramach umowy nr .....z dnia .....

W szczególności oświadczam(y), że wyżej wymieniony Wykonawca nie zalega na rzecz mojej/naszej\* firmy (jako podwykonawcy/dalszego podwykonawcy \*) z zapłatą jakiegokolwiek części wynagrodzenia przysługującego mojej/naszej\* firmie z tytułu realizacji umowy nr ..... z dnia ..... zawartej pomiędzy moja/naszą\* firmą (jako podwykonawcy/dalszego ..... podwykonawcy\*), a .....

.....  
(Podpis Podwykonawcy/ Dalszego Podwykonawcy\*)

### **Oświadczenie Wykonawcy**

Oświadczam(y), że Wykonawca dokonał na dzień złożenia niniejszego oświadczenia zapłaty na rzecz Podwykonawcy zobowiązań wynikających z tytułu dotychczas odebranych i zapłaconych przez Zamawiającego robót na podstawie Umowy podwykonawczej. Wykonawca dołącza do oświadczenia dowody zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy. Między Podwykonawcą a Wykonawcą nie istnieje żaden spór, który skutkuje bądź może skutkować powstaniem roszczeń Podwykonawcy wobec Wykonawcy o zapłatę wynagrodzenia za wykonane roboty/usługi.

.....  
Podpis Wykonawcy  
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

\*niepotrzebne skreślić

Zestawienie przedłożonych dowodów zapłaty w rozliczeniu z Wykonawcą nr .....

Nazwa firmy .....

	Nazwa podwykonawcy	Zakres	Kwota umowna	FAKTURY					PŁATNOŚCI DLA PODWYKONAWCÓW					
				Lp.	Data wpływu	Numer	na kwotę netto/brutto	Termin zapłaty	Płatne przez Wykonawcę (tak/nie)	Kwota zapłac.	Data dokon. płatności	Czy na całość faktury (tak/nie)	Czy zaplac. w terminie (tak/nie)	Nr rozliczenia-odniesienie do nr rozliczenia częściowego/Końcowego robót Wykonawcy
1														
2														

\*niepotrzebne skreślić

.....  
*Podpis Wykonawcy*  
 (osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)