załącznik nr 2

 ......................................

 (miejscowość, data)

…………………………

 Pieczęć Wykonawcy

**FORMULARZ CENOWY**

**„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”**

|  |
| --- |
|  |
| **Lp.** | **Opis pozycji kosztorysowej**  | **Jedn.** | **ilości**  |  **Cena**  |  **Wartość**  |
| **I. ZNAK + MONTAŻ (BEZ SŁUPKA)**  |   |   |
| 1 | Wymiana tarczy znaku (znak + demontaż + montaż) typu E,F - folia 1 generacji | m² | 2 |   |   |
| 2 | Wymiana tarczy znaku (znak + demontaż + montaż) typu E,F - folia 2 generacji | m² | 2 |   |   |
| **II. MONTAŻ/DEMONTAŻ POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW**  |   |   |
| 3 | Demontaż znaku lub drogowskazu wraz ze słupkami | szt. | 4 |   |   |
| 4 | Demontaż znaku lub drogowskazu bez słupka | szt. | 4 |   |   |
| 5 | Montaż/demontaż tablicy znaku o pow. > 4m2 bez konstrukcji nośnej  | szt. | 1 |   |   |
| 6 | Dopłata do montażu/demontażu/wymiany znaku z wykorzystaniem wysięgnika lub innego urządzenia | szt. | 1 |   |   |
| 7 | Konstrukcja nośna pod tablice z rur stalowych ocynkowanych ogniowo wg rozwiązania autorskiego (należy stosować pod tablice o pow. powyżej 4,0 m2 np. kratownice, słupy) - materiał wraz z montażem | mb | 10 |   |   |
| 8 | Regulacja konstrukcji nośnej (ustawienie w pionie oraz zabezpieczenie przed ponownym pochyleniem)  | mb | 6 |   |   |
| 9 | Demontaz konstrukcji nośnej wraz z usunięciem fundamentów | mb | 10 |   |   |
| **III. DOSTAWY**  |   |   |
| 10 | Znak typu A - kat. Znaku - średni folia 2 generacji  | szt. | 20 |   |   |
| 11 | Znak typu B,C - kat. Znaku - średni folia 2 generacji  | szt. | 20 |   |   |
| 12 | Znak typu D - kat. Znaku - średni folia 2 generacji  | szt. | 20 |   |   |
| 13 | Znak typu B,C - kat. znaku - 400 mm folia 2 generacji  | szt. | 2 |   |   |
| 14 | Znak jednostronny D-42 i D-43 wym. 700x1200mm folia 2 generacji | szt. | 10 |   |   |
| 15 | Znak jednostronny typu E, F - folia 1 generacji  | m² | 4,000 |   |   |
| 16 | Znak jednostronny typu E, F - folia 2 generacji  | m² | 2,000 |   |   |
| 17 | Znak jednostronny typu G,T - folia 1 generacji  | m² | 2,000 |   |   |
| 18 | Znak jednostronny typu G,T - folia 2 generacji  | m² | 2,000 |   |   |
| 19 | Znak jednostronny typ U - folia 2 generacji  | m2 | 6,000 |   |   |
| 20 | Lico znaku typu A,D (do przyklejenia) - kat. znaku – średni, folia 2 generacji | szt. | 2 |   |   |
| 21 | Lico znaku typu B,C (do przyklejenia) - kat. znaku – średni, folia 2 generacji | szt. | 2 |   |   |
| 22 | Tablica z napisem oraz symbolem znaku (np. A-17, B-33) na tle z folii odblaskowej III generacji wym. 900x1200  | szt | 2 |   |   |
| 23 | Tablica fluorescencyjna z symbolem znaku na tle z folii odblaskowej III generacji - wym. 900x900 mm | szt. | 10 |   |   |
| 24 | Słupek do znaku ø 60.3 gięty "S" lub "L" | mb | 10 |   |   |
| 25 | Słupek do znaku ø 60.3 3,5m | szt. | 5 |   |   |
| 26 | Słupek do znaku ø 60.3 3,8m | szt. | 10 |   |   |
| 27 | Słupek do znaku ø 60.3 4,0m | szt. | 10 |   |   |
| 28 | Słupek do znaku ø 60.3 4,2m  | szt. | 10 |   |   |
| 29 | Słupek do znaku ø 60.3 4,5m | szt. | 10 |   |   |
| 30 | Słupek typu H | szt. | 5 |   |   |
| 31 | Podstawa do znaków 790X390X115 mm trapezowa z materiałów termoplastycznych termoplastycznych ciężarze min. 28 kg | szt. | 6 |   |   |
| 32 | Tablice kierujące U21a/U21b PCV /obustronne/ do montażu na podstawach | szt. | 6 |   |   |
| 33 | Obejma mocowana taśmą stalową do montażu znaków drogowych łącznie ze śrubami (w komplecie 50szt) | kpl. | 1 |   |   |
| 34 | Zapinka do taśmy stalowej 12,7mm (w komplecie 100szt.) | kpl. | 1 |   |   |
| 35 | Taśma stalowa 12,7mm /0,7mm 30m | szt | 1 |   |   |
| 36 | Folia odblaskowa 2 generacji – różne kolory (żółty,zielony,czerwony,niebieskim, biały) z rolki 1235mm  | mb | 1 |   |   |
| 37 | Farba w sprayu (500 ml) pomarańczowa (dostawa) | szt. | 12 |   |   |
| 38 | Słupek krawędziowy U-2 (dostawa) | szt. | 4 |   |   |
| 39 | Słupek blokujący U-12c (dostawa) | szt. | 4 |   |   |
| 40 | Słupek przeszkodowy U-5a (dostawa) | szt. | 4 |   |   |
| 41 | Obejmy jednostronne do znaków drogowych łącznie ze śrubami  | kpl. | 50 |   |   |
| 42 | Obejmy dwustronne do znaków drogowych łącznie ze śrubami | kpl. | 20 |   |   |
| 43 | Lustro drogowe U-18a fi 900 mm | szt | 2 |   |   |
| 44 | Lustro drogowe U-18b 600x800 | szt. | 2 |   |   |
| 45 | Lustro drogowe U-18b 800x1000 | szt. | 2 |   |   |
| 46 | Element odblaskowy "wilcze oczy" komplet 20szt. Dostawa | kpl. | 2 |   |   |
| 47 | Elementy odblaskowe U-1c komplet 25szt. | kpl. | 2 |   |   |
| **IV.URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO** |   |   |
| 48 | Demontaż barier ochronnych stalowych lub betonowych | mb | 40 |   |   |
| 49 | Regulacja (demontaż i montaż) istniejących barier ochronnych  | mb | 120 |   |   |
| 50 | Bariery stalowych U-14a - N2W5, ze słupkami posiadającymi elementy odblaskowe - zgodnie z PN-EN1317) - wraz z dostawą i montażem  | mb | 60 |   |   |
| 51 | Montaż prowadnicy bariery ochronnej stalowej z przekładką i wspornikiem z dostawą | mb | 4 |   |   |
| 52 | Montaż pasa profilowego bariery ochronnej stalowej z dostawą | mb | 4 |   |   |
| 53 | Montaż łącznika bariery ochronnej stalowej z dostawą | szt. | 2 |   |   |
| 54 | Montaż słupka bariery ochronnej stalowej z dostawą | szt. | 2 |   |   |
| 55 | Montaz zakończenia bariery ochronnej stalowej z dostawą | szt. | 2 |   |   |
| 56 | Wygrodzenia dla pieszych - demontaż | mb | 10 |   |   |
| 57 | Wygrodzenia dla pieszych U-11a bez wypełnienia jednokolorowe montaż | mb | 4 |   |   |
| 58 | Wygrodzenia dla pieszych U-11a bez wypełnienia dwukolorowe montaż | mb | 4 |   |   |
| 59 | Wygrodzenia dla pieszych U-11a z wypełnieniem jednokolorowe montaż | mb | 20 |   |   |
| 60 | Wygrodzenia dla pieszych U-11a z wypełnieniem dwukolorowe montaż | mb | 16 |   |   |
| 61 | Bariera wygrodzeniowa U-12a – typ Olsztyński barwy żółtej, 2,0m x 1,9mz 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 |   |   |
| 62 | Ogrodzenie łańcuchowe U-12b podwójne o rozstawie słupków co 1,5 do 2 m | mb  | 10 |   |   |
| **Wartość netto** |  |
| **VAT 23%** |  |
| **Wartość brutto** |  |

SŁOWNIE WARTOŚĆ BRUTTO: …………………………….…………………………………………………………. zł

 Podpisano:

 ....................................................................

 *(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela*

 *lub imienna pieczątka + podpis*