Załącznik nr 1

do formularza oferty

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

(miejscowość, data)

……………………………………..

*(Nazwa Wykonawcy)*

**OŚWIADCZENIE**

**o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy pzp**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Bieżące utrzymanie oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie**

**Zadanie nr 3 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

**DOTYCZY ZADANIA NR ….**

1. Oświadczam\* że **nie podlegam wykluczeniu** z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust.1 pkt 4 ustawy pzp.

1. Oświadczam\* że **zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia** z postępowania na podstawie art. ...... ustawy pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę prawną wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy pzp).*

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy pzp, podjąłem następujące środki naprawcze:

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

1. Oświadczam\* że **nie podlegam wykluczeniu** z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13.04.2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.*
2. Oświadczam\* że **zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia** z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 pkt ...... ustawy z dnia 13.04.2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* *(podać mającą zastosowanie podstawę prawną wykluczenia spośród wymienionych w art. 7 ust. 1).*
3. Oświadczam**, że spełniam warunki udziału w postępowaniu** w zakresie ……………………………………………………………………………………….

*(wskazać jednostkę redakcyjną dokumentu –SWZ pkt 14.1, w której określono warunki udziału w postępowaniu)*

1. Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne  i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

*\*niepotrzebne skreślić*

Dokument należy podpisać **kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.**

***Uwaga:***

*W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Oświadczenie to potwierdza brak podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.*

*W przypadku gdy Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa* ***także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby****, potwierdzające brak podstaw do wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.*

Załącznik nr 2

do formularza oferty

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

*(pełna nazwa podmiotu oddającego potencjał)*

**ZOBOWIĄZANIE DO UDOSTĘPNIENIA ZASOBÓW**

(opcjonalnie)

Działając na podstawie art. 118 ustawy prawo zamówień publicznych oświadczam, iż zobowiązuję się do oddania swoich zasobów w zakresie

……………………………………………………………………………………………………………

*(określenie zasobu\* – zdolności techniczne lub zawodowe)*

do dyspozycji Wykonawcy:

……………………………………………………………………………………………………………

*(nazwa Wykonawcy)*

na potrzeby realizacji zamówienia pod nazwą: **Bieżące utrzymanie oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie**

**Zadanie nr 3 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

**DOTYCZY ZADANIA NR ….**

Oświadczam, iż:

1. udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

……………………………………………………………………………………………………………

*(określenie zasobu – zdolność techniczna i zawodowa (wiedza i doświadczenie), osoby (potencjał kadrowy)*

……………………………………………………………………………………………………………

*(należy podać informacje umożliwiające ocenę spełnienia warunków, określonych w pkt 14.1. d) Instrukcji, przez udostępniane zasoby)*

1. sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego moich zasobów przy wykonywaniu zamówienia:

…………………………………………………………………………………………………………...

1. zakres naszego udziału przy wykonywaniu tego zamówienia będzie następujący:

…….……………………………………………………………………………………………………

1. zrealizuję / nie zrealizuję\* roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą w następującym zakresie:

……………………………………………………………………………………………………………

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_\_ roku

Dokument należy podpisać **kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.**

*\*podać właściwe*

*\*\*niepotrzebne skreślić*

*UWAGA:*

*Zamiast niniejszego Formularza można przedstawić inne dokumenty, które określają w szczególności:*

*a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostepniającego,*

*b) sposób i okres udostepnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostepniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,*

*c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.*

Załącznik nr 3

do formularza oferty

………………………………………

(Nazwa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ**

**O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**złożone na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy pzp**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Bieżące utrzymanie oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie**

**Zadanie nr 3 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

**DOTYCZY ZADANIA NR…..**

My, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pełna nazwa Wykonawcy, siedziba (miejscowość) | NIP | Osoby uprawnione do reprezentacji |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Oświadczamy, że:

1. Warunek w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, dotyczący doświadczenia, opisany w pkt 14.1.d.1) SWZ spełnia/ją w naszym imieniu Wykonawca/cy:

|  |  |
| --- | --- |
| Pełna nazwa Wykonawcy, siedziba (miejscowość) | Roboty budowlane, które będą wykonywane przez Wykonawcę\* |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

\*wskazać dokładny zakres robót budowlanych, , zgodny z opisem wynikającym z pkt 14.1.d.1) SWZ

**Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym przez wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.**

**Podstawa prawna złożenia oświadczenia:**

W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane **(art. 117 ust. 3 Pzp**).

W przypadku, o którym mowa w art. 117 ust. 3, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane wykonają poszczególni wykonawcy **(art. 117 ust. 4 Pzp).**

Zgodnie z opinią UZP obowiązek złożenia oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy pzp, dotyczy również wykonawców, prowadzących działalność w formie spółki cywilnej. W świetle art. 860 §1 ustawy Kodeks cywilny, spółka cywilna jest umową, w której wspólnicy zobowiązują się dążyć do osiągnięcia wspólnego celu gospodarczego przez działanie w sposób oznaczony, w szczególności przez wniesienie wkładów. W świetle art. 4 ust. 2 ww. ustawy, przedsiębiorcami są wspólnicy spółki cywilnej w zakresie wykonywanej przez nich działalności gospodarczej. Zatem stroną umów zawieranych w związku z działalnością prowadzoną w ramach spółki cywilnej, nie jest sama spółka lecz jej wspólnicy. Tym samym, na gruncie przepisów dotyczących zamówień publicznych, przedsiębiorców prowadzących działalność w formie spółki cywilnej, należy traktować jak wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Załącznik nr 4

do formularza oferty

………………………………………

(Nazwa Wykonawcy)

**FORMULARZ CENOWY**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym pn.: **Bieżące utrzymanie oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie**

**Zadanie nr 3 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

**DOTYCZY ZADANIA NR 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto zł** | **Razem wartość netto zł** |
| **x** | **OZNAKOWANIE PIONOWE** | | | | |
| **I.** | **TABLICA + SŁUPEK (SŁUPKI) ø 60 + MONTAŻ** | | | | |
| 1. | Montaż znaku typu A,B,C,D - kat. znaku – średni (bez znaków typu A-7, B-2, B-20, D-6, D-6a, D-6b, D-42 i D-43) - folia **1** generacji | szt. | 90,00 |  |  |
| 2. | Montaż znaku typu A-7 - kat. znaku - średni - folia **2** generacji | szt. | 2,00 |  |  |
| 3. | Montaż znaku typu B-2 - kat. znaku - średni - folia **2** generacji | szt. | 2,00 |  |  |
| 4. | Montaż znaku typu B-20 - kat. znaku - średni - folia **2** generacji | szt. | 7,00 |  |  |
| 5. | Montaż znaku typu D-6 - kat. znaku - średni - folia **2** generacji | szt. | 5,00 |  |  |
| 6. | Montaż znaku typu D-6a, D-6b - kat. znaku - średni - folia **2** generacji | szt. | 2,00 |  |  |
| 7. | Montaż **jednostronnego znaku** D-42 i D-43 - folia **1** generacji | szt. | 3,00 |  |  |
| 8. | Montaż **jednostronnego** znaku typuE + słupki - folia **1** generacji | m² | 10,00 |  |  |
| 9. | Montaż **dwustronnego** znaku typu E (dwie tarcze) + słupki - folia **1** generacji | m² | 1,00 |  |  |
| 10. | Montaż **jednostronnego** znaku typuF **- folia 1 generacji** | m² | 5,00 |  |  |
| 11. | Montaż **jednostronnego** znaku typuF **- folia 2 generacji** | m² | 2,00 |  |  |
| 12. | Montaż znaku typu G,T - folia **1** generacji | szt. | 15,00 |  |  |
| 13. | Montaż **jednostronnego** znaku typuU **-** folia **1** generacji | m² | 10,00 |  |  |
| 14. | Montaż znaku typu C-9 - kat. znaku **MAŁY** - folia **2** generacji | szt. | 2,00 |  |  |
| 15. | Montaż znaku typu D-1 - kat. znaku **MAŁY** - folia **2** generacji | szt. | 2,00 |  |  |
| **II** | **TABLICA z uchwytem montażowym + MONTAŻ** | | | | |
| 16. | Montaż **tablicy** z napisem ***„Kierowco zwolnij*” oraz symbolem znaku (np. A-17, B-33, D-6)** na tlez folii odblaskowej **3** generacji- bez słupka | m2 | 6,00 |  |  |
| 17. | Montaż **tablicy** znaku typu A,B,C,D - kat. znaku – średni (bez znaków typu A-7, B-2, B-20, D-6, D-6a, D-6b, D-42 i D-43) - folia **1** generacji - bez słupka | szt. | 13,00 |  |  |
| 18. | Montaż **tablicy** znaku typu A-7 kat. znaku - średni - folia **2** generacji - bez słupka | szt. | 2,00 |  |  |
| 19. | Montaż **tablicy** znaku typu B-2 kat. znaku - średni - folia **2** generacji - bez słupka | szt. | 2,00 |  |  |
| 20. | Montaż **tablicy** znaku typu B-20 kat. znaku - średni - folia **2** generacji - bez słupka | szt. | 2,00 |  |  |
| 21. | Montaż **tablicy z**naku typu D-6, D-6a, D-6b kat. znaku - średni - folia **2** generacji - bez słupka | szt. | 3,00 |  |  |
| 22. | Montaż **tablicy** znaku typu B na konstrukcji znaku E - folia **1** generacji - bez słupka | szt. | 2,00 |  |  |
| 23. | Montaż **tablicy jednostronnego znaku** D-42 i D-43 - folia **1** generacji - bez słupka | szt. | 2,00 |  |  |
| 24. | Montaż **tablicy** **jednostronnego** znaku typuE - folia **1** generacji - bez słupka | m² | 4,50 |  |  |
| 25. | Montaż **tablicy dwustronnego** znaku typu E (dwie tarcze) - folia **1** generacji - bez słupka | m² | 2,50 |  |  |
| 26. | Montaż **jednostronnego** znaku typu E - folia 2 generacji - bez słupka | m² | 30,00 |  |  |
| 27. | Montaż **tablicy** **jednostronnego** znaku typuF - folia **1** generacji - bez słupka | m² | 2,50 |  |  |
| 28. | Montaż **tablicy jednostronnego** znaku typuF - folia **2** generacji - bez słupka | m² | 1,00 |  |  |
| 29. | Montaż **tablicy** znaku typu G,T i inne znaki nienormatywne - folia **1** generacji - bez słupka | m² | 39,00 |  |  |
| 30. | Montaż  **tablicy jednostronnego** znaku typuU - folia **1** generacji - bez słupka | m² | 5,00 |  |  |
| 31. | Montaż **tablicy** znaku typu C-9 - kat. znaku **MAŁY** - folia **2** generacji - bez słupka | szt. | 1,00 |  |  |
| 32. | Montaż **tablicy** znaku typu D-1 - kat. znaku **MAŁY** - folia **2** generacji - bez słupka | szt. | 1,00 |  |  |
| 33. | Montaż tablicy znaku z pojedynczym symbolem kamery: 15 x 30 pozioma, folia 1 generacji, niebieskie tło, białe litery i biały symbol kamery, czcionka: Arial, wzór w SST | szt. | 1,00 |  |  |
| 34. | Montaż tablicy znaku z podwójnym symbolem kamery: 15 x 50 pozioma, folia 1 generacji, niebieskie tło, białe litery i biały symbol kamery, czcionka: Arial, wzór w SST | szt. | 1,00 |  |  |
| **III** | **MONTAŻ/ DEMONTAŻ POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW** | | | | |
| 35. | Demontaż **znaku** lub drogowskazu (tarcza/ tablica A,B,C,D, T) i (E, F, U poniżej 1,5m2) | szt. | 115,00 |  |  |
| 36. | Demontaż słupka do znaków | szt. | 132,00 |  |  |
| 37. | Demontaż tablicy typu E,F,U (powyżej 1,5m2) | m² | 56,00 |  |  |
| 38. | Montaż tablic z demontażu (poza E,F,U) | szt. | 16,00 |  |  |
| 39. | Montaż tablic z demontażu (znaki E, F,U) | szt. | 20,00 |  |  |
| 40. | Montaż słupków z demontażu | szt. | 12,00 |  |  |
| 41. | Montaż znaków (**tablic i słupków- komplet)** z demontażu | szt. | 1,00 |  |  |
| 42. | Słupek do znaku ø 60 z montażem | mb | 42,00 |  |  |
| 43. | Słupek do znaku ø 76 z montażem | mb | 1,00 |  |  |
| 44. | Słupek malowany proszkowo na kolor ekranu (tła) znaku D-6 lub B-20 z pionowym paskiem z folii odblaskowej z montażem | mb | 1,00 |  |  |
| 45. | Konstrukcja z rury stalowej ocynkowanej (materiał jak słupek pionowy) z wysięgnikiem do montażu znaku wiszącego (bez kosztu znaku) w przypadku , gdy skrajnia pozioma jest za mała. | kpl. | 2,00 |  |  |
| 46. | Montaż konstrukcji nośnej pod tablice z rur stalowych ocynkowanych ogniowo wg rozwiązania autorskiego (należy stosować pod tablice o pow. powyżej 4,0m2 np. kratownice, słupy) | mb | 117,00 |  |  |
| 47. | Montaż tulei do szybkiego montażu i demontażu słupka fi 60mm | szt. | 1,00 |  |  |
| 48. | Montaż gniazda RS szybkiego montażu umożliwiające montaż słupków do znaków drogowych o średnicy 60mm lub 76mm na wyspach i azylach dla pieszych | szt. | 1,00 |  |  |
| 49. | Usuwanie graffiti ze znaku/tablicy | szt. | 1,00 |  |  |
| **IV** | **URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU** | | | | |
| 50. | Dodatek za folię 2 generacji do znaków/tablic | m2 | 1,00 |  |  |
| 51. | **Montaż pojedynczych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupka co **1,5 m** | mb | 1,00 |  |  |
| 52. | **Montaż pojedynczych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupka co **2 m** | mb | 12,00 |  |  |
| 53. | **Montaż podwójnych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupka co **1,5 m** | mb | 1,00 |  |  |
| 54. | **Montaż podwójnych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupka co **2 m** | mb | 1,00 |  |  |
| 55. | **Uzupełnienie** łańcucha w**ogrodzeniu**  łańcuchowym U-12b | mb | 68,00 |  |  |
| 56. | Montaż łańcucha w łańcuchowych ogrodzeniach ochronnych U-12b - z demontażu | mb | 6,00 |  |  |
| 57. | Demontaż łańcucha w łańcuchowych ogrodzeniach ochronnych U-12b | mb | 30,00 |  |  |
| 58. | Montaż słupów **U-12 b ø 60 mm** z rur stalowych ocynkowanych, (do ogrodzeń łańcuchowych) | szt. | 17,00 |  |  |
| 59. | **Rozebranie**  łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b | mb | 12,00 |  |  |
| 60. | Wykonanie i montaż **ekranów ochronnych** z blachy ocynkowanej gr. 1,5 mm malowanych proszkowo. Ekrany w formie kasetonów wolnostojących o łącznej długości wg potrzeb. Wysokość w zależności od sytuacji w terenie od 0,90 m do 1,80 m. Posadowienie poszczególnych kasetonów na betonie. | m² | 1,00 |  |  |
| 61. | Montaż **lustra** drogowego akrylowego U18a ø lustrzanki 800 mm (wraz z ceną lustra) | szt. | 1,00 |  |  |
| 62. | Montaż **lustra** drogowego akrylowego U18b o wym. 800x1000mm (wraz z ceną lustra) | szt. | 3,00 |  |  |
| 63. | Montaż elementów odblaskowych **na jezdni - "kocie oczka"** | szt. | 500,00 |  |  |
| 64. | U-24 tablica uchylna z elementami odblaskowymi - element giętki wykonany z gumy z odbłyśnikiem dwustronnym z folii odblaskowej 2 typu o wymiarze 40x40 mm. W podstawie kocie oczka. Wymiary podstawa:174x120mm / wysokość całkowita 280 mm | szt. | 1,00 |  |  |
| 65. | Uzupełnienie liternictwa lub piktogramu z folii na istniejących tarczach oznakowania pionowego | m2 | 1,00 |  |  |
| 66. | Montaż ogrodzenia segmentowego U-12a | mb | 1,00 |  |  |
| 67. | Wykonanie i montaż poręczy (barier rurowych) zabezpieczającej z rur stalowych fi 60mm malowanych proszkowo na biało i oklejanych folią czerwoną w pasy biało - czerwone, , o rozstawie słupków co 2 m i wys. 110 cm (analogia - jak przy kładce dla pieszych U-28) tzw. **"TRZEPAK"** | mb | 4,00 |  |  |
| 68. | Wykonanie i montaż poręczy (barier rurowych) zabezpieczającej z rur stalowych fi 60mm z pionowymi słupkami z rury fi 20mm malowane proszkowo na **kolor żółty** i. Dł. 2m wys. 110cm **- U-11a** | mb | 6,00 |  |  |
| 69. | Demontaż barier rurowych jw. | mb | 6,00 |  |  |
| 70. | Montaż barier rurowych z rozbiórki | mb | 1,00 |  |  |
| 71. | Montaż pylonów U-5a | szt. | 1,00 |  |  |
| 72. | Montaż pylonu U-5a ze znakiem C-9 na słupku | szt. | 2,00 |  |  |
| 73. | Montaż pylonu U-5b zespolonego ze znakiem C-9 (bałwanek) | szt. | 2,00 |  |  |
| 74. | Montaż znaku aktywnego C-9 z pylonami aktywnymi U-5c (okrągły) | kpl. | 1,00 |  |  |
| 75. | Montaż znaku aktywnego - zasilany z sieci C9 fi 800 folia 2 generacji U-5c (płaski) szer. 300mm x wys. 1000mm, blacha aluminiowa, znaki wykonane w formie zamkniętego kasetonu. Całość na słupku fi 76mm | kpl. | 2,00 |  |  |
| 76. | Montaż znaku aktywny C-9 fi 800mm (wymiana i podłączenie znaku do istniejącego zasilania) | szt. | 1,00 |  |  |
| 77. | Montaż pylonu U-5c aktywnego ( wymiana i podłączenie słupka do istniejącego zasilania) | szt. | 1,00 |  |  |
| 78. | Naprawa znaku aktywnego polegająca na podłączeniu zasilania - uszkodzonych, wyrwanych, wyciętych kabli elektrycznych. | szt. | 1,00 |  |  |
| 79. | Montaż słupków krawędziowych U-2 | szt. | 8,00 |  |  |
| 80. | Montaż słupków blokujących U-12c o długości 120cm, biało-czerwone, Ø 120mm | szt. | 3,00 |  |  |
| 81. | Montaż słupków prowadzących U-1a - monolit wraz z kompletem elementów odblaskowych i prętem (bolcem) | szt. | 1,00 |  |  |
| 82. | Montaż słupków prowadzących U-1b wraz z kompletem elementów odblaskowych oraz stalową konstrukcją mocującą | szt. | 12,00 |  |  |
| 83. | Montaż słupków ozdobnych żeliwnych lakierowanych kolor grafit z uchwytami na łańcuch H=110cm | szt. | 1,00 |  |  |
| 84. | Montaż łańcuchów ozdobnych do słupków żeliwnych ozdobnych | mb | 1,00 |  |  |
| 85. | Montaż paneli LDS szer. 10cm - liniowy system odblaskowy na barierach drogowych stalowych. Kolor biały i czerwony montowany naprzemiennie | mb | 1,00 |  |  |
| 86. | Naprawa elementów poziomych azylu (PCV) z przejściem dla pieszych | m2 | 1,00 |  |  |
| 87. | Montaż separatorów drogowych ciągłych U-25a, koloru żółtego o wymiarach dł. 1000mm, szer. 250mm, wys. 100mm. Z otworami technologicznymi, z kompletem śrub i możliwością łączenia się z kolejnymi separatorami tego typu. | szt. | 30,00 |  |  |
| **V** | **BARIERY OCHRONNE STALOWE** | | | | |
| 88. | Bariery ochronne stalowe U-14a (H1 W6) wraz z kompletem elementów odblaskowych - z rozstawem słupków **co 2 m** z montażem | mb | 4,00 |  |  |
| 89. | Bariery ochronne stalowe U-14a (N2 W5) wraz z kompletem elementów odblaskowych - z rozstawem słupków **co 2 m** z montażem | mb | 85,00 |  |  |
| 90. | Bariery ochronne stalowe U-14a (N2 W5) wraz z kompletem elementów odblaskowych - z rozstawem słupków **co 4 m** z montażem | mb | 65,00 |  |  |
| 91. | Bariery ochronne stalowe U-14a (N2 W5) wraz z kompletem elementów odblaskowych - z rozstawem słupków **co 4 m** z montażem - **z przekładką i pasem profilowym** | mb | 28,00 |  |  |
| 92. | Montaż bariery ochronnej stalowej łukowej (N2, W5) wraz z kpl. elementów odblaskowych (r: 2,5; 5,0; 10,0;15,0;20.0) z rozstawem słupków co 2 m z montażem | mb | 24,00 |  |  |
| 93. | Montaż zakończeń barier stalowych ochronnych | szt. | 6,00 |  |  |
| 94. | Montaż zakończeń barier stalowych ochronnych **- materiał z odzysku** | szt. | 1,00 |  |  |
| 95. | Demontaż barier drogowych betonowych wraz z ich wszystkimi elementami | mb | 1,00 |  |  |
| 96. | Demontaż barier drogowych stalowych wraz z ich wszystkimi elementami | mb | 100,00 |  |  |
| 97. | Montaż barier ochronnych stalowych z rozbiórki | mb | 25,00 |  |  |
| 98. | Łącznik ukośny do barier drogowych z kompletem śrub (z montażem) - do zejścia bariery w grunt | szt. | 5,00 |  |  |
| 99. | Łącznik narożny zewnętrzny/wewnętrzny, 90° lub 135° do barier drogowych z kompletem śrub (z montażem) | szt. | 1,00 |  |  |
| 100. | Słupek C-140 z montażem | szt. | 15,00 |  |  |
| 101. | Słupek IPE-140 z montażem | szt. | 1,00 |  |  |
| 102. | Słupek SIGMA 100/1900 z kompletem śrub (N2, W5) z montażem | szt. | 1,00 |  |  |
| 103. | Wspornik prowadnicy typ B z montażem | szt. | 1,00 |  |  |
| 104. | Prowadnica typ B z montażem | mb | 1,00 |  |  |
| 105. | Przekładki C-120 z montażem | szt. | 1,00 |  |  |
| 106. | Nakładka stykowa M10 z montażem | szt. | 1,00 |  |  |
| 107. | Nakładka stykowa M16 z montażem | szt. | 1,00 |  |  |
| 108. | Śruba noskowa M16x25 z montażem | szt. | 1,00 |  |  |
| 109. | Śruba noskowa M16x40 z montażem | szt. | 1,00 |  |  |
| 110. | Śruba maszynowa M10x25 z montażem | szt. | 1,00 |  |  |
| 111. | Pas profilowy z montażem | mb | 15,00 |  |  |
| 112. | Słupek barieroporęczy IPE-1470 o wysokości 1080mm z montażem | szt. | 1,00 |  |  |
| 113. | Słupek barieroporęczy wzmocniony typu sztywnego z montażem | szt. | 1,00 |  |  |
| 114. | Pochwyt barieroporęczy rurowy z montażem | mb | 1,00 |  |  |
| 115. | Montaż punktowych elementów odblaskowych U-1c na bariery ochronne - **przykręcane** | szt. | 49,00 |  |  |
| **VI** | **DOSTAWY** | | | | |
| 116. | Tablica znaku typu A,B,C,D (bez znaków typu A-7, B-2, B-20, D-6, D-6a, D-6b) - folia **1** generacji - z uchwytem montażowym | szt. | 50,00 |  |  |
| 117. | Tablica znaku typu A-7 kat. znaku - średni - folia **2** generacji - z uchwytem montażowym | szt. | 8,00 |  |  |
| 118. | Tablica znaku typu B-2 kat. znaku - średni - folia **2** generacji - z uchwytem montażowym | szt. | 2,00 |  |  |
| 119. | Tablica znaku typu B-20 kat. znaku - średni - folia **2** generacji - z uchwytem montażowym | szt. | 6,00 |  |  |
| 120. | Tablica znaku typu D-6, D-6a, D-6b kat. znaku - średni - folia **2** generacji -z uchwytem montażowym | szt. | 4,00 |  |  |
| 121. | Tablica znaku **jednostronnego** D-42 i D-43 - folia **1** generacji - z uchwytem montażowym | szt. | 1,00 |  |  |
| 122. | Tablica znaku typu G,T - folia **1** generacji - z uchwytem montażowym | szt. | 3,00 |  |  |
| 123. | Tablica znaku **jednostronnego** typu U - folia **1** generacji - z uchwytem montażowym | m² | 2,50 |  |  |
| 124. | Tablica znaku typu C-9 - kat. znaku mały - folia **2** generacji - z uchwytem montażowym | szt. | 1,00 |  |  |
| 125. | Tablica znaku typu D-1 - kat. znaku **MAŁY** - folia **2** generacji - z uchwytem montażowym | szt. | 1,00 |  |  |
| 126. | Słupek do znaku fi 60 bez montażu | mb | 126,50 |  |  |
| 127. | Słupek do znaku fi 76 bez montażu | mb | 4,00 |  |  |
| 128. | Uchwyty uniwersalne do montażu znaków i tablic drogowych na słupki ø 60 | szt. | 1,00 |  |  |
| 129. | Uchwyty uniwersalne do montażu znaków i tablic drogowych na słupki ø 76 | szt. | 2,00 |  |  |
| 130. | Kapturek na słupek ø 60 | szt. | 1,00 |  |  |
| 131. | Kapturek na słupek ø 76 | szt. | 1,00 |  |  |
| 132. | Podstawy do utrzymywania słupków znaków drogowych tymczasowych wykonane z PCV o wadze ok. 28 kg | szt. | 1,00 |  |  |
| 133. | Tuleja do szybkiego montażu i demontażu słupka fi 60mm (dostawa) | szt. | 1,00 |  |  |
| 134. | Gniazda RS szybkiego montażu umożliwiające montaż słupków do znaków drogowych o średnicy 60mm: na wyspach i azylach dla pieszych | szt. | 1,00 |  |  |
| 135. | Gniazda RS szybkiego montażu umożliwiające montaż słupków do znaków drogowych o średnicy 76mm: na wyspach i azylach dla pieszych | szt. | 1,00 |  |  |
| 136. | Folia odblaskowa – różne kolory (żółty, zielony, biały, czerwony, niebieski). Ilość wg aktualnych potrzeb - **materiał** | m2 | 1,00 |  |  |
| 137. | Folia nieoblaskowa czarna - materiał | m2 | 1,00 |  |  |
| 138. | Wykonanie etykiety z folii | m2 | 1,50 |  |  |
| 139. | Folia magnetyczna | m2 | 10,00 |  |  |
| 140. | Numeracja słupków hektometrowych (pikietaż) naklejka U-7 cyfra kilometrowa o wym.: szer. 8 cm / dł. 5 cm (czarna cyfra na białym tle - szczegóły opz) | szt. | 1 100,00 |  |  |
| 141. | Numeracja słupków hektometrowych (pikietaż) naklejka U-8 cyfra hektometrowa o wym.: szer. 7 cm / dł. 11 cm (czarna cyfra na białym tle - szczegóły opz) | szt. | 1 100,00 |  |  |
| 142. | Numeracja słupków hektometrowych (pikietaż) naklejka U-1f wskazująca nr drogi o wym.: szer. 9 cm / dł. 6 cm (czarna cyfra na żółtym tle- szczegóły opz) | szt. | 280,00 |  |  |
| 143. | Lampy ostrzegawcze dwustronne barwy żółtej lub czerwonej z podwójnym wejściem na baterie | szt. | 1,00 |  |  |
| 144. | Bateria do lamp ostrzegawczych jw. o pojemności minimum 50 Ah | szt. | 8,00 |  |  |
| 145. | Pachołek drogowy odblaskowy H=50cm U-23c | szt. | 1,00 |  |  |
| 146. | **Lustra** drogowe akrylowe U18a ø lustrzanki 800 mm - materiał bez montażu | szt. | 1,00 |  |  |
| 147. | **Lustra** drogowe akrylowe U 18b o wym. 800x1000mm - materiał bez montażu | szt. | 1,00 |  |  |
| 148. | Dostawa koroblasków wykonane z mikropryzmatycznej folii odblaskowej (kolor srebrny z czerwonym pasem) o wymiarach 300x900mm wraz ze sznurkami/paskami do samodzielnego montażu na drzewach | szt. | 1,00 |  |  |
| 149. | Punktowe elementy odblaskowe U-1c  **przykręcane** na bariery ochronne - elementy bez montażu. | szt. | 10,00 |  |  |
| 150. | Dostawa słupków (bez montażu) prowadzących **U-1a** - monolit wraz z kompletem elementów odblaskowych i prętem /bolcem (umieszczane samodzielnie na poboczu) | szt. | 900,00 |  |  |
| 151. | Dostawa słupków (bez montażu) prowadzących **U-1a** tzw. samo pionujący, elastyczny, wypukły - wykonany z poliwęglanu wraz z kompletem elementów odblaskowych i całym kompletem do samodzielnego montażu w poboczu | szt. | 5,00 |  |  |
| 152. | Dostawa słupków (bez montażu) prowadzących **U-1b** - monolit wraz z kompletem elementów odblaskowych oraz stalową konstrukcją mocującą ( do montażu na barierach drogowych stalowych) | szt. | 5,00 |  |  |
| 153. | Dostawa elementów odblaskowych "wilcze oczy" wraz z kpl. elementów montażowych kolor biały lub czerwony lub niebieski do montażu na słupki prowadzące U1a. | szt. | 120,00 |  |  |
| 154. | Dostawa nakładek antyporostowych zapobiegających zarastaniu słupka prowadzącego U1a (odpowiednich dla pozycji z formularza 139 i 140) | szt. | 200,00 |  |  |
| 155. | Dostawa separatorów ruchu U 25c kolor biały lub czerwony o wymiarach: szer./dł./wys. - 40/128 /80 (mm) zakończenia separatorów umożliwiają połączenie się z kolejnymi | szt. | 12,00 |  |  |
| 156. | Dostawa U-21 a/b I generacji tablica kierująca z podstawą recyklingową o wadze ok.15 kg | kpl. | 1,00 |  |  |
| 157. | Dostawa U-21 a/b I generacji tablica kierująca bez podstawy recyklingowej | szt. | 1,00 |  |  |
| 158. | Dostawa U-21 a/b I generacji tablica kierująca z podstawą recyklingową o wadze ok.25 kg | kpl. | 1,00 |  |  |
| 159. | Dostawa zapory drogowej U-20b 1750/500mm I generacji w komplecie z 2x 1,5mb słupka fi 60 + obejmy i 2x podstawy o wadze ok . 25kg z otworami montażowymi na słupek fi 60. | kpl. | 2,00 |  |  |
| 160. | Dostawa tablicy prowadzącej U-3c 1800x600mm I generacji w komplecie z 2x 1,4mb słupka fi 60 + obejmy i 2x podstawy o wadze ok . 25kg z otworami montażowymi na słupek fi 60. | kpl. | 1,00 |  |  |
| 161. | **Razem wartość NETTO (suma poz. 1-160) zł:** | | | |  |
| 162. | **Podatek VAT 23% (od poz. 161) zł:** | | | |  |
| 163. | **Razem wartość BRUTTO (suma poz. 161 i 162) zł:** | | | |  |

Dokument należy podpisać **kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.**

Załącznik nr 4

do formularza oferty

………………………………………

(Nazwa Wykonawcy)

**FORMULARZ CENOWY**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym pn.: **Bieżące utrzymanie oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie**

**Zadanie nr 3 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

**DOTYCZY ZADANIA NR 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto zł** | **Wartość netto zł** |
| **OZNAKOWANIE PIONOWE** | | | | | |
| **TABLICA + SŁUPEK ø 60 + MONTAŻ \*)** | | | | | |
| 1. | Montaż znaku typu A,B,C,D - kat. znaku: średni (folia I generacji) (bez znaków typu A-7, B-2, B-20, D-6, D-6a, D-6b, D-42, D-43) | szt. | 30,00 |  |  |
| 2. | Montaż znaku typu A,B,C,D (znak średni) oraz T i U na tle fluorescencyjnym (folia odblaskowa III generacji). Słupek malowany proszkowo na kolor tła znaku z pionowym paskiem z folii odblaskowej. | m2 | 8,00 |  |  |
| 3. | Montaż znaku typu A-7 - kat. znaku: średni (folia II generacji) | szt. | 4,00 |  |  |
| 4. | Montaż znaku typu B-2 - kat. znaku: średni (folia II generacji) | szt. | 5,00 |  |  |
| 5. | Montaż znaku typu B-20 - kat. znaku: średni (folia II generacji) | szt. | 5,00 |  |  |
| 6. | Montaż znaku typu D-6 - kat. znaku: średni (folia II generacji) | szt. | 5,00 |  |  |
| 7. | Montaż znaku typu D-6a, D-6b - kat. znaku: średni (folia II generacji) | szt. | 4,00 |  |  |
| 8. | Montaż jednostronnego znaku D-42 i D-43 (folia I generacji) | szt. | 8,00 |  |  |
| 9. | Montaż jednostronnego znaku typu E (folia I generacji) | m² | 5,00 |  |  |
| 10. | Montaż dwustronnego znaku typu E - dwie tarcze (folia I generacji) | m² | 3,00 |  |  |
| 11. | Montaż jednostronnego znaku typu F (folia I generacji) | m² | 3,00 |  |  |
| 12. | Montaż jednostronnego znaku typu F (folia II generacji) | m² | 4,00 |  |  |
| 13. | Montaż znaku typu G,T (folia I generacji) | szt. | 8,00 |  |  |
| 14. | Montaż jednostronnego znaku typu U (folia I generacji) | m² | 3,00 |  |  |
| 15. | Montaż tablicy z napisem „Kierowco zwolnij” oraz symbolem znaku (np. A-17, B-33) (folia odblaskowa III generacji) | m² | 2,00 |  |  |
| 16. | Montaż znaku typu C-9 - kat. znaku: MAŁY (folia II generacji) | szt. | 5,00 |  |  |
| 17. | Montaż znaku typu D-1 - kat. znaku: MAŁY (folia II generacji) | szt. | 1,00 |  |  |
| 18. | Montaż znaku typu D-1 - kat. znaku: MINI (folia II generacji) | szt. | 5,00 |  |  |
| 19. | Montaż znaku typu A,B,C - kat. znaku: DUŻY (folia II generacji) | szt. | 5,00 |  |  |
| \*) jeśli tablica wymaga więcej niż jednego słupka, wówczas dodatkowe słupki należy rozliczyć z poz. 40 lub 41" słupek do znaków fi 60 z montażem" | | | | | |
| **TABLICA + UCHWYT + MONTAŻ** | | | | | |
| 20. | Montaż znaku typu A,B,C,D - kat. znaku: średni (folia I generacji) (bez znaków typu A-7, B-2, B-20, D-6, D-6a, D-6b, D-42, D-43) | szt. | 20,00 |  |  |
| 21. | Montaż znaku typu A,B,C,D (znak średni) oraz T i U na tle fluorescencyjnym (folia odblaskowa III generacji). | m2 | 18,00 |  |  |
| 22. | Montaż znaku typu A-7 - kat. znaku: średni (folia II generacji) | szt. | 4,00 |  |  |
| 23. | Montaż znaku typu B-2 - kat. znaku: średni (folia II generacji) | szt. | 4,00 |  |  |
| 24. | Montaż znaku typu B-20 - kat. znaku: średni (folia II generacji) | szt. | 4,00 |  |  |
| 25. | Montaż znaku typu D-6, D-6a, D-6b - kat. znaku: średni (folia II generacji) | szt. | 4,00 |  |  |
| 26. | Montaż znaku typu B na konstrukcji znaku E (folia I generacji) | szt. | 4,00 |  |  |
| 27. | Montaż jednostronnego znaku D-42 i D-43 (folia I generacji) | szt. | 10,00 |  |  |
| 28. | Montaż jednostronnego znaku typu E (folia I generacji) | m² | 4,00 |  |  |
| 29. | Montaż dwustronnego znaku typu E - dwie tarcze (folia I generacji) | m² | 3,00 |  |  |
| 30. | Montaż jednostronnej tabliczki informacyjnej "Teren Monitorowany" z pojedynczym symbolem kamery 150x300 mm | szt. | 4,00 |  |  |
| 31. | Montaż jednostronnej tabliczki informacyjnej "Teren Monitorowany" z podwójnym symbolem kamery 150x500 mm | szt. | 2,00 |  |  |
| 32. | Montaż jednostronnego znaku typu F (folia I generacji) | m² | 3,00 |  |  |
| 33. | Montaż jednostronnego znaku typu F (folia II generacji) | m² | 3,00 |  |  |
| 34. | Montaż znaku typu G,T (folia I generacji) | szt. | 22,00 |  |  |
| 35. | Montaż jednostronnego znaku typu U (folia I generacji) | m² | 3,00 |  |  |
| 36. | Montaż znaku typu C-9 - kat. znaku: MAŁY (folia II generacji) | szt. | 1,00 |  |  |
| 37. | Montaż znaku typu D-1 - kat. znaku: MAŁY (folia II generacji) | szt. | 1,00 |  |  |
| 38. | Montaż znaku typu D-1 - kat. znaku: MINI (folia II generacji) | szt. | 1,00 |  |  |
| 39. | Montaż znaku typu A,B,C - kat. znaku: DUŻY (folia II generacji) | szt. | 1,00 |  |  |
| 40. | Słupek do znaku ø 60 z montażem (bez tarczy) | m | 100,00 |  |  |
| 41. | Słupek malowany proszkowo na kolor tła znaku z pionowym paskiem z folii odblaskowej wraz z montażem (bez tarczy) | m | 4,00 |  |  |
| 42. | Wysięgnik typu S lub L do znaków drogowych (bez tarczy) | szt. | 5,00 |  |  |
| 43. | Montaż tablicy o pow. 4,0m2 (tablica na konstrukcji wg opisu poz. 51) | m2 | 8,00 |  |  |
| **MONTAŻE, DEMONTAŻE I INNE PRACE** | | | | | |
| 44. | Montaż tarczy znaku lub drogowskazu (tarcza znaku zamawiajacego) | szt. | 5,00 |  |  |
| 45. | Montaż wysięgnika typu S lub L do znaków drogowych (słupek zamawiającego) | szt. | 4,00 |  |  |
| 46. | Demontaż tarczy znaku lub drogowskazu | szt. | 60,00 |  |  |
| 47. | Montaż słupka do znaków Ø60mm (słupek zamawiającego) | szt. | 4,00 |  |  |
| 48. | Demontaż słupka do znaków | szt. | 25,00 |  |  |
| 49. | Demontaż konstrukcjI nośnej pod tablice z rur stalowych ocynkowanych | mb | 5,00 |  |  |
| 50. | Demontaż tablicy o pow. 4,0m2 | m2 | 10,00 |  |  |
| 51. | 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 | 4,00 |  |  |
| 52. | Uzupełnienie liternictwa lub piktogramu z folii na istniejących tarczach oznakowania pionowego (wraz z materiałem). | m2 | 1,00 |  |  |
| 53. | Usuwanie grafitti ze znaku/tablicy | szt. | 2,00 |  |  |
| **URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO** | | | | | |
| 54. | Ogrodzenie łańcuchowe U-12b pojedyncze z montażem o rozstawie słupka co 1,5 m (wraz ze słupkami) | mb | 6,00 |  |  |
| 55. | Ogrodzenie łańcuchowe U-12b pojedyncze z montażem o rozstawie słupka co 2 m (wraz ze słupkami) | mb | 10,00 |  |  |
| 56. | Ogrodzenie łańcuchowe U-12b podwójne z montażem o rozstawie słupka co 1,5 m (wraz ze słupkami) | mb | 10,00 |  |  |
| 57. | Ogrodzenie łańcuchowe U-12b podwójne z montażem o rozstawie słupka co 2 m (wraz ze słupkami) | mb | 12,00 |  |  |
| 58. | Słupki drogowe ø 60 mm z rur stalowych ocynkowanych do ogrodzenia łańcuchowego U-12b z montażem | szt. | 4,00 |  |  |
| 59. | Uzupełnienie łańcucha w ogrodzeniu U-12b (kolor ustala Zamawiający) | mb | 4,00 |  |  |
| 60. | Rozebranie ogrodzenia łańcuchowego U-12b | mb | 20,00 |  |  |
| 61. | Ogrodzenie segmentowe U-12a z montażem. Rama z kształtownika stalowego walcowanego 40x40x3 (kątownik). Siatka o wym.830x2500mm (wymiary w osiach skrajnych drutów) z podwójnym przetłoczeniem usztywniającym, zgrzewana oporowo z drutu o śr.od ø3 do ø4,5mm. Podstawowa podziałka wykonania oczek siatki wynosi 50x180mm. Siatka zgrzewana z drutów z niskowęglowej stali St2sx ga-GT3-OW. Pokrycie antykorozyjne wykonane poprzez cynkowanie ogniowe metodą zanurzeniową, gr.powłoki cynkowej od 70 do 140 mikronów. Całość malowana proszkowo na kolor żółty farbą poliestrowo-fasadową. Słupki wykonywane z profila o przekroju kwadratowym 40x40mm z kotwami. | mb | 8,00 |  |  |
| 62. | Demontaż ogrodzenia segmentowego U-12a | mb | 4,00 |  |  |
| 63. | Wykonanie i montaż ekranów ochronnych (bez słupków) z blachy ocynkowanej gr. 1,5 mm malowanych proszkowo. Ekrany w formie kasetonów wolnostajacych o łącznej długości wg potrzeb. Wysokość w zalezności od sytuacji w terenie od 0,90 m do 1,80 m. Posadowienie poszczególnych kasetonów na betonie. | m² | 2,00 |  |  |
| 64. | Zakup i montaż ekranów ochronnych w ramie z katownika , wypełnionych poliwęglanem kanalikowym (przęsło o wym.1200x2000mm) wraz ze słupkami | szt | 2,00 |  |  |
| 65. | Zakup i montaż ekranów ochronnych w ramie z katownika , wypełnionych poliwęglanem kanalikowym (przęsło o wym.1200x1000mm) wraz ze słupkami | szt | 2,00 |  |  |
| 66. | Słupki do ekranów ochronnych wraz z montażem | m | 4,00 |  |  |
| 67. | Oczyszczanie i przygotowanie do malowania ekranów ochronnych, o których mowa w poz. 63 | m² | 10,00 |  |  |
| 68. | Odnawianie farbą ekranów ochronych, o których mowa w poz 63 | m² | 10,00 |  |  |
| 69. | Azyl drogowy segmentowy wykonany z granulatu gumowego w kolorze ceglasto-czerwonym. Element skrajny (500mmx500mmx100mm) z 4 otworami montażowymi. Na obrzeżach wyklejony taśmą odblaskową w kolorze białym wraz z montażem. | szt | 6,00 |  |  |
| 70. | Azyl drogowy segmentowy wykonany z granulatu gumowego w kolorze ceglasto-czerwonym. Element narożny (500mmx500mmx100mm) z 4 otworami montażowymi. Na obrzeżach wyklejony taśmą odblaskową w kolorze białym wraz z montażem. | szt | 4,00 |  |  |
| 71. | Azyl drogowy segmentowy wykonany z granulatu gumowego w kolorze ceglasto-czerwonym. Element wewnętrzny (500mmx500mmx100mm) z 4 otworami montażowymi wraz z montażem. | szt | 3,00 |  |  |
| 72. | Balustrada U-12a z rur stalowych ocynkowanych giętych Ø60mm, długość przęsła 2,0m lub wg potrzeb , wysokość 1,1m - 1,3m , kolor ustala zamawiajacy - typu trzepak wraz z montażem | m | 10,00 |  |  |
| 73. | Demontaż balustrady U-12a typu trzepak | szt | 10,00 |  |  |
| 74. | Słupki żeliwne - kolor grafit, z uchwytami na łańcuch; H=110cm z montażem (zdjęcie poglądowe nr 3 w SST) | szt | 2,00 |  |  |
| 75. | Uzupełnienie łańcucha w ogrodzeniu - kolor grafit (zdjęcie poglądowe nr 3 w SST) | m | 2,00 |  |  |
| 76. | Wykonanie i montaż barier rurowych szczeblinkowych wykonanych z rury ocynkowanej Ø 48,3 mm, o grubości ścianki od 2,0 mm do 3,2 mm. Bariera rurowa jest betonowana w podłożu albo montowana na stopie do podłoża, posiada podwójne zabezpieczenie antykorozyjne i malowana jest farbą proszkową. Kolor ustala zamawiający. Wysokość przęsła od 1100mm÷1300mm i długość przęsła 2400mm | szt | 6,00 |  |  |
| 77. | Wykonanie i montaż barier rurowych szczeblinkowych wykonanych z rury ocynkowanej Ø 48,3 mm, o grubości ścianki od 2,0 mm do 3,2 mm. Bariera rurowa jest betonowana w podłożu albo montowana na stopie do podłoża, posiada podwójne zabezpieczenie antykorozyjne i malowana jest farbą proszkową. Kolor ustala zamawiający. Wysokość przęsła od 1100mm÷1300mm i długość przęsła 2000mm | szt | 12,00 |  |  |
| 78. | Demontaż barier rurowych. Wysokość przęsła: 1100÷1300 mm; długość przęsła 2000mm÷2400mm | m | 10,00 |  |  |
| 79. | Montaż barier rurowych z rozbiórki | szt. | 3,00 |  |  |
| 80. | Balustrada mostowa U-11a stalowa wykonana z płaskowników (zgodnie z Katalogiem Detali Mostowych) wraz z montażem | m | 2,00 |  |  |
| 81. | Demontaż balustrady mostowej U-11a | szt | 2,00 |  |  |
| 82. | Lustro drogowe akrylowe U-18a (ø lustrzanki 800 mm) z montażem | szt. | 3,00 |  |  |
| 83. | Lustro drogowe akrylowe U-18b (długość boków lustra 800x1000 mm) z montażem | szt. | 3,00 |  |  |
| 84. | Słupek krawędziowy U-2 z montażem | szt. | 2,00 |  |  |
| 85. | Słupek blokujacy U-12c z montażem | szt. | 2,00 |  |  |
| 86. | Słupek przeszkodowy U-5a z montażem | szt. | 2,00 |  |  |
| 87. | Słupek przeszkodowy U-5b zespolony ze znakiem C-9 (zdjęcie nr 4 w SST) z montażem | szt | 1,00 |  |  |
| 88. | Elementy odblaskowe tzw. "KOCIE OCZKA" montowane poprzez naklejanie ich na jezdni | szt. | 10,00 |  |  |
| 89. | Wykonanie etykiety (naklejki) z folii II generacji - (z montażem) | m2 | 1,00 |  |  |
| 90. | Barierioporęcz mostowa sztywna ze słupkiem IPE 160 (zdjęcie nr 5 w SST) | mb | 4,00 |  |  |
| 91. | Bariery ochronne stalowe U-14a (N2W5) ze słupkami, odcinkiem początkowym i końcowym oraz światłami odblaskowymi - z rozstawem słupków co 4 m wraz z montażem | mb | 20,00 |  |  |
| 92. | Bariery ochronne stalowe U-14a (N2W5) wraz z kompletem elementów odblaskowych - z rozstawem słupków co 4 m z montażem - z przekładką i pasem profilowym | mb | 10,00 |  |  |
| 93. | Bariery ochronne stalowe łukowe (N2W5) wraz z kpl. elementów odblaskowych (r: 2,5; 5,0; 10,0;15,0;20.0) z rozstawem słupków co 2 m z montażem | mb | 8,00 |  |  |
| 94. | Bariery ochronne stalowe U-14a (H1W6) ze słupkami, odcinkiem początkowym i końcowym oraz światłami odblaskowymi - z rozstawem słupków co 2 m wraz z montażem | mb | 16,00 |  |  |
| 95. | Bariery ochronne stalowe U-14a (N2W5) ze słupkami oraz światłami odblaskowymi - z rozstawem słupków co 4 m wraz z montażem | mb | 20,00 |  |  |
| 96. | Bariery ochronne stalowe U-14a (H1W6) ze słupkami oraz światłami odblaskowymi - z rozstawem słupków co 2 m wraz z montażem | mb | 8,00 |  |  |
| 97. | Bariera ochronna stalowa U-14a typu C (H1W2A) ze słupkami oraz światłami odblaskowymi – z rozstawem słupków co 4m wraz z montażem. | mb | 5,00 |  |  |
| 98. | Regulacja (demontaż i montaż) istniejących barier ochronnych | mb | 50,00 |  |  |
| 99. | Demontaż istniejących barier ochronnych stalowych | mb | 80,00 |  |  |
| 100. | Montaż barier ochronnych stalowych z rozbiórki | mb | 20,00 |  |  |
| 101. | Prowadnica typu B (z montażem) | mb | 8,00 |  |  |
| 102. | Słupek drogowy IPE-100 (z montażem) | szt. | 2,00 |  |  |
| 103. | Słupek drogowy IPE-140 (z montażem) | szt. | 2,00 |  |  |
| 104. | Słupek drogowy SIGMA (z montażem) | szt. | 5,00 |  |  |
| 105. | Wspornik prowadnicy typ B (z montażem) | szt. | 5,00 |  |  |
| 106. | Przekładka do dwuteownika IPE-100 (z montażem) | szt. | 6,00 |  |  |
| 107. | Nakładka stykowa M10 do dwuteownika IPE 100 (z montażem) | szt. | 8,00 |  |  |
| 108. | Pas profilowy (z montażem) | mb | 6,00 |  |  |
| 109. | Łącznik ukośny (z montażem) | szt. | 2,00 |  |  |
| 110. | Łącznik narożny barier 90° (z montażem) | szt | 1,00 |  |  |
| 111. | Łacznik czołowy barier pojedyńczy (z montażem) | szt | 1,00 |  |  |
| 112. | Śruba noskowa M16x25 (z montażem) | szt. | 42,00 |  |  |
| 113. | Śruba noskowa M16x45 (z montażem) | szt. | 24,00 |  |  |
| 114. | Wymiana słupka do barier linowych BL-6/M (L2W4) | szt | 1,00 |  |  |
| 115. | Wymiana słupka do barier linowych BL-6/D (L2W6) | szt | 1,00 |  |  |
| 116. | Element odblaskowy (biało-czerwony) okrągły (z montażem) | szt. | 7,00 |  |  |
| 117. | Element odblaskowy (biało-czerwony) trójkatny (z montażem) | szt | 12,00 |  |  |
| 118. | Kucie lub wiercenie otworów w nawierzchni pod słupki | szt. | 5,00 |  |  |
| 119. | Znak aktywny C-9 Ø800mm z montażem (wpięcie znaku do istniejącego zasilania ) | szt | 3,00 |  |  |
| 120. | Słupek przeszkodowy U-5c (aktywny) z montażem (wymiana i wpięcie słupka do istniejącego zasilania). | szt | 2,00 |  |  |
| **OZNAKOWANIE PIONOWE DOSTAWA** | | | | | |
| **TABLICA I INNE ELEMENTY (BEZ MONTAŻU)** | | | | | |
| 121. | Tarcza znaku typu A,B,C,D - kat. znaku: średni (folia I generacji) wraz z uchwytami montażowymi (bez znaków typu A-7, B-2, B-20, D-6, D-6a, D-6b, D-42, D-43) | szt. | 40,00 |  |  |
| 122. | Tarcza znaku typu A,B,C,D (znak średni) oraz T i U na tle fluorescencyjnym (folia odblaskowa III generacji) wraz z uchwytami montażowymi | m2 | 15,00 |  |  |
| 123. | Tarcza znaku typu A,B,C - kat. znaku: DUŻY (folia II generacji) wraz z uchwytami montażowymi | szt. | 6,00 |  |  |
| 124. | Tarcza znaku typu A-7 - kat. znaku: średni (folia II generacji) wraz z uchwytami montażowymi | szt. | 10,00 |  |  |
| 125. | Tarcza znaku typu B-2 - kat. znaku: średni (folia II generacji) wraz z uchwytami montażowymi | szt. | 6,00 |  |  |
| 126. | Tarcza znaku typu B-20 - kat. znaku: średni (folia II generacji) wraz z uchwytami montażowymi | szt. | 20,00 |  |  |
| 127. | Tarcza znaku typu D-6, D-6a, D-6b - kat. znaku: średni (folia II generacji) wraz z uchwytami montażowymi | szt. | 20,00 |  |  |
| 128. | Tarcza znaku jednostronna D-42 i D-43 (folia I generacji) wraz z uchwytami montażowymi | szt. | 8,00 |  |  |
| 129. | Tarcza znaku jednostronna typu E (folia I generacji) wraz z uchwytami montażowymi | m² | 6,00 |  |  |
| 130. | Tarcza znaku dwustronna typu E (folia I generacji) wraz z uchwytami montażowymi | m² | 6,00 |  |  |
| 131. | Tarcza znaku jednostronna typu F (folia I generacji) wraz z uchwytami montażowymi | m² | 6,00 |  |  |
| 132. | Tarcza znaku jednostronna typu F (folia II generacji) wraz z uchwytami montażowymi | m² | 6,00 |  |  |
| 133. | Tarcza znaku typu G,T (folia I generacji) wraz z uchwytami montażowymi | szt. | 10,00 |  |  |
| 134. | Tarcza znaku jednostronna typu U (folia I generacji) wraz z uchwytami montażowymi | m² | 10,00 |  |  |
| 135. | Tarcza znaku dwustronna typu U (folia I generacji) wraz z uchwytami montażowymi | m² | 8,00 |  |  |
| 136. | Tarcza znaku typu C-9 - kat. znaku: MAŁY (folia II generacji) wraz z uchwytami montażowymi | szt. | 6,00 |  |  |
| 137. | Tarcza znaku typu D-1 - kat. znaku: MAŁY (folia II generacji) wraz z uchwytami montażowymi | szt. | 6,00 |  |  |
| 138. | Tarcza znaku typu D-1 - kat. znaku:MINI (folia II generacji) wraz z uchwytami montażowymi | szt. | 5,00 |  |  |
| 139. | Słupek do znaku ø 60mm | m | 20,00 |  |  |
| 140. | Słupek do znaku ø 60mm malowany proszkowo na kolor tła znaku z pionowym paskiem z folii odblaskowej | m | 20,00 |  |  |
| 141. | Uchwyty uniwersalne do montażu znaków i tablic drogowych na słupki ø 60 mm | szt. | 20,00 |  |  |
| 142. | Kapturek na słupek ø 60 mm | szt. | 20,00 |  |  |
| 143. | Nakładki antyporostowe zapiebiegające zarastaniu słupka prowadzącego U1a | szt. | 15,00 |  |  |
| 144. | U-24 tablica uchylna z elementami odblaskowymi - element giętki wykonany z gumy z odbłyśnikiem dwustronnym z folii odblaskowej 2 typu o wymiarze 40x40 mm. W podstawie kocie oczka. Wymiary podstawa:174x120mm / wysokość całkowita 280 mm | szt. | 40,00 |  |  |
| **URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO** | | | | | |
| 145. | Panele LDS szer. 10 cm - liniowy system odblaskowy na barierach drogowych stalowych. Kolor biały i czerwony (bez montażu) | mb | 16,00 |  |  |
| 146. | Balustrada U-12a z rur stalowych ocynkowanych giętych Ø60mm, długość przęsła 2,0m lub wg potrzeb , wysokość 1,1m - 1,3m , kolor ustala zamawiajacy - typu trzepak (bez montażu) | m | 10,00 |  |  |
| 147. | Bariera rurowa szczeblinkowa wykonana z rury ocynkowanej Ø48,3 mm, o grubości ścianki od 2,0 mm do 3,2 mm. Wysokość przęsła od 1100 mm÷1300 mm, długość przęsła 2400 mm, kolor ustala zamawiający (bez montażu) | szt | 6,00 |  |  |
| 148. | Bariera rurowa szczeblinkowa wykonana z rury ocynkowanej Ø60 mm, o grubości ścianki od 2,0 mm do 3,2 mm. Wysokość przęsła od 1100 mm÷1300 mm, długość przęsła 2000 mm, kolor ustala zamawiający (bez montażu) | szt | 6,00 |  |  |
| 149. | Bariera ostrzegawcza typy U-20 (dostawa) | szt. | 6,00 |  |  |
| 150. | Łańcuch do ogrodzenia U-12b (kolor ustala Zamawiający) | mb | 110,00 |  |  |
| 151. | Lustro drogowe akrylowe U18a wraz z uchwytami montażowymi (ø lustrzanki 800 mm) bez montażu | szt. | 4,00 |  |  |
| 152. | Lustro drogowe akrylowe U-18b wraz z uchwytami montazowymi (długość boków lustra 800x1000 mm) bez montażu | szt. | 4,00 |  |  |
| 153. | Słupek krawędziowy U-2 bez montażu | szt | 16,00 |  |  |
| 154. | Słupek prowadzacy U-1a (bez montażu) | szt | 200,00 |  |  |
| 155. | Słupek prowadzący U-1a uchylny (samopionujący) bez montażu | szt. | 10,00 |  |  |
| 156. | Słupek prowadzacy U-1b (bez montażu) | szt | 100,00 |  |  |
| 157. | Słupek przeszkodowy U-5a bez montażu | szt | 6,00 |  |  |
| 158. | Pachołek drogowy odblaskowy U-23c - wysokość 50cm | szt | 4,00 |  |  |
| 159. | Tablica kierująca U-21a, U-21b dwustronna, wykonana z PCV I generacji wraz z trzpieniem mocujacym w podstawie (bez podstawy) | szt | 20,00 |  |  |
| 160. | Podstawy do utrzymywania słupków znaków drogowych tymczasowych wykonane z PCV o wadze ok. 28 kg (bez montażu) | szt. | 5,00 |  |  |
| 161. | Stojak do zapory drogowej U-20a, U-20b i U-3 stalowy, mocowanie na haki | szt | 5,00 |  |  |
| 162. | Tuleja do szybkiego montażu i demontażu słupka Ø60mm (dostawa) | szt. | 5,00 |  |  |
| 163. | Lampy ostrzegawcze dzienne barwy żółtej lub czerwonej (bez montażu) | szt. | 20,00 |  |  |
| 164. | Bateria do lamp ostrzegawczych dziennych 6V 50Ah (bez montażu) | szt. | 40,00 |  |  |
| 165. | Odblask - wilcze oczy - element odstraszający dziką zwierzynę - kolory - biały, czerwony (dostawa) | szt | 18,00 |  |  |
| 166. | Folia odblaskowa – różne kolory (żółty, zielony, biały, czerwony, niebieski). Ilość wg aktualnych potrzeb - materiał (folia II generacji) | m2 | 4,00 |  |  |
| 167. | Folia nieodblaskowa czarna - materiał | m2 | 4,00 |  |  |
| 168. | Numeracja słupków hektometrowych - cyfra kilometrowa mała U-7 d-42 mm na słupek typu U-1a (materiał) | szt. | 100,00 |  |  |
| 169. | Numeracja słupków hektometrowych - znak U-8 cyfra hektometrowa d-102 mm na słupek typu U-1a (materiał) | szt. | 5,00 |  |  |
| 170. | Numeracja słupków hektometrowych - znak U-1f na słupek typu U-1a (materiał) | szt. | 7,00 |  |  |
| 171. | Farba drogowa rozpuszczalnikowa biała z mikrokulkami (dostawa) | litr | 8,00 |  |  |
| 172. | Farba drogowa kauczukowa czarna (dostawa) | litr | 8,00 |  |  |
| 173. | Nasadka zaokrąglona zwykła typ B - lewa/prawa dla IPE 100 | szt. | 2,00 |  |  |
| 174. | Nasadka zaokrąglona szeroka typ B - lewa/prawa | szt. | 4,00 |  |  |
| 175. | Prowadnica typu B (bez montażu) | mb | 8,00 |  |  |
| 176. | Słupek mostowy C140x700 | szt. | 4,00 |  |  |
| 177. | Słupek mostowy U-11b z przekładką | szt. | 2,00 |  |  |
| 178. | Element odblaskowy (biało-czerwony) okrągły (bez montażu) | szt | 16,00 |  |  |
| 179. | Element odblaskowy (biało-czerwony) trójkątny (bez montażu) | szt | 12,00 |  |  |
| 180. | Element odblaskowy prostokątny na słupek prowadzący U-1a (bez montażu) | szt | 12,00 |  |  |
| 181. | Koroblaski wykonane z mikropryzmatycznej folii odblaskowej (kolor srebrny z czerwonym pasem) o wymiarach 300x900mm wraz ze sznurkami/paskami (długość minimum 4 m) do montażu na drzewach (bez montażu) | szt | 14,00 |  |  |
| 182. | Gniazda RS szybkiego montażu umożliwiające montaż słupków do znaków drogowych o śr. 60 mm:na wyspach i azylach dla pieszych | szt | 3,00 |  |  |
| 183 | **Razem wartość netto (suma poz. 1-182) zł:** | | | |  |
| 184 | **Podatek VAT 23% (od poz. 183) zł:** | | | |  |
| 185 | **Razem wartość brutto (suma poz. 183 i 184) zł:** | | | |  |

Dokument należy podpisać **kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.**

Załącznik nr 4

do formularza oferty

………………………………………

(Nazwa Wykonawcy)

**FORMULARZ CENOWY**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym pn.: **Bieżące utrzymanie oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie**

**Zadanie nr 3 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

**DOTYCZY ZADANIA NR 3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis pozycji** | **Jedn.** | **Ilości** | **Cena netto zł** | | **Wartość netto zł** |
| **I. ZNAK + KONSTRUKCJA WSPORCZA (SŁUPEK, SŁUPKI LUB KONSTRUKCJA NOŚNA) + USTAWIENIE** | | | | |  |  | |
| 1 | Wymiana znaku typu A - kat. – średni, folia 2 gen. (znak + demontaż + montaż) | szt. | 20 |  | |  |
| 2 | Wymiana znaku typu B, C - kat. – średni, folia 2 gen. (znak + demontaż + montaż) | szt. | 10 |  | |  |
| 3 | Wymiana znaku typu D - kat. – średni, folia 2 gen. (znak + demontaż + montaż) | szt. | 20 |  | |  |
| 4 | Montaż jednostronnego znaku typu E - folia 2 generacji o pow. do 4m2 | m² | 4 |  | |  |
| 5 | Montaż jednostronnego znaku typu E - folia 2 generacji o pow. > 4m2 | m² | 6 |  | |  |
| 6 | Montaż jednostronnego znaku typu F - folia 2 generacji | m² | 2 |  | |  |
| 7 | Montaż jednostronnego znaku typu U - folia 2 generacji | m² | 2 |  | |  |
| 8 | Montaż tablicy fluorescencyjnej z symbolem znaku na tle z folii odblaskowej III generacji - wym. 900x900 mm | szt. | 1 |  | |  |
| **II. ZNAK + MONTAŻ (BEZ SŁUPKA)** | | | | |  |  | |
| 9 | Montaż jednostronnego znaku D-42 i D-43 wys. 700 mm folia 2 generacji | szt. | 4 |  | |  |
| 10 | Montaż jednostronnego znaku typu E, F - folia 2 generacji | m² | 4 |  | |  |
| 11 | Montaż pylonów U 5a | szt. | 4 |  | |  |
| 12 | Montaż pylonu U 5B zespolony ze znakiem typu C 600 mm | szt. | 2 |  | |  |
| 13 | Wymiana tarczy znaku typu A - kat. – średni, folia 2 gen. (znak + demontaż + montaż) | szt. | 20 |  | |  |
| 14 | Wymiana tarczy znaku typu B, C - kat. – średni, folia 2 gen. (znak + demontaż + montaż) | szt. | 10 |  | |  |
| 15 | Wymiana tarczy znaku typu D - kat. – średni, folia 2 gen. (znak + demontaż + montaż) | szt. | 20 |  | |  |
| 16 | Wymiana tarczy znaku typu E,F - folia 2 generacji (znak + demontaż + montaż) | m² | 2 |  | |  |
|  | **III. MONTAŻ/DEMONTAŻ POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW** | | | |  |  | |
| 17 | Demontaż znaku lub drogowskazu wraz ze słupkami | szt. | 6 |  | |  |
| 18 | Demontaż znaku lub drogowskazu bez słupka | szt. | 6 |  | |  |
| 19 | Montaż/demontaż tablicy znaku o pow. > 4m2 bez konstrukcji nośnej | szt. | 2 |  | |  |
| 20 | Dopłata do montażu/demontażu/wymiany znaku z wykorzystaniem wysięgnika lub innego urządzenia | szt. | 1 |  | |  |
| 21 | 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 | 40 |  | |  |
| 22 | Regulacja konstrukcji nośnej (ustawienie w pionie oraz zabezpieczenie przed ponownym pochyleniem) | mb | 20 |  | |  |
| 23 | Demontaz konstrukcji nośnej wraz z usunięciem fundamentów | mb | 10 |  | |  |
| 24 | Mycie znaków wg. wskazań Zamawiającego z możliwością użycia wysięgnika | szt. | 100 |  | |  |
| **IV. DOSTAWY OZNAKOWANIA PIONOWEGO/URZĄDZEŃ BRD** | | | | |  |  | |
| 25 | Znak typu A - kat. Znaku - średni folia 2 generacji | szt. | 100 |  | |  |
| 26 | Znak typu B,C - kat. Znaku - średni folia 2 generacji | szt. | 50 |  | |  |
| 27 | Znak typu D - kat. Znaku - średni folia 2 generacji | szt. | 100 |  | |  |
| 28 | Znak typu A - kat. znaku – mały, folia 2 generacji | szt. | 1 |  | |  |
| 29 | Znak typu B,C - kat. znaku – mały, folia 2 generacji | szt. | 1 |  | |  |
| 30 | Znak typu B,C - kat. znaku - 400 mm folia 2 generacji | szt. | 1 |  | |  |
| 31 | Znak jednostronny D-42 i D-43 wym. 700x1200mm folia 2 generacji | szt. | 20 |  | |  |
| 32 | Znak typu A - kat. znaku – duzy folia 2 generacji | szt. | 1 |  | |  |
| 33 | Znak typu B,C - kat. znaku – duzy folia 2 generacji | szt. | 1 |  | |  |
| 34 | Znak typu D - kat. znaku – duzy folia 2 generacji | szt. | 1 |  | |  |
| 35 | Znak jednostronny typu E, F - folia 2 generacji | m² | 20 |  | |  |
| 36 | Znak jednostronny typu G,T - folia 2 generacji | m² | 20 |  | |  |
| 37 | Znak jednostronny typ U - folia 2 generacji | m2 | 20 |  | |  |
| 38 | Lico znaku typu A,D (do przyklejenia) - kat. znaku – średni, folia 2 generacji | szt. | 10 |  | |  |
| 39 | Lico znaku typu B,C (do przyklejenia) - kat. znaku – średni, folia 2 generacji | szt. | 10 |  | |  |
| 40 | Tablica z napisem oraz symbolem znaku (np. A-17) na tle z folii odblaskowej III gen. 900x1200mm | szt | 2 |  | |  |
| 41 | Tablica fluorescencyjna z symbolem znaku na tle z folii odblaskowej III gen. wym. 900x900 mm | szt. | 2 |  | |  |
| 42 | Tablica fluorescencyjna D-6 i T-27 wym. 900x1200 | szt. | 10 |  | |  |
| 43 | Słupek do znaku ø 60.3 gięty "S" lub "L" | mb | 20 |  | |  |
| 44 | Słupek do znaku ø 60.3 3,5m | szt. | 50 |  | |  |
| 45 | Słupek do znaku ø 60.3 3,8m | szt. | 50 |  | |  |
| 46 | Słupek do znaku ø 60.3 4,0m | szt. | 50 |  | |  |
| 47 | Słupek do znaku ø 60.3 4,2m | szt. | 20 |  | |  |
| 48 | Słupek do znaku ø 60.3 4,5m | szt. | 50 |  | |  |
| 49 | Słupek typu H | szt. | 10 |  | |  |
| 50 | Ekran ochronny z blachy ocynkowanej gr. 1,25 mm malowanych proszkowo z możliwością mocowania za pomocą obejm do znaków | m² | 4 |  | |  |
| 51 | Lampy całodobowe U35a, U35b z baterią | szt. | 4 |  | |  |
| 52 | Podstawa do znaków trapezowa z materiałów termoplastycznych termoplastycznych ciężarze min. 28 kg | szt. | 30 |  | |  |
| 53 | Tablice kierujące U21a/U21b PCV /obustronne/ do montażu na podstawach | szt. | 30 |  | |  |
| 54 | Bateria do lamp U35a, U35b, 50 Ah | szt. | 4 |  | |  |
| 55 | Zapinka do taśmy stalowej 12,7mm (w komplecie 100szt.) | kpl. | 1 |  | |  |
| 56 | Taśma stalowa 12,7mm /0,7mm 30m | szt | 1 |  | |  |
| 57 | Folia odblaskowa 2 gen. – różne kolory (żółty,zielony,czerwony,niebieski, biały) - szer. 1235mm | mb | 4 |  | |  |
| 58 | Folia nieodblaskowa – czarna lub transparentna szer. 1235mm | m² | 1 |  | |  |
| 59 | Taśma ostrzegawcza U-22 500m | rolka | 10 |  | |  |
| 60 | Farba w sprayu (500 ml) drogowa lub do znakowania drzew (dostawa) | szt. | 60 |  | |  |
| 61 | Pachołek drogowy U-23a | szt | 1 |  | |  |
| 62 | Pachołek drogowy U 23c | szt | 1 |  | |  |
| 63 | Dostawa słupków prowadzących U-1a monolit wraz z kompletem elementów odblaskowych i prętem/bolcem (umieszczane samodzielnie na poboczu) | szt. | 1000 |  | |  |
| 64 | Dostawa słupka U-1b z kompletem elementów odblaskowych umieszczanych na barierach energochłonnych z elementem mocującym | szt | 100 |  | |  |
| 65 | Koroblaski 300x900 mm - folia 2 generacji z elementami mocującymi | szt | 10 |  | |  |
| 66 | Dostawa znaków kilometrowych U-7 | szt. | 100 |  | |  |
| 67 | Dostawa znaków hektometrowych U-8 | szt. | 100 |  | |  |
| 68 | Dostawa znaków z numerem drogi U-1f | szt. | 100 |  | |  |
| 69 | Słupek krawędziowy U-2 (dostawa) | szt. | 10 |  | |  |
| 70 | Słupek blokujący U-12c (dostawa) | szt. | 10 |  | |  |
| 71 | Słupek blokujący U-12c kolor 7037RAL z elementami odblaskowymi koloru białego lub żółtego z folii 2 gen. (dostawa) | szt. | 10 |  | |  |
| 72 | Słupek przeszkodowy U-5a (dostawa) | szt. | 10 |  | |  |
| 73 | Obejma do znaków, mocowana taśmą stalową łącznie ze śrubami (komplet 50szt) | kpl. | 1 |  | |  |
| 74 | Obejmy jednostronne do znaków drogowych łącznie ze śrubami | kpl. | 400 |  | |  |
| 75 | Obejmy dwustronne do znaków drogowych łącznie ze śrubami | kpl. | 100 |  | |  |
| 76 | Lustro drogowe U-18a fi 700 mm | szt. | 1 |  | |  |
| 77 | Lustro drogowe U-18a fi 900 mm | szt | 1 |  | |  |
| 78 | Lustro drogowe U-18b 600x800 | szt. | 1 |  | |  |
| 79 | Lustro drogowe U-18b 800x1000 | szt. | 1 |  | |  |
| 80 | Łańcuch do wygrodzeń U12b, stalowy, ocynk, rolka 25m | szt | 1 |  | |  |
| 81 | Element odblaskowy "wilcze oczy" komplet 20szt. Dostawa | kpl. | 12 |  | |  |
| 82 | Elementy odblaskowe U-1c komplet 25szt. | kpl. | 20 |  | |  |
| 83 | Tarcza do kierownia ruchem | szt. | 1 |  | |  |
| 84 | Tracza do kierowania ruchem podświetlana | szt. | 1 |  | |  |
| 85 | Separator parkingowy gumowy 900x150x100 mm z elementami odblaskowymi | szt. | 10 |  | |  |
| 86 | Separator parkingowy gumowy 1200x150x100 mm z elementami odblaskowymi | szt. | 10 |  | |  |
| **V.MONTAŻ/DEMONTAŻ URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO** | | | | |  |  | |
| 87 | Demontaż barier ochronnych stalowych lub betonowych | mb | 120 |  | |  |
| 88 | Regulacja (demontaż i montaż) istniejących barier ochronnych | mb | 200 |  | |  |
| 89 | Regulacja z wymianą uszkodzonych elementów barier ochronnych z wykorzystaniem materiału zamawiajacego | mb | 60 |  | |  |
| 90 | Bariery stalowych U-14a - N2W5, ze słupkami posiadającymi elementy odblaskowe - zgodnie z PN-EN1317) - wraz z dostawą i montażem | mb | 460 |  | |  |
| 91 | Montaż prowadnicy bariery ochronnej stalowej z przekładką i wspornikiem z dostawą | mb | 4 |  | |  |
| 92 | Montaż pasa profilowego bariery ochronnej stalowej z dostawą | mb | 4 |  | |  |
| 93 | Montaż łącznika bariery ochronnej stalowej z dostawą | szt. | 10 |  | |  |
| 94 | Montaż słupka bariery ochronnej stalowej z dostawą | szt. | 4 |  | |  |
| 95 | Montaż zakończenia bariery ochronnej stalowej z dostawą | szt. | 10 |  | |  |
| 96 | Barieroporęcze U-11b - demontaż | mb | 4 |  | |  |
| 97 | Barieroporęcze U-11b H2W4A zgodna z PN-EN 1317 - montaż | mb | 4 |  | |  |
| 98 | Punktowy element odblaskowy pryzmatyczny ,,kocie oczko'' - demontaż | szt. | 40 |  | |  |
| 99 | Punktowy element odblaskowy pryzmatyczny ,,kocie oczko'' klejone - montaż | szt. | 40 |  | |  |
| 100 | Punktowy element odblaskowy pryzmatyczny ,,kocie oczko'' kotwiony na dwie kotwy - montaż | szt. | 50 |  | |  |
| 101 | Element odblaskowy ,,wilcze oczy'' - montaż | szt. | 80 |  | |  |
| 102 | Elementy odblaskowe U-1c komplet | szt. | 50 |  | |  |
| 103 | Wygrodzenia dla pieszych - demontaż | mb | 40 |  | |  |
| 104 | Wygrodzenia dla pieszych U-11a bez wypełnienia jednokolorowe montaż | mb | 10 |  | |  |
| 105 | Wygrodzenia dla pieszych U-11a bez wypełnienia dwukolorowe montaż | mb | 10 |  | |  |
| 106 | Wygrodzenia dla pieszych U-11a z wypełnieniem jednokolorowe montaż | mb | 40 |  | |  |
| 107 | Wygrodzenia dla pieszych U-11a z wypełnieniem dwukolorowe montaż | mb | 40 |  | |  |
| 108 | Bariera wygrodzeniowa U-12a – typ Olsztyński (z wypełnieniem) 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 |  | |  |
| 109 | Ogrodzenie łańcuchowe U-12b podwójne o rozstawie słupków co 1,5 do 2 m | mb | 40 |  | |  |
| 110 | Znak aktywny C-9 Ø800mm z montażem | szt | 1 |  | |  |
| 111 | Słupek przeszkodowy U-5c (aktywny) z montażem | szt | 1 |  | |  |
| 112 | Wykonanie i montaż ekranów ochronnych z blachy ocynkowanej gr. 1,25 mm malowanych proszkowo – (Ekrany w formie kasetonów wolnostojących o łącznej długości wg. potrzeb. Wysokość w zależności od sytuacji w terenie od 0,90m do 1,80m. Posadowienie poszczególnych kasetonów na betonie) | m² | 8 |  | |  |
| 113 | Koroblaski 300x900mm - folia odblaskowa 2 generacji z montażem | szt | 6 |  | |  |
| 114 | **Razem wartość netto (suma poz. 1-113) zł:** | | | | |  | |
| 115 | **Podatek VAT 23% (od poz. 114) zł:** | | | | |  | |
| 116 | **Razem wartość brutto (suma poz. 114 i 115) zł:** | | | | |  | |

Dokument należy podpisać **kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.**