|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | …………………………………………………… |
|  |  |  |  (miejscowość i data) |
| ………………………………………………… |  |  |  |  |
| (pieczęć Wykonawcy) |  |  |  |  |
| **FORMULARZ CENOWY** |
| **Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie działania:****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 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze** |
| **Lp.** | **Opis pozycji kosztorysowej**  | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto****zł**  | **Wartość netto zł** |
| **I.** | **OZNAKOWANIE PIONOWE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| **x** | **TABLICA + SŁUPEK (SŁUPKI) ø 60 + MONTAŻ** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 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) - folia **1** generacji  | szt. | 15,00 |  |  |
| 2. | Montaż znaku typu A-7 - kat. znaku - średni - folia **2** generacji  | szt. | 15,00 |  |  |
| 3. | Montaż znaku typu B-2 - kat. znaku - średni - folia **2** generacji  | szt. | 15,00 |  |  |
| 4. | Montaż znaku typu B-20 - kat. znaku - średni - folia **2** generacji  | szt.  | 15,00 |  |  |
| 5. | Montaż znaku typu D-6 - kat. znaku - sredni - folia **2** generacji  | szt. | 15,00 |  |  |
| 6. | Montaż znaku typu D-6a, D-6b - kat. znaku - średni - folia **2** generacji  | szt. | 15,00 |  |  |
| 7. | Montaż **jednostronnego znaku** D-42 i D-43 - folia **1** generacji  | szt. | 15,00 |  |  |
| 8. | Montaż **jednostronnego** znaku typuE + słupki - folia **1** generacji  | m² | 3,00 |  |  |
| 9. | Montaż **dwustronnego** znaku typu E (dwie tarcze) + słupki - folia **1** generacji  | m² | 3,00 |  |  |
| 10. | Montaż **jednostronnego** znaku typuF **- folia 1 generacji**   | m² | 3,00 |  |  |
| 11. | Montaż **jednostronnego** znaku typuF **- folia 2 generacji**   | m² | 3,00 |  |  |
| 12. | Montaż znaku typu G,T - folia **1** generacji  | szt. | 10,00 |  |  |
| 13. | Montaż **jednostronnego** znaku typuU **-** folia **1** generacji  | m² | 3,00 |  |  |
| 14. | Montaż znaku typu C-9 - kat. znaku **MAŁY** - folia **2** generacji | szt. | 5,00 |  |  |
| 15. | Montaż znaku typu D-1 - kat. znaku **MAŁY** - folia **2** generacji | szt | 5,00 |  |  |
| 16. | Montaż tablicy z napisem ***„Kierowco zwolnij*” oraz symbolem znaku (np. A-17, B-33, D-6) na tle** z folii odblaskowej **3 generacji** | m2 | 1,00 |  |  |
| **x** | **TABLICA + MONTAŻ** | **x** | **x** | **x** | x |
| 17. | 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) - folia **1** generacji  | szt. | 10,00 |  |  |
| 18. | Montaż znaku typu A-7 kat. znaku - średni - folia **2** generacji  | szt. | 10,00 |  |  |
| 19. | Montaż znaku typu B-2 kat. znaku - średni - folia **2** generacji  | szt. | 10,00 |  |  |
| 20. | Montaż znaku typu B-20 kat. znaku - średni - folia **2** generacji  | szt. | 10,00 |  |  |
| 21. | Montaż znaku typu D-6, D-6a, D-6b kat. znaku - sredni - folia **2** generacji  | szt. | 10,00 |  |  |
| 22. | Montaż znaku typu B na konstrukcji znaku E - folia **1** generacji  | szt. | 5,00 |  |  |
| 23. | Montaż **jednostronnego znaku** D-42 i D-43 - folia **1** generacji  | szt. | 5,00 |  |  |
| 24. | Montaż **jednostronnego** znaku typuE - folia **1** generacji  | m² | 3,00 |  |  |
| 25. | Montaż **dwustronnego** znaku typu E (dwie tarcze) - folia **1** generacji  | m² | 3,00 |  |  |
| 26. | Montaż **jednostronnego** znaku typuF - folia **1** generacji  | m² | 3,00 |  |  |
| 27. | Montaż **jednostronnego** znaku typuF - folia **2** generacji  | m² | 3,00 |  |  |
| 28. | Montaż znaku typu G,T - folia **1** generacji  | szt. | 8,00 |  |  |
| 29. | Montaż **jednostronnego** znaku typuU - folia **1** generacji  | m² | 3,00 |  |  |
| 30. | Montaż znaku typu C-9 - kat. znaku **MAŁY** - folia **2** generacji | szt | 8,00 |  |  |
| 31. | Montaż znaku typu D-1 - kat. znaku **MAŁY** - folia **2** generacji | szt. | 8,00 |  |  |
| **x** | **TABLICA BEZ MONTAŻU**  | **x** | **x** | **x** | x |
| 32. | Znak typu A,B,C,D (bez znaków typu A-7, B-2, B-20, D-6, D-6a, D-6b) - folia **1** generacji  | szt. | 10,00 |  |  |
| 33. | Montaż znaku typu A-7 kat. znaku - średni - folia **2** generacji  | szt. | 10,00 |  |  |
| 34. | Montaż znaku typu B-2 kat. znaku - średni - folia **2** generacji  | szt. | 10,00 |  |  |
| 35. | Montaż znaku typu B-20 kat. znaku - średni - folia **2** generacji  | szt. | 10,00 |  |  |
| 36. | Montaż znaku typu D-6, D-6a, D-6b kat. znaku - sredni - folia **2** generacji  | szt. | 10,00 |  |  |
| 37. | Znak **jednostronny** D-42 i D-43 - folia **1** generacji  | szt. | 10,00 |  |  |
| 38. | Znak **jednostronny** typu E - folia **1** generacji  | m² | 3,00 |  |  |
| 39. | Znak **dwustronny** typu E - folia **1** generacji  | m² | 3,00 |  |  |
| 40. | Znak **jednostronny** typu F - folia **1** generacji  | m² | 3,00 |  |  |
| 41. | Znak **jednostronny** typu F - folia **2** generacji  | m² | 2,00 |  |  |
| 42. | Znak typu G,T - folia **1** generacji  | szt. | 15,00 |  |  |
| 43. | Znak **jednostronny** typu U - folia **1** generacji  | m² | 3,00 |  |  |
| 44. | Montaż znaku typu C-9 - kat. znaku mały - folia **2** generacji | szt | 5,00 |  |  |
| 45. | Montaż znaku typu D-1 - kat. znaku **MAłŁY** - folia **2** generacji | szt. | 5,00 |  |  |
| **x** | **MONTAZ/DEMONTAZ POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW** | **x** | **x** | **x** | x |
| 46. | Demontaż **znaku** lub drogowskazu  | szt. | 10,00 |  |  |
| 47. | Demontaż słupka do znaków  | szt. | 10,00 |  |  |
| 48. | **Montaz tablic z demontażu (poza E,F,U)** | szt | 10,00 |  |  |
| 49. | **Montaż tablic z demontażu (znaki E, F,U** | szt | 10,00 |  |  |
| 50. | **Montaż słupków z demontażu** | szt | 10,00 |  |  |
| 51. | **Montaż znaków (tablic i słupków) z demontażu** | szt | 10,00 |  |  |
| 52. | Słupek do znaku ø 60 bez montażu  | mb | 50,00 |  |  |
| 53. | Słupek do znaku ø 60 z montażem  | mb | 30,00 |  |  |
| 54. | Słupek malowny proszkowo na kolor ekranu (tła) znaku D-6 lub B-20 z pionowym paskiem z folii odblaskowej z montażem | mb | 15,00 |  |  |
| 55. | Konstrukcja z rury stalowej ocynkowanej (materiał jak słuppek pionowy) z wysięgnikiem do montażu znaku wiszącego (bez kosztu znaku) w przypadku , gdy skrajnia pozioma jest za mała.  | kpl. | 5,00 |  |  |
| 56. | Montaz konstrukcji nośnej pod tablice z rur stalowych ocynkowanych ogniowo wg rozwiazania autorskiego (należy stosować pod tablice o pow. powyżej 4,0m2 np. kratownice, słupy) | mb | 5,00 |  |  |
| 57. | Uchwyty uniwersalne do montażu znaków i tablic drogowych na słupki ø 60  | szt. | 15,00 |  |  |
| 58. | Kapturek na słupek ø 60  | szt. | 10,00 |  |  |
| 59. | Podstawy do utrzymywania słupków znaków drogowych tymczasowych wykonane z PCV o wadze ok. 28 kg | szt. | 12,00 |  |  |
| 60. | Montaż tuleji do szybkiego montażu i demontażu słupka fi 60mm  | szt. | 3,00 |  |  |
| 61. | Tuleja do szybkiego montażu i demontażu słupka fi 60mm (dostawa) | szt. | 5,00 |  |  |
| 62. | Usuwanie grafitti ze znaku/tablicy | szt. | 20,00 |  |  |
| **x** | **RAZEM OZNAKOWANIE PIONOWE** | **X** | **X** | **X** |  |
| **x** | **URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 63. | Folia odblaskowa – różne kolory (żółty, zielony, biały, czerwony, niebieski). Ilość wg aktualnych potrzeb - **materiał**  | m2 | 15,00 |  |  |
| 64. | Folia nieodblaskowa czarna **- materiał**   | m2 | 10,00 |  |  |
| 65. | Wykonanie etykiety z folii | m2 | 5,00 |  |  |
| 66. | Dodatek za folię 2 generacji do znaków/tablic  | m2 | 5,00 |  |  |
| 67. | **Montaż pojedyńczych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupka co **1,5 m**  | mb | 8,00 |  |  |
| 68. | **Montaż pojedyńczych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupka co **2 m**  | mb | 8,00 |  |  |
| 69. | **Montaż podwójnych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupka co **1,5 m**  | mb | 8,00 |  |  |
| 70. | **Montaż podwójnych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupka co **2 m**  | mb | 8,00 |  |  |
| 71. | **Uzupełnienie** łańcucha w **pojedynczym ogrodzeniu**  łańcuchowym U-12b o rozstawie słupków co **1,5 m**  | mb | 17,00 |  |  |
| 72. | **Uzupełnienie** łańcucha w **pojedynczym ogrodzeniu** łańcuchowym U-12b o rozstawie słupków co **2 m**  | mb | 17,00 |  |  |
| 73. | **Uzupełnienie** łańcucha w **podwójnym ogrodzeniu** łańcuchowym U-12b o rozstawie słupków co **1,5 m**  | mb | 15,00 |  |  |
| 74. | **Uzupełnienie** łańcucha w **podwójnym ogrodzeniu** łańcuchowym U-12b o rozstawie słupków co **2 m**  | mb | 15,00 |  |  |
| 75. | Montaż słupów U-12 b ø 60 mm z rur stalowych ocynkowanych, (do ogrodzeń łańcuchowych) | szt. | 10,00 |  |  |
| 76. | Prostowanie słupków do ogrodzeń łańcuchowych U-12b | szt. | 10,00 |  |  |
| 77. | **Odnawianie farbą** **pojedynczych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co **1,5 m**  | mb | 20,00 |  |  |
| 78. | **Odnawianie farbą** **pojedynczych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co **2 m**  | mb | 20,00 |  |  |
| 79. | **Odnawianie farbą** **podwójnych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co **1,5 m**  | mb | 10,00 |  |  |
| 80. | **Odnawianie farbą** **podwójnych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co **2 m**  | mb | 10,00 |  |  |
| 81. | **Rozebranie** **pojedynczych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co **1,5 m**  | mb | 5,00 |  |  |
| 82. | **Rozebranie** **pojedynczych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co **2 m**  | mb | 15,00 |  |  |
| 83. | **Rozebranie** **podwójnych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co **1,5 m**  | mb | 5,00 |  |  |
| 84. | **Rozebranie** **podwójnych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co **2 m**  | mb | 5,00 |  |  |
| 85. | Wykonanie i montaż ekranów ochronnych 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 | 8,00 |  |  |
| 86. | Montaż lustra drogowego akrylowego U18a ø lustrzanki 800 mm (wraz z ceną lustra)  | szt. | 10,00 |  |  |
| 87. | Lustra drogowe akrylowe U18a ø lustrzanki 800 mm - materiał bez montażu  | szt. | 5,00 |  |  |
| 88. | Montaż lustra drogowego akrylowego U18b o wym. 800x1000mm (wraz z ceną lustra)  | szt. | 3,00 |  |  |
| 89. | Lustra drogow akrylowe U 18b o wym. 800x1000mm - materiał bez montażu  | szt. | 3,00 |  |  |
| 90. | Montaz elementów odblaskowych na jezdni - "kocie oczka"  | szt. | 30,00 |  |  |
| 91. | Uzupełnienie liternictwa lub piktogramu z folii na istniejących tarczach oznakowania pionowego | m2 | 5,00 |  |  |
| 92. | Wykonanie i montaż poręczy (barier rurowych) zabezpieczajacej z rur stalowych fi 60mm malowanych proszkowo na biało i oklejanych folią czerwoną w pasy biało - czerwone, szerokość paska czerwonego 15 cm, o rozstawie słupków co 2 m i wys. 110 cm (analogia – jak przy kładce dla pieszych U-28) | mb | 5,00 |  |  |
| 93. | Wykonanie i montaż poreczy (barier rurowych) zabezpieczajacej z rur stalowych fi 60mm z pionowymi słupkami z rury fi 20mm malowane proszkowo na kolor żółty i. Dł. 2m wys. 110cm.  | mb | 10,00 |  |  |
| 94. | Demontaż barier rurowych j.w. | mb | 8,00 |  |  |
| 95. | Montaz barier rurowych z rozbiórki | mb | 8,00 |  |  |
| 96. | Montaż słupków krawędziowych U-2 | szt. | 5,00 |  |  |
| 97. | Montaż pylonów U-5a | szt. | 4,00 |  |  |
| 98. | Montaż słupków prowadzących U-1a - monolit wraz z kompletem elementów odblaskowych i prętem (bolcem) | szt. | 8,00 |  |  |
| 99. | Montaż słupków prowadzących U-1b wraz z kompletem elementów odblaskowych oraz stalową konstrukcją mocującą  | szt. | 15,00 |  |  |
| 100. | Numeracja słupków hektometrowych - cyfra kilometrowa mała U-7 d-42 mm na słupek typu U-1a (dostawa) | szt.  | 75,00 |  |  |
| 101. | Numeracja słupków hektometrowych - znak U-8 cyfra hektopmetrowa d-102 mm na słupek typu U-1a (dostawa) | szt. | 75,00 |  |  |
| 102. | Numeracja słupków hektometrowych - znak U-1f na słupek typu U-1a (dostawa) | szt. | 10,00 |  |  |
| 103. | Oklejanie słupka U-1a cyframi kilometrażowymi i hektometrowymi (bez materiału) | szt. | 50,00 |  |  |
| 104. | Lampy ostrzegawcze dzienne barwy żółtej lub czerwonej | szt. | 3,00 |  |  |
| 105. | Bateria do lamp ostrzegawczych j.w. | szt. | 3,00 |  |  |
| 106. | Montaż słupków żeliwnych lakierowanych kolor grafit z uchwytami na łańcuch typ MIASTO H=110cm symbol 05206 firmyKOMSERWIS lub równoważne | szt | 5,00 |  |  |
| 107. | Montaż łańcuchów ozdobnych symbol 06206 j.w. | mb | 10,00 |  |  |
| **x** | **RAZEM WARTOŚĆ OZNAKOWANIA PIONOWEGO I ELEMENTÓW BEZPIECZEŃSTWA RUCHU** | **X** | **X** | **X** |  |
| **II** | **BNARIERY OCHRONNE STALOWE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 108. | Bariery ochronne stalowe U-14a (H1 W6) wraz z kompletem elementów odblaskowych - z rozstawem słupków co 2 m z montażem | mb | 10,00 |  |  |
| 109. | Bariery ochronne stalowe U-14a (N2 W5) wraz z kompletem elementów odblaskowych - z rozstawem słupków co 4 m z montazem | mb | 45,00 |  |  |
| 110. | Montaz zakończeń barier stalowych ochronnych | szt. | 10,00 |  |  |
| 111. | Demontaz barier drogowych stalowych | mb | 40,00 |  |  |
| 112. | Montaz barier ochronnych stalowych z rozbiórki | mb | 10,00 |  |  |
| 113. | Słupek C-140 z montażem | szt | 8,00 |  |  |
| 114. | Słupek IPE-140 z montażem | szt | 8,00 |  |  |
| 115. | Wspornik prowadznicy typ B z montażem | szt | 8,00 |  |  |
| 116. | Prowadnica typ B z montażem  | mb | 9,00 |  |  |
| 117. | Przekładki C-120 z montażem | szt | 15,00 |  |  |
| 118. | Nakładka stykowa M10 z montażem | szt | 15,00 |  |  |
| 119. | Nakładka stykowa M16 z montażem | szt | 15,00 |  |  |
| 120. | Śruba noskowa M16x25 z montażem | szt | 15,00 |  |  |
| 121. | Śruba noskowa M16x40 z montażem | szt | 15,00 |  |  |
| 122. | Śruba maszynowa M10x25 z montażem | szt | 15,00 |  |  |
| 123. | Pas profilowy z montażem | mb | 30,00 |  |  |
| 124. | Słupek baroieroporęczy IPE-1470 o wysokości 1080mm z montażem | szt | 7,00 |  |  |
| 125. | Słupek barieroporęczy wzmocniony typu sztywnego z montażem | szt | 5,00 |  |  |
| 126. | Pochwyt barieroporęczy rurowy z montażem | mb | 10,00 |  |  |
| 127. | Punktowe elementy odblaskowe U-1c na bariery ochronne - elementy bez montazu | szt | 50,00 |  |  |
| 128. | Montaz punktowych elementów odblaskowych U-1c na bariery ochronne  | szt. | 50,00 |  |  |
| **X** | **RAZEM WARTOŚĆ BARIERY OCHRONNE STALOWE** | **X** | **X** | **X** |  |
| 129. |  **RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł:** **(suma poz.1-128)** |  |
| 130. |  **+ podatek VAT 23% (od poz. 129) zł:** |  |
| 131. |  **OGÓŁEM WARTOŚĆ BRUTTO zł:**  **(suma poz. 129 i 130)** |  |

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

 Podpisano:

 .............................................................../

 *(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela*

 *lub imienna pieczątka + podpis*