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

*(miejscowość, data)*

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

*(Pieczęć wykonawcy)*

**FORMULARZ OFERTY**

**WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE –**

**ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH**

**65-042 ZIELONA GÓRA**

**AL. NIEPODLEGŁOŚCI 32**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (nr ogłoszenia **617753-N-2017** z dnia 17.11.2017 r.) zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych (nr sprawy ZDW-ZG-WZA-3310-**110**/2017) pod nazwą:

**Konserwacja oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu 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**

1. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa zadania** | **Cena brutto zł (C)** |
| ZADANIE NR 1\*  **– RDW Zielona Góra** | ……………..……………………zł  słownie: ……………………………………………..……………………………. zł |
| ZADANIE NR 2\*  **– RDW Kożuchów** | …………………..………………zł  słownie: ……………………………………………………………..………...….. zł |
| ZADANIE NR 3\*  **– RDW Kłodawa** | ……………..……………………zł  słownie: ……………………………………………..……………………………. zł |

zgodnie z wypełnionym formularzem cenowym.

*z zastrzeżeniem, że jeżeli w okresie obowiązywania umowy Zamawiający skorzysta z prawa opcji (dotyczy zad. nr 1 i 2), o którym mowa w ogłoszeniu o zamówieniu oraz SIWZ, wykonamy usługi objęte dodatkowym zakresem w terminie wskazanym przez Zamawiającego w pisemnym zleceniu i przyjmujemy, iż należne nam z tego tytułu wynagrodzenie zostanie ustalone w oparciu o stawki jednostkowe wskazane w naszej ofercie (formularzu cenowym oferty) oraz wielkości rzeczywiste usług zrealizowanych w ramach opcji.*

2. **OŚWIADCZAMY**, iż czas reakcji Wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego wynosi:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa zadania | Czas reakcji Wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego (T) |
| ZADANIE NR 1\*  **– RDW Zielona Góra** | do 2 h, powyżej 2h do 3 h, powyżej 3h do 4 h \* |
| ZADANIE NR 2\*  **– RDW Kożuchów** | do 2 h, powyżej 2h do 3 h, powyżej 3h do 4 h \* |
| ZADANIE NR 3\*  **– RDW Kłodawa** | do 2 h, powyżej 2h do 3 h, powyżej 3h do 4 h \* |

**3. OŚWIADCZAMY**, iż gwarancja jakości na usługi i dostawy objęte umową wynosi:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa zadania | Gwarancja jakości na usługi i dostawy objęte umową (G) |
| ZADANIE NR 1\*  **– RDW Zielona Góra** | 12 miesięcy, 18 miesięcy, 24 miesiące \* |
| ZADANIE NR 2\*  **– RDW Kożuchów** | 12 miesięcy, 18 miesięcy, 24 miesiące \* |
| ZADANIE NR 3\*  **– RDW Kłodawa** | 12 miesięcy, 18 miesięcy, 24 miesiące \* |

4. **OŚWIADCZAMY**, że usługi objęte zamówieniem wykonamy w terminie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

5. **OŚWIADCZAMY**, że prace w zakresie wskazanym w Opisie Przedmiotu Zamówienia wykonamy osobami zatrudnionymi w oparciu o umowę o pracę.

6. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami   
i zmianami Specyfikacji przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania.

7. **OŚWIADCZAMY**, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji

Istotnych Warunków Zamówienia.

8. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

9. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, które zostały zawarte w Specyfikacji

Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

10. **USŁUGI** objęte zamówieniem wykonamy sami\* / przy współudziale podwykonawców\*. Podwykonawcom zostanie powierzona realizacja następującego zakresu zamówienia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa zadania** | **Nazwa i adres Podwykonawcy**  (podać o ile to wiadome na etapie składania oferty) | **Zakres powierzonych do wykonania usług** |
| ZADANIE NR 1\*  **– RDW Zielona Góra** | ………………………………………  ……………………………………… | …………………………………………….  …………………………………………….. |
| ZADANIE NR 2\*  **- RDW Kożuchów** | ………………………………………  ……………………………………… | …………………………………………….  …………………………………………….. |
| ZADANIE NR 3\*  **– RDW Kłodawa** | ………………………………………  ……………………………………… | …………………………………………….  …………………………………………….. |

11. **OŚWIADCZAMY**, iż w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegamy na zasobach podmiotów trzecich wskazanych poniżej:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa zadania** | **Nazwa i adres Podmiotu udostępniającego zasoby** | **Zakres udostępnionych zasobów** |
| ZADANIE NR 1\*  **– RDW Zielona Góra** | ………………………………………  ………………………………………… | zdolności zawodowe\*  sytuacja ekonomiczna\* |
| ZADANIE NR 2\*  **– RDW Kożuchów** | ………………………………………  ………………………………………… | zdolności zawodowe\*  sytuacja ekonomiczna\* |
| ZADANIE NR 3\*  **– RDW Kłodawa** | ………………………………………  ………………………………………… | zdolności zawodowe\*  sytuacja ekonomiczna\* |

12. **OŚWIADCZAMY**, że na czas trwania umowy zapewnimy ciągłą dyspozycyjność i łączność przy pomocy telefonu kontaktowego nr ………………..….., faksu nr …………..……….. lub email …………………

13. **WADIUM** w kwocie:

**na zadanie nr 1\* – 3.900,00 zł** zostało wniesione w dniu .....................................................................

w postaci............................................................................... *( potwierdzenie wniesienia w załączeniu)*

**na zadanie nr 2\* – 4.400,00 zł** zostało wniesione w dniu ......................................................................

w postaci............................................................................... *( potwierdzenie wniesienia w załączeniu*

**na zadanie nr 3\* – 5.900,00 zł** zostało wniesione w dniu .........................................................................

w postaci............................................................................... *( potwierdzenie wniesienia w załączeniu*

Zwrotu wadium (wniesionego w pieniądzu) należy dokonać na następujący rachunek:

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

14. **OŚWIADCZAMY**, iż reprezentowana przez nas firma należy do sektora mikroprzedsiębiorstw\* / małych przedsiębiorstw\* / średnich przedsiębiorstw\* / nie dotyczy\*, zgodnie z Zaleceniem Komisji z dnia 06.05.2003 r. (Dz.U.UE L 124 z 20.5.2003).

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwamii które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 mln EUR *lub* *roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln EUR.*

15. **INFORMUJEMY\*\***, iż wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów lub usług

- dla zad. 1\* - ……………………………………………,

(podać nazwę, rodzaj)

- dla zad. 2\* - ……………………………………………,

(podać nazwę, rodzaj)

- dla zad. 3\* - …………………………………………….

(podać nazwę, rodzaj)

których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania. Wartość towaru lub usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to:

- dla zad. 1\* - …………………………………………… zł netto\*. - dla zad. 2\* - …………………………………………… zł netto\*.

\*niepotrzebne skreślić

*\*\*dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:*

1. *wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,*
2. *mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy o podatku od towarów i usług,*
3. *importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego podatku VAT przy porównywaniu cen ofertowych.*

16. Dane wykonawcy:

*miejscowość, kod:............................................................................................................*

*ulica…………………………………………………………………………………………*

*województwo:...........................................................................................................*

*telefony:...................................................................................................................*

*fax............................................................................................................................*

*e-mail:......................................................................................................................*

adres do korespondencji:

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

17. Załącznikami do niniejszej oferty są:

a) .............................................................................

b) .............................................................................

**\***niepotrzebne skreślić

Podpisano:

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

*(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela lub imienna pieczątka + podpis)*

Załącznik nr 1

do formularza oferty

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

*(Pieczęć wykonawcy)*

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

**I SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**Przetarg nieograniczony: Konserwacja oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu 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, że **nie podlegam wykluczeniu** z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1 ustawy.

Podpisano:

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

*(data, czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela*

*lub imienna pieczątka + podpis)*

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. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy pzp).*

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy pzp, podjąłem następujące środki naprawcze:

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

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

Podpisano:

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

*(data, czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela*

*lub imienna pieczątka + podpis)*

Oświadczam, że **spełniam warunki udziału** w postępowaniu określone w pkt 5B Instrukcji dla Wykonawców.

Podpisano:

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

*(data, czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela*

*lub imienna pieczątka + podpis)*

**Oświadczam\*, że w stosunku do następujących podmiotów, na których zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:**

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

*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

**nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.**

Podpisano:

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

*(data, czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela*

*lub imienna pieczątka + podpis)*

**Oświadczam\*, że w stosunku do następujących podwykonawców, którym powierzę realizację części zamówienia** (niebędących podmiotami na których zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu) **:** ……………………………………………............................................................................................

*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*,

**nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.**

Podpisano:

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

*(data, czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela*

*lub imienna pieczątka + podpis)*

\* niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 2

do formularza oferty

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

*(pieczęć podmiotu)*

**ZOBOWIĄZANIE DO UDOSTĘPNIENIA ZASOBÓW**

(opcjonalnie)

Działając na podstawie art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczam, iż zobowiązuję się do oddania swoich zasobów w zakresie

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

*(określenie zasobu\* – zdolności zawodowe, sytuacja ekonomiczna)*

do dyspozycji Wykonawcy:

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

*(nazwa Wykonawcy)*

na potrzeby realizacji zamówienia pod nazwą: **Konserwacja oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu 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 .... - ........................................................**

nr sprawy ZDW-ZG-WZA-3310-**110**/2017

Oświadczam, iż:

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

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

1. sposób wykorzystania przez Wykonawcę zasobów mojego podmiotu, przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:

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

1. zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:

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

1. zrealizuję / nie zrealizuję\* usługi, których wskazane zdolności dotyczą:

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

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

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***(podpis Podmiotu/ osoby upoważnionej***

***do reprezentacji Podmiotu)***

*\*podać właściwe*

*UWAGA:*

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

*a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,*

*b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,*

*c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,*

*d) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształceń i kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wykazane zdolności dotyczą.*

………………………………………

(miejscowość, data)

………………………………………….

(pieczęć wykonawcy)

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **Konserwacja oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu 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**

**ZADANIE NR 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn.**  **netto zl** | **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. | 20 |  |  |
| 2. | Montaż znaku typu A-7 - kat. znaku - średni - folia **2** generacji | szt. | 20 |  |  |
| 3. | Montaż znaku typu B-2 - kat. znaku - średni - folia **2** generacji | szt. | 20 |  |  |
| 4. | Montaż znaku typu B-20 - kat. znaku - średni - folia **2** generacji | szt. | 20 |  |  |
| 5. | Montaż znaku typu D-6 - kat. znaku - średni - folia **2** generacji | szt. | 20 |  |  |
| 6. | Montaż znaku typu D-6a, D-6b - kat. znaku - średni - folia **2** generacji | szt. | 20 |  |  |
| 7. | Montaż **jednostronnego znaku** D-42 i D-43 - folia **1** generacji | szt. | 20 |  |  |
| 8. | Montaż **jednostronnego** znaku typuE + słupki - folia **1** generacji | m² | 2,00 |  |  |
| 9. | Montaż **dwustronnego** znaku typu E (dwie tarcze) + słupki - folia **1** generacji | m² | 2,00 |  |  |
| 10. | Montaż **jednostronnego** znaku typuF **- folia 1 generacji** | m² | 2,00 |  |  |
| 11. | Montaż **jednostronnego** znaku typuF **- folia 2 generacji** | m² | 2,00 |  |  |
| 12. | Montaż znaku typu G,T - folia **1** generacji | szt. | 10 |  |  |
| 13. | Montaż **jednostronnego** znaku typuU **-** folia **1** generacji | m² | 2,00 |  |  |
| 14. | Montaż znaku typu C-9 - kat. znaku **MAŁY** - folia **2** generacji | szt. | 10 |  |  |
| 15. | Montaż znaku typu D-1 - kat. znaku **MAŁY** - folia **2** generacji | szt. | 10 |  |  |
| 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 | 2,00 |  |  |
| **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. | 18 |  |  |
| 18. | Montaż znaku typu A-7 kat. znaku - średni - folia **2** generacji | szt. | 18 |  |  |
| 19. | Montaż znaku typu B-2 kat. znaku - średni - folia **2** generacji | szt. | 18 |  |  |
| 20. | Montaż znaku typu B-20 kat. znaku - średni - folia **2** generacji | szt. | 18 |  |  |
| 21. | Montaż znaku typu D-6, D-6a, D-6b kat. znaku - średni - folia **2** generacji | szt. | 18 |  |  |
| 22. | Montaż znaku typu B na konstrukcji znaku E - folia **1** generacji | szt. | 18 |  |  |
| 23. | Montaż **jednostronnego znaku** D-42 i D-43 - folia **1** generacji | szt. | 18 |  |  |
| 24. | Montaż **jednostronnego** znaku typuE - folia **1** generacji | m² | 2,00 |  |  |
| 25. | Montaż **dwustronnego** znaku typu E (dwie tarcze) - folia **1** generacji | m² | 1,00 |  |  |
| 26. | Montaż **jednostronnego** znaku typuF - folia **1** generacji | m² | 1,00 |  |  |
| 27. | Montaż **jednostronnego** znaku typuF - folia **2** generacji | m² | 1,00 |  |  |
| 28. | Montaż znaku typu G,T - folia **1** generacji | szt. | 5 |  |  |
| 29. | Montaż **jednostronnego** znaku typuU - folia **1** generacji | m² | 1,00 |  |  |
| 30. | Montaż znaku typu C-9 - kat. znaku **MAŁY** - folia **2** generacji | szt | 10 |  |  |
| 31. | Montaż znaku typu D-1 - kat. znaku **MAŁY** - folia **2** generacji | szt. | 10 |  |  |
| **x** | **TABLICA BEZ MONTAZU** | **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. | 1 |  |  |
| 33. | Znak typu A-7 kat. znaku - średni - folia **2** generacji | szt. | 1 |  |  |
| 34. | Znak typu B-2 kat. znaku - średni - folia **2** generacji | szt. | 1 |  |  |
| 35. | Znak typu B-20 kat. znaku - średni - folia **2** generacji | szt. | 1 |  |  |
| 36. | Znak typu D-6, D-6a, D-6b kat. znaku - średni - folia **2** generacji | szt. | 1 |  |  |
| 37. | Znak **jednostronny** D-42 i D-43 - folia **1** generacji | szt. | 1 |  |  |
| 38. | Znak **jednostronny** typu E - folia **1** generacji | m² | 1,00 |  |  |
| 39. | Znak **dwustronny** typu E - folia **1** generacji | m² | 1,00 |  |  |
| 40. | Znak **jednostronny** typu F - folia **1** generacji | m² | 1,00 |  |  |
| 41. | Znak **jednostronny** typu F - folia **2** generacji | m² | 0,50 |  |  |
| 42. | Znak typu G,T - folia **1** generacji | szt. | 1 |  |  |
| 43. | Znak **jednostronny** typu U - folia **1** generacji | m² | 0,50 |  |  |
| 44. | Znaku typu C-9 - kat. znaku mały - folia **2** generacji | szt | 1 |  |  |
| 45. | Znak typu D-1 - kat. znaku **MAŁY** - folia **2** generacji | szt. | 1 |  |  |
| **x** | **MONTAZ/DEMONTAZ POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 46. | Demontaż **znaku** lub drogowskazu | szt. | 10 |  |  |
| 47. | Demontaż słupka do znaków | szt. | 10 |  |  |
| 48. | Montaż tablic z demontażu (poza E,F,U) | szt | 10 |  |  |
| 49. | Montaż tablic z demontażu (znaki E, F,U | szt | 10 |  |  |
| 50. | Montaż słupków z demontażu | szt | 10 |  |  |
| 51. | Montaż znaków (tablic i słupków) z demontażu | szt | 10 |  |  |
| 52. | Słupek do znaku ø 60 bez montażu | mb | 10,00 |  |  |
| 53. | Słupek do znaku ø 60 z montażem | mb | 10,00 |  |  |
| 54. | Słupek malowany proszkowo na kolor ekranu (tła) znaku D-6 lub B-20 z pionowym paskiem z folii odblaskowej z montażem | mb | 10,00 |  |  |
| 55. | 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. | 1 |  |  |
| 56. | 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 | 5,00 |  |  |
| 57. | Uchwyty uniwersalne do montażu znaków i tablic drogowych na słupki ø 60 | szt. | 4 |  |  |
| 58. | Kapturek na słupek ø 60 | szt. | 4 |  |  |
| 59. | Podstawy do utrzymywania słupków znaków drogowych tymczasowych wykonane z PCV o wadze ok. 28 kg | szt. | 5 |  |  |
| 60. | Montaż tulei do szybkiego montażu i demontażu słupka fi 60mm | szt. | 3 |  |  |
| 61. | Tuleja do szybkiego montażu i demontażu słupka fi 60mm (dostawa) | szt. | 4 |  |  |
| 62. | Usuwanie graffiti ze znaku/tablicy | szt. | 5 |  |  |
| **x** | **URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 63. | Folia odblaskowa – różne kolory (żółty, zielony, biały, czerwony, niebieski). Ilość wg aktualnych potrzeb - **materiał** | m2 | 1,00 |  |  |
| 64. | Folia nieodblaskowa czarna **- materiał** | m2 | 1,00 |  |  |
| 65. | Wykonanie etykiety z folii | m2 | 1,00 |  |  |
| 66. | Dodatek za folię 2 generacji do znaków/tablic | m2 | 2,00 |  |  |
| 67. | **Montaż pojedynczych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupka co **1,5 m** | mb | 3,00 |  |  |
| 68. | **Montaż pojedynczych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupka co **2 m** | mb | 4,00 |  |  |
| 69. | **Montaż podwójnych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupka co **1,5 m** | mb | 3,00 |  |  |
| 70. | **Montaż podwójnych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupka co **2 m** | mb | 4,00 |  |  |
| 71. | **Uzupełnienie** łańcucha w **pojedynczym ogrodzeniu**  łańcuchowym U-12b o rozstawie słupków co **1,5 m** | mb | 3,00 |  |  |
| 72. | **Uzupełnienie** łańcucha w **pojedynczym ogrodzeniu** łańcuchowym U-12b o rozstawie słupków co **2 m** | mb | 4,00 |  |  |
| 73. | **Uzupełnienie** łańcucha w **podwójnym ogrodzeniu** łańcuchowym U-12b o rozstawie słupków co **1,5 m** | mb | 3,00 |  |  |
| 74. | **Uzupełnienie** łańcucha w **podwójnym ogrodzeniu** łańcuchowym U-12b o rozstawie słupków co **2 m** | mb | 4,00 |  |  |
| 75. | Montaż słupów U-12 b ø 60 mm z rur stalowych ocynkowanych, (do ogrodzeń łańcuchowych) | szt. | 3 |  |  |
| 76. | Prostowanie słupków do ogrodzeń łańcuchowych U-12b | szt. | 1 |  |  |
| 77. | **Odnawianie farbą** **pojedynczych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co **1,5 m** | mb | 1,50 |  |  |
| 78. | **Odnawianie farbą** **pojedynczych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co **2 m** | mb | 2,00 |  |  |
| 79. | **Odnawianie farbą** **podwójnych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co **1,5 m** | mb | 1,50 |  |  |
| 80. | **Odnawianie farbą** **podwójnych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co **2 m** | mb | 2,00 |  |  |
| 81. | **Rozebranie** **pojedynczych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co **1,5 m** | mb | 1,50 |  |  |
| 82. | **Rozebranie** **pojedynczych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co **2 m** | mb | 2,00 |  |  |
| 83. | **Rozebranie** **podwójnych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co **1,5 m** | mb | 1,50 |  |  |
| 84. | **Rozebranie** **podwójnych** łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co **2 m** | mb | 2,00 |  |  |
| 85. | 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 | 9,00 |  |  |
| 86. | Montaż lustra drogowego akrylowego U18a ø lustrzanki 800 mm (wraz z ceną lustra) | szt. | 5 |  |  |
| 87. | Lustra drogowe akrylowe U18a ø lustrzanki 800 mm - materiał bez montażu | szt. | 1 |  |  |
| 88. | Montaż lustra drogowego akrylowego U18b o wym. 800x1000mm (wraz z ceną lustra) | szt. | 2 |  |  |
| 89. | Lustra drogowe akrylowe U 18b o wym. 800x1000mm - materiał bez montażu | szt. | 1 |  |  |
| 90. | Montaż elementów odblaskowych **na jezdni - "kocie oczka"** | szt. | 30 |  |  |
| 91. | Uzupełnienie liternictwa lub piktogramu z folii na istniejących tarczach oznakowania pionowego | m2 | 1,00 |  |  |
| 92. | Montaż ogrodzenia segmentowego U-12a | mb | 2,50 |  |  |
| 93. | Wykonanie i montaż poręczy (barier rurowych) zabezpieczającej 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 | 10,00 |  |  |
| 94. | 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. | mb | 10,00 |  |  |
| 95. | Demontaż barier rurowych j.w. | mb | 1,00 |  |  |
| 96. | Montaż barier rurowych z rozbiórki | mb | 1,00 |  |  |
| 97. | Montaż słupków krawędziowych U-2 | szt. | 1 |  |  |
| 98. | Montaż pylonów U-5a | szt. | 1 |  |  |
| 99. | Montaż słupków prowadzących U-1a - monolit wraz z kompletem elementów odblaskowych i prętem (bolcem) | szt. | 50 |  |  |
| 100. | Montaż słupków prowadzących U-1b wraz z kompletem elementów odblaskowych oraz stalową konstrukcją mocującą | szt. | 10 |  |  |
| 101. | Numeracja słupków hektometrowych - cyfra kilometrowa mała U-7 d-42 mm na słupek typu U-1a (dostawa) | szt. | 150 |  |  |
| 102. | Numeracja słupków hektometrowych - znak U-8 cyfra hektopmetrowa d-102 mm na słupek typu U-1a (dostawa) | szt. | 150 |  |  |
| 103. | Numeracja słupków hektometrowych - znak U-1f na słupek typu U-1a (dostawa) | szt. | 150 |  |  |
| 104. | Oklejanie słupka U-1a cyframi kilometrażowymi i hektometrowymi (bez materiału) | szt. | 10 |  |  |
| 105. | Lampy ostrzegawcze dzienne barwy żółtej lub czerwonej | szt. | 1 |  |  |
| 106. | Bateria do lamp ostrzegawczych j.w. | szt. | 1 |  |  |
| 107. | Montaż słupków żeliwnych lakierowanych kolor grafit z uchwytami na łańcuch typ MIASTO H=110cm symbol 05206 firmy KOMSERWIS lub równoważne | szt | 5 |  |  |
| 108. | Montaż łańcuchów ozdobnych symbol 06206 j.w. | mb | 5,00 |  |  |
| 109. | Dostawa słupków (bez montażu) prowadzących U-1a - monolit wraz z kompletem elementów odblaskowych i prętem (bolcem | szt | 1 960 |  |  |
| 110. | Dostawa słupków (bez montażu) prowadzących U-1b - monolit wraz z kompletem elementów odblaskowych oraz stalową konstrukcją mocującą | szt | 50 |  |  |
| **II** | **BARIERY OCHRONNE STALOWE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 111. | Bariery ochronne stalowe U-14a (H1 W6) wraz z kompletem elementów odblaskowych - z rozstawem słupków co 2 m z montażem | mb | 8,00 |  |  |
| 112. | Bariery ochronne stalowe U-14a (N2 W5) wraz z kompletem elementów odblaskowych - z rozstawem słupków co 4 m z montażem | mb | 35,00 |  |  |
| 113. | Montaż zakończeń barier stalowych ochronnych | szt. | 5 |  |  |
| 114. | Demontaż barier drogowych stalowych | mb | 20,00 |  |  |
| 115. | Montaż barier ochronnych stalowych z rozbiórki | mb | 10,00 |  |  |
| 116. | Słupek C-140 z montażem | szt | 4 |  |  |
| 117. | Słupek IPE-140 z montażem | szt | 5 |  |  |
| 118. | Wspornik prowadnicy typ B z montażem | szt | 2 |  |  |
| 119. | Prowadnica typ B z montażem | mb | 8,00 |  |  |
| 120. | Przekładki C-120 z montażem | szt | 5 |  |  |
| 121. | Nakładka stykowa M10 z montażem | szt | 5 |  |  |
| 122. | Nakładka stykowa M16 z montażem | szt | 10 |  |  |
| 123. | Śruba noskowa M16x25 z montażem | szt | 10 |  |  |
| 124. | Śruba noskowa M16x40 z montażem | szt | 10 |  |  |
| 125. | Śruba maszynowa M10x25 z montażem | szt | 9 |  |  |
| 126. | Pas profilowy z montażem | mb | 16,00 |  |  |
| 127. | Słupek baroieroporęczy IPE-1470 o wysokości 1080mm z montażem | szt | 3 |  |  |
| 128. | Słupek barieroporęczy wzmocniony typu sztywnego z montażem | szt | 1 |  |  |
| 129. | Pochwyt barieroporęczy rurowy z montażem | mb | 5,00 |  |  |
| 130. | Punktowe elementy odblaskowe U-1c na bariery ochronne - elementy bez montażu | szt | 10 |  |  |
| 131. | Montaż punktowych elementów odblaskowych U-1c na bariery ochronne | szt. | 48 |  |  |
| 132. | **RAZEM WARTOŚC NETTO ZŁ (suma poz. 1-131):** | | | |  |
| 133. | **PODATEK VAT 23% (od poz. 132):** | | | |  |
| 134. | **RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO ZŁ (suma poz. 132+133):** | | | |  |

Słownie wartość brutto: ……………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………… zł

Podpisano: ..........................................................

*(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela*

*lub imienna pieczątka + podpis)*

………………………………………

(miejscowość, data)

………………………………………….

(pieczęć wykonawcy)

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **Konserwacja oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu 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**

**ZADANIE 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. | 25 |  |  |
| 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 | 10 |  |  |
| 3 | Montaż znaku typu A-7 - kat. znaku: średni  (folia **II** generacji) | szt. | 5 |  |  |
| 4 | Montaż znaku typu B-2 - kat. znaku: średni  (folia **II** generacji) | szt. | 6 |  |  |
| 5 | Montaż znaku typu B-20 - kat. znaku: średni (folia **II** generacji) | szt. | 5 |  |  |
| 6 | Montaż znaku typu D-6 - kat. znaku: średni  (folia **II** generacji) | szt. | 10 |  |  |
| 7 | Montaż znaku typu D-6a, D-6b - kat. znaku: średni (folia **II** generacji) | szt. | 5 |  |  |
| 8 | Montaż **jednostronnego znaku** D-42 i D-43 (folia **I** generacji) | szt. | 5 |  |  |
| 9 | Montaż **jednostronnego** znaku typuE (folia **I** generacji) | m² | 5 |  |  |
| 10 | Montaż **dwustronnego** znaku typu E - dwie tarcze (folia **I** generacji) | m² | 5 |  |  |
| 11 | Montaż **jednostronnego** znaku typuF **(**folia **I** generacji**)** | m² | 5 |  |  |
| 12 | Montaż **jednostronnego** znaku typuF **(**folia **II** generacji**)** | m² | 5 |  |  |
| 13 | Montaż znaku typu G,T (folia **I** generacji) | szt. | 10 |  |  |
| 14 | Montaż **jednostronnego** znaku typuU **(**folia **I** generacji**)** | m² | 5 |  |  |
| 15 | Montaż tablicy z napisem ***„Kierowco zwolnij*”** oraz symbolem znaku (np. A-17, B-33) **(**folia odblaskowa **III** generacji) | m² | 1 |  |  |
| 16 | Montaż znaku typu C-9 - kat. znaku: **MAŁY** (folia **II** generacji) | szt. | 1 |  |  |
| 17 | Montaż znaku typu D-1 - kat. znaku: **MAŁY** (folia **II** generacji) | szt. | 1 |  |  |
| 18 | Montaż znaku typu A,B,C - kat. znaku: **DUŻY** (folia **II** generacji) | szt. | 1 |  |  |
| *\*) jeśli tablica wymaga więcej niż jednego słupka, wówczas dodatkowe słupki należy rozliczyć z* ***poz. 36 lub 37****" słupek do znaków fi 60 z montażem"* | | | | | |
| **TABLICA + MONTAŻ** | | | | | |
| 19 | 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. | 8 |  |  |
| 20 | Montaż znaku typu A,B,C,D (znak średni) oraz T i U na tle fluorescencyjnym (folia odblaskowa III generacji). | m2 | 5 |  |  |
| 21 | Montaż znaku typu A-7 - kat. znaku: średni  (folia **II** generacji) | szt. | 5 |  |  |
| 22 | Montaż znaku typu B-2 - kat. znaku: średni  (folia **II** generacji) | szt. | 5 |  |  |
| 23 | Montaż znaku typu B-20 - kat. znaku: średni (folia **II** generacji) | szt. | 5 |  |  |
| 24 | Montaż znaku typu D-6, D-6a, D-6b - kat. znaku: średni (folia **II** generacji) | szt. | 5 |  |  |
| 25 | Montaż znaku typu B na konstrukcji znaku E (folia **I** generacji) | szt. | 5 |  |  |
| 26 | Montaż **jednostronnego znaku** D-42 i D-43 (folia **I** generacji) | szt. | 5 |  |  |
| 27 | Montaż **jednostronnego** znaku typuE (folia **I** generacji) | m² | 3 |  |  |
| 28 | Montaż **dwustronnego** znaku typu E - dwie tarcze (folia **I** generacji) | m² | 3 |  |  |
| 29 | Montaż **jednostronnego** znaku typuF  (folia **I** generacji) | m² | 3 |  |  |
| 30 | Montaż **jednostronnego** znaku typuF  (folia **II** generacji) | m² | 3 |  |  |
| 31 | Montaż znaku typu G,T (folia **I** generacji) | szt. | 5 |  |  |
| 32 | Montaż **jednostronnego** znaku typuU (folia **I** generacji) | m² | 1 |  |  |
| 33 | Montaż znaku typu C-9 - kat. znaku: **MAŁY** (folia **II** generacji) | szt. | 1 |  |  |
| 34 | Montaż znaku typu D-1 - kat. znaku: **MAŁY** (folia **II** generacji) | szt. | 1 |  |  |
| 35 | Montaż znaku typu A,B,C - kat. znaku: **DUŻY** (folia **II** generacji) | szt. | 1 |  |  |
| 36 | Słupek do znaku ø 60 z montażem | m | 60 |  |  |
| 37 | Słupek malowany proszkowo na kolor tła znaku z pionowym paskiem z folii odblaskowej wraz z montażem | m | 20 |  |  |
| **TABLICA I INNE ELEMENTY (BEZ MONTAŻU)** | | | | | |
| 38 | Znak 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. | 40 |  |  |
| 39 | Znak typu A,B,C,D (znak średni) oraz T i U na tle fluorescencyjnym (folia odblaskowa III generacji). | m2 | 30 |  |  |
| 40 | Znak typu A,B,C - kat. znaku: **DUŻY**  (folia **II** generacji) | szt. | 1 |  |  |
| 41 | Znak typu A-7 - kat. znaku: średni (folia **II** generacji) | szt. | 15 |  |  |
| 42 | Znak typu B-2 - kat. znaku: średni (folia **II** generacji) | szt. | 15 |  |  |
| 43 | Znak typu B-20 - kat. znaku: średni (folia **II** generacji) | szt. | 15 |  |  |
| 44 | Znak typu D-6, D-6a, D-6b - kat. znaku: średni (folia **II** generacji) | szt. | 15 |  |  |
| 45 | Znak **jednostronny** D-42 i D-43 (folia **I** generacji) | szt. | 20 |  |  |
| 46 | Znak **jednostronny** typu E (folia **I** generacji) | m² | 5 |  |  |
| 47 | Znak **dwustronny** typu E (folia **I** generacji) | m² | 5 |  |  |
| 48 | Znak **jednostronny** typu F (folia **I** generacji) | m² | 5 |  |  |
| 49 | Znak **jednostronny** typu F (folia **II** generacji) | m² | 5 |  |  |
| 50 | Znak typu G,T (folia **I** generacji) | szt. | 5 |  |  |
| 51 | Znak **jednostronny** typu U (folia **I** generacji) | m² | 5 |  |  |
| 52 | Znak **dwustronny** typu U (folia I generacji) | m² | 5 |  |  |
| 53 | Znak typu C-9 - kat. znaku: **MAŁY** (folia **II** generacji) | szt. | 1 |  |  |
| 54 | Znak typu D-1 - kat. znaku: **MAŁY** (folia **II** generacji) | szt. | 1 |  |  |
| 55 | Słupek do znaku ø 60 | mb | 150 |  |  |
| 56 | Słupek malowany proszkowo na kolor tła znaku z pionowym paskiem z folii odblaskowej | m | 100 |  |  |
| 57 | Uchwyty uniwersalne do montażu znaków i tablic drogowych na słupki ø 60 | szt. | 15 |  |  |
| 58 | Kapturek na słupek ø 60 | szt. | 10 |  |  |
| **MONTAŻE, DEMONTAŻE I INNE PRACE** | | | | | |
| 59 | Montaż tarczy znaku lub drogowskazu (bez znaku) | szt. | 1 |  |  |
| 60 | Demontaż tarczy znaku lub drogowskazu | szt. | 1 |  |  |
| 61 | Montaż słupka do znaków Ø60 (bez słupka) | szt. | 1 |  |  |
| 62 | Demontaż słupka do znaków | szt. | 1 |  |  |
| 63 | Prostowanie słupków do znaków Ø 60 | szt. | 1 |  |  |
| 64 | 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 | 5 |  |  |
| 65 | Uzupełnienie liternictwa lub piktogramu z folii na istniejących tarczach oznakowania pionowego | m2 | 1 |  |  |
| 66 | Usuwanie grafitti ze znaku/tablicy | szt. | 2 |  |  |
| **URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU** | | | | | |
| 67 | **Ogrodzenie łańcuchowe U-12b pojedyncze** z montażem  o rozstawie słupka co **1,5 m** (wraz ze słupkami) | mb | 3 |  |  |
| 68 | **Ogrodzenie łańcuchowe U-12b** **pojedyncze** z montażem  o rozstawie słupka co **2 m**  (wraz ze słupkami) | mb | 4 |  |  |
| 69 | **Ogrodzenie łańcuchowe U-12b podwójne** z montażem  o rozstawie słupka co **1,5 m** (wraz ze słupkami) | mb | 3 |  |  |
| 70 | **Ogrodzenie łańcuchowe U-12b podwójne** z montażem  o rozstawie słupka co **2 m** (wraz ze słupkami) | mb | 2 |  |  |
| 71 | Słupki drogowe ø 60 mm z rur stalowych ocynkowanych do ogrodzenia łańcuchowego U-12b z montażem | szt. | 4 |  |  |
| 72 | **Uzupełnienie łańcucha** w ogrodzeniu U-12b | mb | 3 |  |  |
| 73 | **Oczyszczanie i przygotowanie** **do malowania** ogrodzenia łańcuchowego U-12b (oczyszczanie metodą piaskowania) | mb | 1 |  |  |
| 74 | **Odnawianie farbą** ogrodzenia łańcuchowego U-12b wraz ze słupkami | mb | 3 |  |  |
| 75 | **Rozebranie** ogrodzenia łańcuchowego U-12b | mb | 3 |  |  |
| 76 | **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 | 5 |  |  |
| 77 | Demontaż ogrodzenia segmentowego U-12a | mb | 1 |  |  |
| 78 | 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 | 3 |  |  |
| 79 | Zakup i montaż ekranów ochronnych w ramie z katownika , wypełnionych poliwęglanem kanalikowym (przęsło  o wym.1200x2000mm) wraz ze słupkami | szt | 2 |  |  |
| 80 | Zakup i montaż ekranów ochronnych w ramie z katownika , wypełnionych poliwęglanem kanalikowym (przęsło  o wym.1200x1000mm) wraz ze słupkami | szt | 1 |  |  |
| 81 | Słupki do ekranów ochronnych wraz z montażem | m | 1,80 |  |  |
| 82 | Oczyszczanie i przygotowanie do malowania ekranów ochronnych, o których mowa w poz. 84 | m² | 1 |  |  |
| 83 | Odnawianie farbą ekranów ochronych, o których mowa w poz 84 | m² | 1 |  |  |
| 84 | Balustrada U-11a z rur stalowych wraz z montażem | m2 | 2,20 |  |  |
| 85 | Demontaż balustrady U-11a | m2 | 2,20 |  |  |
| 86 | Barierki stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo na kolor żółty typu MABO 3 lub równoważne (kpl. = barierka + 2 słupki) z montażem | kpl. | 1 |  |  |
| 87 | Uzupełnienie łańcucha w ogrodzeniu łańcuchowym (kolor grafit) | m | 3 |  |  |
| 88 | Słupki żeliwne - kolor grafit, z uchwytami na łańcuch; H=110cm z montażem (zdjęcie poglądowe nr 4 w SST) | szt | 1 |  |  |
| 89 | Wykonanie i montaż **barier rurowych** 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, posiada podwójne zabezpieczenie antykorozyjne i malowana jest farbą proszkową naprzemiennie w kolorze białym i czerwonym. (dopusza się malowaną proszkowo na biało i wyklejaną czerwoną folią odblaskową). Wysokość przęsła ma wynosić od 1100 mm÷1300 mm i długość przęsła 2000 mm (analogia jak przy kładce dla pieszych U-28). | szt. | 2 |  |  |
| 90 | Demontaż barier rurowych. Wysokość przęsła: 1100÷1300 mm; długość przęsła: 2000 mm | szt. | 2 |  |  |
| 91 | Montaż barier rurowych z rozbiórki | szt. | 1 |  |  |
| 92 | Lustro drogowe akrylowe U-18a (ø lustrzanki 800 mm)  z montażem | szt. | 5 |  |  |
| 93 | Lustro drogowe akrylowe U-18b (długość boków lustra 800x1000 mm) z montażem | szt. | 3 |  |  |
| 94 | Lustro drogowe akrylowe U18a (ø lustrzanki 800 mm) BEZ MONTAŻU | szt. | 5 |  |  |
| 95 | Lustro drogowe akrylowe U-18b (długość boków lustra 800x1000 mm) BEZ MONTAŻU | szt. | 2 |  |  |
| 96 | Słupek krawędziowy U-2 z montażem | szt. | 5 |  |  |
| 97 | Słupek prowadzacy U-1a (bez montażu) | szt | 1 900 |  |  |
| 98 | Słupek prowadzacy U-1b (bez montażu) | szt | 25 |  |  |
| 99 | Słupek blokujacy U-12c z montażem | szt. | 2 |  |  |
| 100 | Słupek przeszkodowy U-5a z montażem | szt. | 2 |  |  |
| 101 | Słupek przeszkodowy U-5b zespolony ze znakiem C-9 (zdjęcie nr 5 w SST) z montażem | szt | 1 |  |  |
| 102 | Podstawy do utrzymywania słupków znaków drogowych tymczasowych wykonane z PCV o wadze ok. 28 kg (bez montażu) | szt. | 1 |  |  |
| 103 | Tuleja do szybkiego montażu i demontażu słupka fi 60mm (dostawa) | szt. | 1 |  |  |
| 104 | Lampy ostrzegawcze dzienne barwy żółtej lub czerwonej (bez montazu) | szt. | 1 |  |  |
| 105 | Bateria do lamp ostrzegawczych dziennych 6V 50Ah barwy żółtej lub czerwonej (bez montazu) | szt. | 5 |  |  |
| 106 | Elementy odblaskowe tzw. **"KOCIE OCZKA"** montowane poprzez naklejanie ich na jezdni | szt. | 30 |  |  |
| 107 | Folia odblaskowa – różne kolory (żółty, zielony, biały, czerwony, niebieski). Ilość wg aktualnych potrzeb - **materiał (folia II generacji)** | m2 | 5 |  |  |
| 108 | Folia nieodblaskowa czarna **- materiał** | m2 | 1 |  |  |
| 109 | Wykonanie etykiety z folii **II generacji** | m2 | 1 |  |  |
| 110 | **Dodatek za folię II generacji** | m2 | 1 |  |  |
| 111 | Numeracja słupków hektometrowych - cyfra kilometrowa mała U-7 d-42 mm na słupek typu U-1a (materiał) | szt. | 1 |  |  |
| 112 | Numeracja słupków hektometrowych - znak U-8 cyfra hektometrowa d-102 mm na słupek typu U-1a (materiał) | szt. | 1 |  |  |
| 113 | Numeracja słupków hektometrowych - znak U-1f na słupek typu U-1a (materiał) | szt. | 1 |  |  |
| 114 | Oklejenie słupka cyframi kilometrażowymi i hektometrowymi (bez materiału) | szt. | 1 |  |  |
| 115 | Bariery ochronne stalowe U-14a **(N2 W5)** ze słupkami, **odcinkiem początkowym i końcowym** oraz światłami odblaskowymi - z rozstawem słupków co **4 m** wraz z montażem | mb | 8 |  |  |
| 116 | Bariery ochronne stalowe U-14a **(H1 W6)** ze słupkami, **odcinkiem początkowym i końcowym** oraz światłami odblaskowymi - z rozstawem słupków co **2 m** wraz z montażem | mb | 8 |  |  |
| 117 | Bariery ochronne stalowe U-14a **(N2 W5)** ze słupkami oraz światłami odblaskowymi - z rozstawem słupków co **4 m** wraz z montażem | mb | 32 |  |  |
| 118 | Bariery ochronne stalowe U-14a (**H1 W6**) ze słupkami oraz światłami odblaskowymi - z rozstawem słupków co **2 m** wraz z montażem | mb | 4 |  |  |
| 119 | Regulacja (demontaż i montaż) istniejących barier ochronnych | mb | 5 |  |  |
| 120 | Demontaż istniejących barier ochronnych stalowych | mb | 5 |  |  |
| 121 | Montaż barier ochronnych stalowych z rozbiórki | mb | 5 |  |  |
| 122 | Nasadka zaokrąglona zwykła typ B - lewa/prawa dla IPE 100 | szt. | 1 |  |  |
| 123 | Nasadka zaokrąglona szeroka typ B - lewa/prawa | szt. | 1 |  |  |
| 124 | Prowadnica typu B (z montażem) | mb | 4 |  |  |
| 125 | Prowadnica typu B (bez montażu) | mb | 4 |  |  |
| 126 | Bariery ochronne stalowe U-14a wraz ze słupkami (prowadnica -materiał zamawiajacego, pozostały materiał - wykonawcy) wraz z montażem | mb | 4 |  |  |
| 127 | Słupek drogowy IPE-100 (z montażem) | szt. | 1 |  |  |
| 128 | Słupek drogowy IPE-140 (z montażem) | szt. | 1 |  |  |
| 129 | Słupek drogowy SIGMA (z montażem) | szt. | 1 |  |  |
| 130 | Wspornik prowadnicy typ B (z montażem) | szt. | 1 |  |  |
| 131 | Przekładka do dwuteownika IPE-100 (z montażem) | szt. | 1 |  |  |
| 132 | Nakładka stykowa M10 do dwuteownika IPE 100 (z montażem) | szt. | 1 |  |  |
| 133 | Pas profilowy (z montażem) | mb | 4 |  |  |
| 134 | Łącznik ukośny (z montażem) | szt. | 1 |  |  |
| 135 | Śruba noskowa M16x25 (z montażem) | szt. | 5 |  |  |
| 136 | Śruba noskowa M16x45 (z montażem) | szt. | 3 |  |  |
| 137 | Wymiana słupka do barier linowych BL-6/M (L2W4) | szt | 1 |  |  |
| 138 | Wymiana słupka do barier linowych BL-6/D (L2W6) | szt | 1 |  |  |
| 139 | Element odblaskowy (biało-czerwony) okrągły (z montażem) | szt. | 5 |  |  |
| 140 | Element odblaskowy (biało-czerwony) okrągły (bez montażu) | szt | 5 |  |  |
| 141 | Element odblaskowy (biało-czerwony) trójkatny (z montażem) | szt | 5 |  |  |
| 142 | Element odblaskowy (biało-czerwony) trójkatny (bez montażu) | szt | 5 |  |  |
| 143 | Element odblaskowy prostokątny na słupek prowadzący U-1a (bez montażu) | szt | 5 |  |  |
| 144 | Kucie lub wiercenie otworów w nawierzchni pod słupki | szt. | 1 |  |  |
| 145 | Ustawienie znaku aktywnego B-20 wraz z zasilaniem przy pomocy foto-ogniw słonecznych zamontowanych nad znakiem na słupie ze wspornikiem z wykonaniem fundamentu (wszystkie materiały zapewnia wykonawca) | szt | 1 |  |  |
| 146 | Ustawienie **znaku aktywnego B-20** na słupie ze wspornikiem i fundamentem (materiał wykonawcy) wraz z podłączeniem do istniejącego zasilania z foto-ogniw słonecznych nad znakiem. | szt | 1 |  |  |
| 147 | Wykonanie **zasilania przy pomocy foto-ogniw słonecznych** na słupie ze wspornikiem i fundamentem (materiał wykonawcy) wraz z podłączeniem do istniejacego znaku aktywnego B-20 | szt. | 1 |  |  |
| 148 | Znak aktywny C-9 Ø800mm z montażem (wpięcie znaku do istniejącego zasilania ) | szt | 1 |  |  |
| 149 | Słupek przeszkodowy U-5c (aktywny) z montażem (wymiana i wpięcie słupka do istniejącego zasilania). | szt | 1 |  |  |
| 150 | Azyl drogowy segmentowy wykonany z granulatu gumowego w kolorze ceglasto-czerwonym. **Element skrajny** (400mmx800mmx100mm) z 2 otworami montażowymi. Na obrzeżach wyklejony taśmą odblaskową w kolorze białym wraz z montażem. | szt | 1 |  |  |
| 151 | Azyl drogowy segmentowy wykonany z granulatu gumowego w kolorze ceglasto-czerwonym. **Element narożny** (800mmx800mmx100mm) z 4 otworami montażowymi. Na obrzeżach wyklejony taśmą odblaskową w kolorze białym wraz z montażem. | szt | 1 |  |  |
| 152 | Azyl drogowy segmentowy wykonany z granulatu gumowego w kolorze ceglasto-czerwonym. **Element wewnętrzny** (400mmx800mmx100mm) z 2 otworami montażowymi wraz z montażem. | szt | 1 |  |  |
| 153 | **RAZEM WARTOŚC NETTO ZŁ (suma poz. 1-152):** | | | |  |
| 154 | **PODATEK VAT 23% (od poz. 153):** | | | |  |
| 155 | **RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO ZŁ (suma poz. 153+154):** | | | |  |

Słownie wartość brutto: ……………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………… zł

Podpisano:

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

*(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela*

*lub imienna pieczątka + podpis)*

………………………………………

(miejscowość, data)

………………………………………….

(pieczęć wykonawcy)

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **Konserwacja oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu 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**

**ZADANIE NR 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn.**  **netto zł** | **Wartość netto zł** |
| **Oznakowanie pionowe** | | | | | |
| **ZNAK + SŁUPEK + USTAWIENIE** | | | | | |
| 1 | Montaż znaku typu A,B,C,D - słupek ø 60.3 kat. znaku – średni folia 2 generacji | szt. | 20 |  |  |
| 2 | Montaż znaku typu A,B,C,D - słupek ø 60.3 kat. znaku – średni folia 3 generacji | szt. | 20 |  |  |
| 3 | Montaż jednostronnego znaku D-42 i D-43 wys. 700 mm + 2 x słupek ø 60.3 folia 2 generacji | szt. | 20 |  |  |
| 4 | Montaż jednostronnego znaku typu E - słupek ø 60.3 | m² | 10,00 |  |  |
| 5 | Montaż dwustronnego znaku typu E (dwie tarcze) – słupek ø 60.3 | m² | 10,00 |  |  |
| 6 | Montaż jednostronnego znaku typu F - słupek ø 60.3 | m² | 10,00 |  |  |
| 7 | Montaż znaku typu G,T – słupek ø 60.3 | szt. | 5 |  |  |
| 8 | Montaż jednostronnego znaku typu U – słupek | m² | 10,00 |  |  |
| 9 | Montaż dwustronnego znaku typu U - słupek | m² | 10,00 |  |  |
| 10 | 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 | 10,00 |  |  |
| 11 | Przestawienie konstrukcji nośnej wraz z usunięciem starego fundamentu pod tablice | mb | 10,00 |  |  |
| 12 | Demontaz konstrukcji nośnej wraz z usunięciem fundamentów | mb | 5,00 |  |  |
| 13 | Montaż tablicy z napisem *„Kierowco zwolnij*” oraz symbolem znaku (np. A-17, B-33) na tle z folii odblaskowej III generacji | m² | 4,00 |  |  |
| 14 | Montaż znaku D-6 z elementami fluorescencyjnymi wym. 900x900 mm na słupku fluorescencyjnym do znaku Ø 60.3 z paskiem odblaskowym z foli dł. 4.0 m | szt. | 2 |  |  |
| 15 | 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 foli dł. 4.2 m | szt. | 2 |  |  |
| **ZNAK + MONTAŻ** | | | | | |
| 16 | Montaż znaku typu A,B,C,D - \kat. znaku – średni folia 2 generacji | szt. | 20 |  |  |
| 17 | Montaż znaku typu A,B,C,D - \kat. znaku – średni folia 3 generacji | szt. | 20 |  |  |
| 18 | Montaż znaku typu B na konstrukcji znaku E | szt. | 10 |  |  |
| 19 | Montaż jednostronnego znaku D-42 i D-43 wys. 700 mm folia 2 generacji | szt. | 10 |  |  |
| 20 | Montaż jednostronnego znaku typu E | m² | 5,00 |  |  |
| 21 | Montaż dwustronnego znaku typu E (dwie tarcze) | m² | 5,00 |  |  |
| 22 | Montaż jednostronnego znaku typu F | m² | 5,00 |  |  |
| 23 | Montaż znaku typu G,T | szt. | 4 |  |  |
| 24 | Montaż jednostronnego znaku typu U | m² | 5,00 |  |  |
| 25 | Montaż dwustronnego znaku typu U | m² | 5,00 |  |  |
| 26 | Montaż znaku typu U 5a | szt. | 4 |  |  |
| 27 | Montaż znaku typu U 5a zespolony ze znakiem C 9/600 mm | szt. | 4 |  |  |
| 28 | Montaż tablicy z napisem *„Kierowco zwolnij*” oraz symbolem znaku (np. A-17, B-33) na tle z folii odblaskowej III generacji | m² | 5,00 |  |  |
| 29 | Montaż znaku D-6 z elementami fluorescencyjnymi wym. 900x900 mm | szt. | 2 |  |  |
| 30 | Montaż tablicy fluorescencyjnej ze znakami D-6 i T-27 wym. 900x1200 mm | szt. | 2 |  |  |
| 31 | Uzupełnienie liternictwa lub piktogramu z folii na istniejących tarczach oznakowania pionowego | m2 | 1 |  |  |
| 32 | Demontaż znaku lub drogowskazu wraz ze słupkami | szt. | 5 |  |  |
| **ZNAK BEZ MONTAŻU** | | | | | |
| 33 | Znak typu A,B,C,D - kat. znaku – średni folia 2 generacji | szt. | 50 |  |  |
| 34 | Znak typu A,B,C,D - kat. znaku – średni folia 3 generacji | szt | 6 |  |  |
| 35 | Znak jednostronny D-42 i D-43 wys. 720 mm folia 2 generacji | szt. | 6 |  |  |
| 36 | Znak typu A,B,C,D - kat. znaku – duzy folia 2 generacji | szt. | 4 |  |  |
| 37 | Znak jednostronny typu E | m² | 4,00 |  |  |
| 38 | Znak dwustronny typu E | m² | 4,00 |  |  |
| 39 | Znak jednostronny typu F | m² | 4,00 |  |  |
| 40 | Znak typu G,T | szt. | 4 |  |  |
| 41 | Znak jednostronny typ U | m2 | 4,00 |  |  |
| 42 | Znak dwustronny typ U | m2 | 4,00 |  |  |
| 43 | Słupek krawędziowy U-2 | szt. | 10 |  |  |
| 44 | Słupek blokujący U-12c | szt. | 10 |  |  |
| 45 | Tablica z napisem *„Kierowco zwolnij*” oraz symbolem znaku (np. A-17, B-33) na tle z folii odblaskowej III generacji | m² | 10,00 |  |  |
| 46 | Znak D-6 z elementami fluorescencyjnymi wym. 900x900 mm | szt. | 40 |  |  |
| 47 | Tablica fluorescencyjna ze znakami D-6 i T-27 wym. 900x1200 mm | szt. | 8 |  |  |
| 48 | Słupek do znaku ø 50 | szt. | 30 |  |  |
| 49 | Słupek do znaku ø 60.3 | szt. | 30 |  |  |
| 50 | Słupek typu H | szt. | 6 |  |  |
| 51 | Słupek fluorescencyjny do znaku Ø 60.3 z paskiem odblaskowym z foli dł. 4.0 m | szt. | 40 |  |  |
| 52 | Słupek fluorescencyjny do znaku Ø 60.3 z paskiem odblaskowym z foli dł. 4.2 m | szt. | 16 |  |  |
| **URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU** | | | | | |
| 53 | Lampy całodobowe U35a, U35b | szt. | 4 |  |  |
| 54 | Podstawa do znaków 790X390X115 mm trapezowa z materiałów termoplastycznych termoplastycznych ciężarze min. 28 kg | szt. | 4 |  |  |
| 55 | Dostawa tablic kierujących U21a/U21b PCV /obustronny do montażu na podstawach | szt. | 4 |  |  |
| 56 | Bateria do lamp U35a, U35b | szt. | 8 |  |  |
| 57 | Świder ręczny do mocowania oznakowania tymczasowego | szt. | 2 |  |  |
| 58 | Folia odblaskowa – różne kolory (żółty,zielony, czerwony,niebieski) - m² ilości wg. aktualnych potrzeb | m² | 10,00 |  |  |
| 59 | Folia nieodblaskowa – czarna ilości wg. aktualnych potrzeb | m² | 20,00 |  |  |
| 60 | Taśma ostrzegawcza U22 | rolka | 2 |  |  |
| 61 | Taśma samoprzylepna do unieważnienia treści znaków oznakowania pionowego 50 mm | rolka | 2 |  |  |
| 62 | Farba w sprayu (500 ml) pomarańczowa (dostawa) | szt. | 20 |  |  |
| 63 | Pachołek drogowy 23b, z lampą LPX-1 i bateriami | szt | 10 |  |  |
| 64 | Pachołek drogowy U-23a | szt | 10 |  |  |
| 65 | Pachołek drogowy U 23c | szt | 10 |  |  |
| 66 | Dostawa słupków prowadzących U-1a | szt. | 700 |  |  |
| 67 | Dostawa znaków klilometrowych U-7 | szt. | 500 |  |  |
| 68 | Dostawa znaków hektometrowych U-8 | szt. | 100 |  |  |
| 69 | Dostawa znaków z numerem drogi U-1f | szt. | 42 |  |  |
| 70 | Słupek krawędziowy U-2 (dostawa) | szt. | 10 |  |  |
| 71 | Słupek przeszkodowy U-5a (dostawa) | szt. | 10 |  |  |
| 72 | Obejmy jednostronne do znaków drogowych łącznie ze śrubami | kpl. | 66 |  |  |
| 73 | Konstrukcje bramowe do zanków (dostawa) | mb | 5 |  |  |
| 74 | Demontaż barier ochronnych stalowych lub betonowych | mb | 100,00 |  |  |
| 75 | Regulacja (demontaż i montaż) istniejących barier ochronnych | mb | 40,00 |  |  |
| 76 | Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a mostowe, ze słupkami posiadającymi elementy odblaskowe - zgodnie z PN-EN1317 ) - wraz z dostawą i montażem | mb | 2,00 |  |  |
| 77 | Dostawa i montaż kompletnych barier stalowych U-14a - N2W5, ze słupkami posiadającymi elementy odblaskowe - zgodnie z PN-EN1317) | mb | 150,00 |  |  |
| 78 | Montaż prowadnicy bariery ochronnej stalowej z przekładką i wspornikiem z dostawą | mb | 8,00 |  |  |
| 79 | Montaż pasa profilowego bariery ochronnej stalowej z dostawą | mb | 8,00 |  |  |
| 80 | Montaż łącznika bariery ochronnej stalowej z dostawą | szt. | 4 |  |  |
| 81 | Montaż słupka bariery ochronnej stalowej z dostawą | szt. | 4 |  |  |
| 82 | Montaz zakończenia bariery ochronnej stalowej z dostawą | szt. | 4 |  |  |
| 83 | Barieroporęcze U-11b - demontaż | mb | 5,00 |  |  |
| 84 | Barieroporęcze U-11b - montaż | mb | 5,00 |  |  |
| 85 | Punktowy element odblaskowy pryzmatyczny ,,kocie oczko'' - demontaż | szt. | 25 |  |  |
| 86 | Punktowy element odblaskowy pryzmatyczny ,,kocie oczko'' - montaż | szt. | 100 |  |  |
| 87 | Montaż znaku termoplastycznego A-17 | m² | 5,00 |  |  |
| 88 | Elementy odblaskowe U-1c komplet | szt. | 50 |  |  |
| 89 | Poręcze ochronne stalowe rurowe lub z kątowników naprawa | mb | 6,00 |  |  |
| 90 | Poręcze ochronne stalowe rurowe lub z kątowników dostawa | mb | 6,00 |  |  |
| 91 | Poręcze ochronne stalowe rurowe lub z kątowników montaż | mb | 6,00 |  |  |
| 92 | Wygrodzenia dla pieszych U-11a demontaz | mb | 6,00 |  |  |
| 93 | Wygrodzenia dla pieszych U-11a montaż | mb | 20,00 |  |  |
| 94 | 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. | 15 |  |  |
| 95 | Wygrodzenia dla pieszych U-12a demontaz | mb | 5,00 |  |  |
| 96 | Wygrodzenia dla pieszych U-12a montaż wypełnione siatką lub prętami | mb | 30,00 |  |  |
| 97 | Ogrodzenie łańcuchowe U-12b podwójne o rozstawie słupków co 1,5 do 2 m | mb | 5,00 |  |  |
| 98 | Ogrodzenie łańcuchowe U-12b pojedyncze o rozstawie słupków co 1,5 do 2 m | mb | 5,00 |  |  |
| 99 | Uzupełnienie łańcucha w ogrodzeniu U-12b | mb | 6 |  |  |
| 100 | Znak aktywny C-9 Ø800mm z montażem | szt | 1 |  |  |
| 101 | Słupek przeszkodowy U-5c (aktywny) z montażem | szt | 1 |  |  |
| 102 | zapora drogowa U-20a i U-20b | m2 | 10,00 |  |  |
| 103 | zapora dogowa nożycowa | szt | 2 |  |  |
| 104 | Usuwanie grafitti ze znaku/tablicy | m² | 15,00 |  |  |
| 105 | Odnawianie farbą barier i balustrad ochronnych ilości wg. aktualnych potrzeb łącznie z oczyszczeniem | m² | 20,00 |  |  |
| 106 | Mycie znaków wg. wskazań Zamawiającego z możliwością użycia wysięgnika | szt. | 20 |  |  |
| 107 | Lustro drogowe U-18a fi 700 mm | szt. | 5 |  |  |
| 108 | Lustro drogowe U-18b 600x800 | szt. | 5 |  |  |
| 109 | Tarcza do kierownia ruchem | szt. | 5 |  |  |
| 110 | Tracza do kierowania ruchem podświetlana | szt. | 5 |  |  |
| 111 | Wykonanie i montaż ekranów ochronnych z poliwęglanu komorowego gr. 10 mm – (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 | 2,00 |  |  |
| 112 | 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 0,90m do 1,80m. Posadowienie poszczególnych kasetonów na betonie) | m² | 2,00 |  |  |
| 113 | **RAZEM WARTOŚC NETTO ZŁ (suma poz. 1-112):** | | | |  |
| 114 | **PODATEK VAT 23% (od poz. 113):** | | | |  |
| 115 | **RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO ZŁ (suma poz. 113+114):** | | | |  |

Słownie wartość brutto: ……………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………… zł

Podpisano:

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

*(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela*

*lub imienna pieczątka + podpis)*