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

*(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 **36224-2017** z dnia 03.03.2017 r. zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych (nr sprawy ZDW-ZG-WZ-3310-**12**/2017) pod nazwą:

**Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu na drogach wojewódzkich na terenie Zarządu 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 Zamówienia za cenę brutto:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa zadania | Cena brutto zł (C) |
| ZADANIE NR 1\*  **– Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze** | ………………………………zł  słownie: ……………………………………………..…………………………. zł |
| ZADANIE NR 2\*  **– Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie** | ………………………………zł  słownie: ……………………………………………………………..……….... zł |
| ZADANIE NR 3\*  **- Rejon Dróg Wojewódzkich**  **w Kłodawie** | ………………………………zł  słownie: ………………………………………………..………………..………zł |

zgodnie z wypełnionym formularzem cenowym. \*niepotrzebne skreślić

**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\*. - dla zad. 3\* - …………………………………………… 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 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.*

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\*  **– Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze** | - do 2 godzin;  - powyżej 2 godzin do 3 godzin;  - powyżej 3 godzin do 4 godzin\* |
| ZADANIE NR 2\*  **– Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie** | - do 2 godzin;  - powyżej 2 godzin do 3 godzin;  - powyżej 3 godzin do 4 godzin\* |
| ZADANIE NR 3\*  **- Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie** | - do 2 godzin;  - powyżej 2 godzin do 3 godzin;  - powyżej 3 godzin do 4 godzin\* |

* \*niepotrzebne skreślić

3. **OŚWIADCZAMY**, że Gwarancja jakości na usługi i dostawy objęte umową wynosi:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa zadania | Gwarancja jakości na usługi i dostawy objęte umową (G) |
| ZADANIE NR 1\*  **– Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze** | 24 miesiące, 18 miesięcy, 12 miesięcy \* |
| ZADANIE NR 2\*  **– Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie** | 24 miesiące, 18 miesięcy, 12 miesięcy \* |
| ZADANIE NR 3\*  **- Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie** | 24 miesiące, 18 miesięcy, 12 miesięcy \* |

* \*niepotrzebne skreślić

Oraz:

**- 7 lat na tarcze znaków drogowych,**

liczonych od daty odbioru przedmiotu umowy.

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\*  **– Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze** | ……………………………………….  ……………………………………… | ……………………………………….  …………………………………….. |
| ZADANIE NR 2\*  **– Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie** | ……………………………………….  ……………………………………….. | ……………………………………….  ……………………………………….. |
| ZADANIE NR 3\*  **- Rejon Dróg Wojewódzkich**  **w Kłodawie** | ……………………………………….  ……………………………………….. | ……………………………………….  …………………………………….. |

* \*niepotrzebne skreślić

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\*  **– Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze** | ……………………………………….  ………………….………………….. | zdolności techniczne\* lub zawodowe\*  sytuacja ekonomiczna\* |
| ZADANIE NR 2\*  **– Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie** | ……………………………………….  ……………………………………….. | zdolności techniczne\* lub zawodowe\*  sytuacja ekonomiczna\* |
| ZADANIE NR 3\*  **- Rejon Dróg Wojewódzkich**  **w Kłodawie** | ……………………………………….  ……………………………………….. | zdolności techniczne\* lub zawodowe\*  sytuacja ekonomiczna\* |

* \*niepotrzebne skreślić

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\* – 2.300,00 zł** zostało wniesione w dniu..........................................................................

w postaci......................................................................................................................................................

*( potwierdzenie wniesienia w załączeniu)*

**na zadanie nr 2\* – 3.000,00 zł** zostało wniesione w dniu...........................................................................

w postaci......................................................................................................................................................

*( potwierdzenie wniesienia w załączeniu)*

**na zadanie nr 3\* – 5.000,00 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. Dane wykonawcy:

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

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

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

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

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

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

adres do korespondencji:

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

16. 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**

**Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu na drogach wojewódzkich na terenie Zarządu 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 5 Instrukcji dla Wykonawców, dotyczące:

- sytuacji ekonomicznej lub finansowej;

1. jestem ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż określoną w SIWZ pkt 5 B ppkt b)1):

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

(podać właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu np. litera a) lub b) lub c) lub a) i b) i c) – w zależności na które zadania wykonawca składa ofertę)

- zdolności technicznej lub zawodowej;

1. zrealizowałem w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, usługi opisane w SIWZ pkt 5 B ppkt c 1):

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

(podać właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu np. litera a) lub b) lub c) lub a) i b) i c) – w zależności na które zadania wykonawca składa ofertę)

oraz posiadam dowody określające że usługi te zostały wykonane lub są wykonywane należycie, (przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

2. skieruję do realizacji zamówienia publicznego osoby opisane w pkt 5B ppkt c 3) SIWZ, w szczególności odpowiedzialne za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności wraz z informacją o podstawie

do dysponowania tymi osobami.

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: **Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu na drogach wojewódzkich na terenie Zarządu 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-WZ-3310-**12**/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:

**Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu na drogach wojewódzkich na terenie Zarządu 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 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Jedn.** | **Ilość** | **CENA JEDNOSTK.**  **NETTO ZŁ** | **WARTOŚĆ NETTO ZŁ** |
| **I.** | **OZNAKOWANIE PIONOWE** |  |  |  |  |
|  | **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) - folia 1 generacji | szt. | 8 |  |  |
| 2. | Montaż znaku typu A-7 - kat. znaku - średni - folia 2 generacji | szt. | 8 |  |  |
| 3. | Montaż znaku typu B-2 - kat. znaku - średni - folia 2 generacji | szt. | 8 |  |  |
| 4. | Montaż znaku typu B-20 - kat. znaku - średni - folia 2 generacji | szt. | 8 |  |  |
| 5. | Montaż znaku typu D-6 - kat. znaku - sredni - folia 2 generacji | szt. | 8 |  |  |
| 6. | Montaż znaku typu D-6a, D-6b - kat. znaku - średni - folia 2 generacji | szt. | 8 |  |  |
| 7. | Montaż jednostronnego znaku D-42 i D-43 - folia 1 generacji | szt. | 8 |  |  |
| 8. | Montaż jednostronnego znaku typu E + słupki - folia 1 generacji | m² | 2 |  |  |
| 9. | Montaż dwustronnego znaku typu E (dwie tarcze) + słupki - folia 1 generacji | m² | 2 |  |  |
| 10. | Montaż jednostronnego znaku typu F - folia 1 generacji | m² | 2 |  |  |
| 11. | Montaż jednostronnego znaku typu F - folia 2 generacji | m² | 2 |  |  |
| 12. | Montaż znaku typu G,T - folia 1 generacji | szt. | 10 |  |  |
| 13. | Montaż jednostronnego znaku typu U - folia 1 generacji | m² | 2 |  |  |
| 14. | Montaż znaku typu C-9 - kat. znaku MAŁY - folia 2 generacji | szt. | 6 |  |  |
| 15. | Montaż znaku typu D-1 - kat. znaku MAŁY - folia 2 generacji | szt | 6 |  |  |
| 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 | 5 |  |  |
|  | **TABLICA + MONTAŻ** |  |  |  |  |
| 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. | 4 |  |  |
| 18. | Montaż znaku typu A-7 kat. znaku - średni - folia 2 generacji | szt. | 4 |  |  |
| 19. | Montaż znaku typu B-2 kat. znaku - średni - folia 2 generacji | szt. | 4 |  |  |
| 20. | Montaż znaku typu B-20 kat. znaku - średni - folia 2 generacji | szt. | 4 |  |  |
| 21. | Montaż znaku typu D-6, D-6a, D-6b kat. znaku - sredni - folia 2 generacji | szt. | 4 |  |  |
| 22. | Montaż znaku typu B na konstrukcji znaku E - folia 1 generacji | szt. | 4 |  |  |
| 23. | Montaż jednostronnego znaku D-42 i D-43 - folia 1 generacji | szt. | 4 |  |  |
| 24. | Montaż jednostronnego znaku typu E - folia 1 generacji | m² | 3 |  |  |
| 25. | Montaż dwustronnego znaku typu E (dwie tarcze) - folia 1 generacji | m² | 3 |  |  |
| 26. | Montaż jednostronnego znaku typu F - folia 1 generacji | m² | 3 |  |  |
| 27. | Montaż jednostronnego znaku typu F - folia 2 generacji | m² | 3 |  |  |
| 28. | Montaż znaku typu G,T - folia 1 generacji | szt. | 10 |  |  |
| 29. | Montaż jednostronnego znaku typu U - folia 1 generacji | m² | 3 |  |  |
| 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 |  |  |
|  | **TABLICA BEZ MONTAŻU** |  |  |  |  |
| 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 - sredni - 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 |  |  |
| 39. | Znak dwustronny typu E - folia 1 generacji | m² | 1 |  |  |
| 40. | Znak jednostronny typu F - folia 1 generacji | m² | 1 |  |  |
| 41. | Znak jednostronny typu F - folia 2 generacji | m² | 0,5 |  |  |
| 42. | Znak typu G,T - folia 1 generacji | szt. | 1 |  |  |
| 43. | Znak jednostronny typu U - folia 1 generacji | m² | 0,5 |  |  |
| 44. | Montaż znaku typu C-9 - kat. znaku mały - folia 2 generacji | szt | 1 |  |  |
| 45. | Znak typu D-1 - kat. znaku MAłŁY - folia 2 generacji | szt. | 1 |  |  |
|  | **MONTAZ/DEMONTAZ POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW** |  |  |  |  |
| 46. | Demontaż **znaku** lub drogowskazu | szt. | 3 |  |  |
| 47. | Demontaż słupka do znaków | szt. | 1 |  |  |
| 48. | Montaz tablic z demontażu (poza E,F,U) | szt | 1 |  |  |
| 49. | Montaż tablic z demontażu (znaki E, F,U | szt | 1 |  |  |
| 50. | Montaż słupków z demontażu | szt | 1 |  |  |
| 51. | Montaż znaków (tablic i słupków) z demontażu | szt | 1 |  |  |
| 52. | Słupek do znaku ø 60 bez montażu | mb | 10 |  |  |
| 53. | Słupek do znaku ø 60 z montażem | mb | 10 |  |  |
| 54. | Słupek malowny proszkowo na kolor ekranu (tła) znaku D-6 lub B-20 z pionowym paskiem z folii odblaskowej z montażem | mb | 9 |  |  |
| 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. | 1 |  |  |
| 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 |  |  |
| 57. | Uchwyty uniwersalne do montażu znaków i tablic drogowych na słupki ø 60 | szt. | 5 |  |  |
| 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 tuleji do szybkiego montażu i demontażu słupka fi 60mm | szt. | 3 |  |  |
| 61. | Tuleja do szybkiego montażu i demontażu słupka fi 60mm (dostawa) | szt. | 5 |  |  |
| 62. | Usuwanie grafitti ze znaku/tablicy | szt. | 5 |  |  |
|  | **RAZEM OZNAKOWANIE PIONOWE** | **X** | **X** | **X** | **X** |
|  | **URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU** |  |  |  |  |
| 63. | Folia odblaskowa – różne kolory (żółty, zielony, biały, czerwony, niebieski). Ilość wg aktualnych potrzeb - materiał | m2 | 1 |  |  |
| 64. | Folia nieodblaskowa czarna - materiał | m2 | 1 |  |  |
| 65. | Wykonanie etykiety z folii | m2 | 1 |  |  |
| 66. | Dodatek za folię 2 generacji do znaków/tablic | m2 | 1 |  |  |
| 67. | Montaż pojedyńczych łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupka co 1,5 m | mb | 1,5 |  |  |
| 68. | Montaż pojedyńczych łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupka co 2 m | mb | 2 |  |  |
| 69. | Montaż podwójnych łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupka co 1,5 m | mb | 1,5 |  |  |
| 70. | Montaż podwójnych łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupka co 2 m | mb | 2 |  |  |
| 71. | Uzupełnienie łańcucha w pojedynczym ogrodzeniu łańcuchowym U-12b o rozstawie słupków co 1,5 m | mb | 1,5 |  |  |
| 72. | Uzupełnienie łańcucha w pojedynczym ogrodzeniu łańcuchowym U-12b o rozstawie słupków co 2 m | mb | 2 |  |  |
| 73. | Uzupełnienie łańcucha w podwójnym ogrodzeniu łańcuchowym U-12b o rozstawie słupków co 1,5 m | mb | 1,5 |  |  |
| 74. | Uzupełnienie łańcucha w podwójnym ogrodzeniu łańcuchowym U-12b o rozstawie słupków co 2 m | mb | 2 |  |  |
| 75. | Montaż słupów U-12 b ø 60 mm z rur stalowych ocynkowanych, (do ogrodzeń łańcuchowych) | szt. | 1 |  |  |
| 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 | 1,5 |  |  |
| 78. | Odnawianie farbą pojedynczych łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co 2 m | mb | 2 |  |  |
| 79. | Odnawianie farbą podwójnych łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co 1,5 m | mb | 1,5 |  |  |
| 80. | Odnawianie farbą podwójnych łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co 2 m | mb | 2 |  |  |
| 81. | Rozebranie pojedynczych łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co 1,5 m | mb | 1,5 |  |  |
| 82. | Rozebranie pojedynczych łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co 2 m | mb | 2 |  |  |
| 83. | Rozebranie podwójnych łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co 1,5 m | mb | 1,5 |  |  |
| 84. | Rozebranie podwójnych łańcuchowych ogrodzeń ochronnych U-12b o rozstawie słupków co 2 m | mb | 2 |  |  |
| 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 | 1 |  |  |
| 86. | Montaż lustra drogowego akrylowego U18a ø lustrzanki 800 mm (wraz z ceną lustra) | szt. | 1 |  |  |
| 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. | 1 |  |  |
| 89. | Lustra drogow akrylowe U 18b o wym. 800x1000mm - materiał bez montażu | szt. | 1 |  |  |
| 90. | Montaz elementów odblaskowych na jezdni - "kocie oczka" | szt. | 1 |  |  |
| 91. | Uzupełnienie liternictwa lub piktogramu z folii na istniejących tarczach oznakowania pionowego | m2 | 1 |  |  |
| 92. | Montaż ogrodzenia segmentowego U-12a | mb | 1 |  |  |
| 93. | 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 | 1 |  |  |
| 94. | 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 | 1 |  |  |
| 95. | Demontaż barier rurowych j.w. | mb | 1 |  |  |
| 96. | Montaz barier rurowych z rozbiórki | mb | 1 |  |  |
| 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. | 1 |  |  |
| 100. | Montaż słupków prowadzących U-1b wraz z kompletem elementów odblaskowych oraz stalową konstrukcją mocującą | szt. | 1 |  |  |
| 101. | Numeracja słupków hektometrowych - cyfra kilometrowa mała U-7 d-42 mm na słupek typu U-1a (dostawa) | szt. | 1 |  |  |
| 102. | Numeracja słupków hektometrowych - znak U-8 cyfra hektopmetrowa d-102 mm na słupek typu U-1a (dostawa) | szt. | 1 |  |  |
| 103. | Numeracja słupków hektometrowych - znak U-1f na słupek typu U-1a (dostawa) | szt. | 1 |  |  |
| 104. | Oklejanie słupka U-1a cyframi kilometrażowymi i hektometrowymi (bez materiału) | szt. | 1 |  |  |
| 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 firmyKOMSERWIS lub równoważne | szt | 1 |  |  |
| 108. | Montaż łańcuchów ozdobnych symbol 06206 j.w. | mb | 1 |  |  |
|  | **RAZEM WARTOŚĆ OZNAKOWANIA PIONOWEGO I ELEMENTÓW BEZPIECZEŃSTWA RUCHU** | **X** | **X** | **X** | **X** |
|  | **DOSTAWA SŁUPKÓW HEKTOMETROWYCH** |  |  |  |  |
| 109. | Dostawa słupków (bez montazu) prowadzących U-1a - monolit wraz z kompletem elementów odblaskowych i prętem (bolcem) | szt | 1 030 |  |  |
| 110. | Dustawa (bez montazu) słupków prowadzących U-1b wraz z kompletem elementów odblaskowych oraz stalową konstrukcją mocującą | szt | 1 000 |  |  |
| **II** | **BNARIERY OCHRONNE STALOWE** |  |  |  |  |
| 111. | Bariery ochronne stalowe U-14a (H1 W6) wraz z kompletem elementów odblaskowych - z rozstawem słupków co 2 m z montażem | mb | 4 |  |  |
| 112. | Bariery ochronne stalowe U-14a (N2 W5) wraz z kompletem elementów odblaskowych - z rozstawem słupków co 4 m z montazem | mb | 6 |  |  |
| 113. | Montaz zakończeń barier stalowych ochronnych | szt. | 4 |  |  |
| 114. | Demontaz barier drogowych stalowych | mb | 6 |  |  |
| 115. | Montaz barier ochronnych stalowych z rozbiórki | mb | 6 |  |  |
| 116. | Słupek C-140 z montażem | szt | 4 |  |  |
| 117. | Słupek IPE-140 z montażem | szt | 4 |  |  |
| 118. | Wspornik prowadznicy typ B z montażem | szt | 2 |  |  |
| 119. | Prowadnica typ B z montażem | mb | 4 |  |  |
| 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 | 10 |  |  |
| 126. | Pas profilowy z montażem | mb | 9 |  |  |
| 127. | Słupek baroieroporęczy IPE-1470 o wysokości 1080mm z montażem | szt | 2 |  |  |
| 128. | Słupek barieroporęczy wzmocniony typu sztywnego z montażem | szt | 3 |  |  |
| 129. | Pochwyt barieroporęczy rurowy z montażem | mb | 5 |  |  |
| 130. | Punktowe elementy odblaskowe U-1c na bariery ochronne - elementy bez montazu | szt | 10 |  |  |
| 131. | Montaz punktowych elementów odblaskowych U-1c na bariery ochronne | szt. | 5 |  |  |
| 132. | **WARTOŚĆ NETTO ZŁ (poz.1-131):** | | | |  |
| 133. | **Podatek VAT 23% (od poz. 132):** | | | |  |
| 134. | **WARTOŚĆ BRUTTO ZŁ (poz.132+133):** | | | |  |

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

Podpisano:

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

*(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela*

*lub imienna pieczątka + podpis)*

………………………………………

(miejscowość, data)

………………………………………….

(pieczęć wykonawcy)

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony:

**Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu na drogach wojewódzkich na terenie Zarządu 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 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. | 20 |  |  |
| 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 |  |  |
| 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. | 3 |  |  |
| 5 | Montaż znaku typu B-20 - kat. znaku: średni (folia II generacji) | szt. | 10 |  |  |
| 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. | 10 |  |  |
| 8 | Montaż jednostronnego znaku D-42 i D-43 (folia I generacji) | szt. | 10 |  |  |
| 9 | Montaż jednostronnego znaku typu E (folia I generacji) | m² | 10 |  |  |
| 10 | Montaż dwustronnego znaku typu E - dwie tarcze (folia I generacji) | m² | 5 |  |  |
| 11 | Montaż jednostronnego znaku typu F (folia I generacji) | m² | 5 |  |  |
| 12 | Montaż jednostronnego znaku typu F (folia II generacji) | m² | 5 |  |  |
| 13 | Montaż znaku typu G,T (folia I generacji) | szt. | 10 |  |  |
| 14 | Montaż jednostronnego znaku typu U (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. | 5 |  |  |
| 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 typu E (folia I generacji) | m² | 3 |  |  |
| 28 | Montaż dwustronnego znaku typu E - dwie tarcze (folia I generacji) | m² | 3 |  |  |
| 29 | Montaż jednostronnego znaku typu F (folia I generacji) | m² | 3 |  |  |
| 30 | Montaż jednostronnego znaku typu F (folia II generacji) | m² | 3 |  |  |
| 31 | Montaż znaku typu G,T (folia I generacji) | szt. | 5 |  |  |
| 32 | Montaż jednostronnego znaku typu U (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 | 30 |  |  |
| 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. | 10 |  |  |
| 39 | Znak typu A,B,C,D (znak średni) oraz T i U na tle fluorescencyjnym (folia odblaskowa III generacji). | m2 | 10 |  |  |
| 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. | 1 |  |  |
| 42 | Znak typu B-2 - kat. znaku: średni (folia II generacji) | szt. | 1 |  |  |
| 43 | Znak typu B-20 - kat. znaku: średni (folia II generacji) | szt. | 2 |  |  |
| 44 | Znak typu D-6, D-6a, D-6b - kat. znaku: średni (folia II generacji) | szt. | 2 |  |  |
| 45 | Znak jednostronny D-42 i D-43 (folia I generacji) | szt. | 2 |  |  |
| 46 | Znak jednostronny typu E (folia I generacji) | m² | 2 |  |  |
| 47 | Znak dwustronny typu E (folia I generacji) | m² | 2 |  |  |
| 48 | Znak jednostronny typu F (folia I generacji) | m² | 2 |  |  |
| 49 | Znak jednostronny typu F (folia II generacji) | m² | 2 |  |  |
| 50 | Znak typu G,T (folia I generacji) | szt. | 2 |  |  |
| 51 | Znak jednostronny typu U (folia I generacji) | m² | 2 |  |  |
| 52 | Znak dwustronny typu U (folia I generacji) | m² | 1 |  |  |
| 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 | 5 |  |  |
| 56 | Słupek malowany proszkowo na kolor tła znaku z pionowym paskiem z folii odblaskowej | m | 5 |  |  |
| 57 | Uchwyty uniwersalne do montażu znaków i tablic drogowych na słupki ø 60 | szt. | 5 |  |  |
| 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. | 1 |  |  |
| **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 | Słupki do ekranów ochronnych wraz z montażem | m | 1,8 |  |  |
| 80 | Oczyszczanie i przygotowanie do malowania ekranów ochronnych, o których mowa w poz. 84 | m² | 1 |  |  |
| 81 | Odnawianie farbą ekranów ochronych, o których mowa w poz 84 | m² | 1 |  |  |
| 82 | Balustrada U-11a z rur stalowych wraz z montażem | m2 | 2,2 |  |  |
| 83 | Demontaż balustrady U-11a | m2 | 2,2 |  |  |
| 84 | Barierki stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo na kolor żółty typu MABO 3 lub równoważne (kpl. = barierka + 2 słupki) z montażem | kpl. | 1 |  |  |
| 85 | Uzupełnienie łańcucha w ogrodzeniu łańcuchowym (kolor grafit) | m | 3 |  |  |
| 86 | Słupki żeliwne - kolor grafit, z uchwytami na łańcuch; H=110cm z montażem (zdjęcie poglądowe nr 4 w SST) | szt. | 1 |  |  |
| 87 | Wykonanie i montażbarier 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 |  |  |
| 88 | Demontaż barier rurowych. Wysokość przęsła: 1100÷1300 mm; długość przęsła: 2000 mm | szt. | 2 |  |  |
| 89 | Montaż barier rurowych z rozbiórki | szt. | 1 |  |  |
| 90 | Lustro drogowe akrylowe U-18a (ø lustrzanki 800 mm) z montażem | szt. | 5 |  |  |
| 91 | Lustro drogowe akrylowe U-18b (długość boków lustra 800x1000 mm) z montażem | szt. | 3 |  |  |
| 92 | Lustro drogowe akrylowe U18a (ø lustrzanki 800 mm) BEZ MONTAŻU | szt. | 5 |  |  |
| 93 | Lustro drogowe akrylowe U-18b (długość boków lustra 800x1000 mm) BEZ MONTAŻU | szt. | 2 |  |  |
| 94 | Słupek krawędziowy U-2 z montażem | szt. | 5 |  |  |
| 95 | Słupek prowadzacy U-1a (bez montażu) | szt. | 950 |  |  |
| 96 | Słupek prowadzacy U-1b (bez montażu) | szt. | 50 |  |  |
| 97 | Słupek blokujacy U-12c z montażem | szt. | 2 |  |  |
| 98 | Słupek przeszkodowy U-5a z montażem | szt. | 2 |  |  |
| 99 | Słupek przeszkodowy U-5b zespolony ze znakiem C-9 (zdjęcie nr 5 w SST) z montażem | szt. | 1 |  |  |
| 100 | Podstawy do utrzymywania słupków znaków drogowych tymczasowych wykonane z PCV o wadze ok. 28 kg (bez montażu) | szt. | 1 |  |  |
| 101 | Tuleja do szybkiego montażu i demontażu słupka fi 60mm (dostawa) | szt. | 1 |  |  |
| 102 | Lampy ostrzegawcze dzienne barwy żółtej lub czerwonej (bez montazu) | szt. | 1 |  |  |
| 103 | Bateria do lamp ostrzegawczych dziennych 6V 50Ah barwy żółtej lub czerwonej (bez montazu) | szt. | 5 |  |  |
| 104 | Elementy odblaskowe tzw. "KOCIE OCZKA" montowane poprzez naklejanie ich na jezdni | szt. | 30 |  |  |
| 105 | Folia odblaskowa – różne kolory (żółty, zielony, biały,czerwony, niebieski). Ilość wg aktualnych potrzeb - materiał (folia II generacji) | m2 | 5 |  |  |
| 106 | Folia nieodblaskowa czarna - materiał | m2 | 1 |  |  |
| 107 | Wykonanie etykiety z folii II generacji | m2 | 1 |  |  |
| 108 | Dodatek za folię II generacji | m2 | 1 |  |  |
| 109 | Numeracja słupków hektometrowych - cyfra kilometrowa mała U-7 d-42 mm na słupek typu U-1a (materiał) | szt. | 1 |  |  |
| 110 | Numeracja słupków hektometrowych - znak U-8 cyfra hektometrowa d-102 mm na słupek typu U-1a (materiał) | szt. | 1 |  |  |
| 111 | Numeracja słupków hektometrowych - znak U-1f na słupek typu U-1a (materiał) | szt. | 1 |  |  |
| 112 | Oklejenie słupka cyframi kilometrażowymi i hektometrowymi (bez materiału) | szt. | 1 |  |  |
| 113 | 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 | 16 |  |  |
| 114 | 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 |  |  |
| 115 | Bariery ochronne stalowe U-14a (N2 W5) ze słupkami oraz światłami odblaskowymi - z rozstawem słupków co 4 m wraz z montażem | mb | 32 |  |  |
| 116 | Bariery ochronne stalowe U-14a (H1 W6) ze słupkami oraz światłami odblaskowymi - z rozstawem słupków co 2 m wraz z montażem | mb | 4 |  |  |
| 117 | Regulacja (demontaż i montaż) istniejących barier ochronnych | mb | 10 |  |  |
| 118 | Demontaż istniejących barier ochronnych stalowych | mb | 10 |  |  |
| 119 | Montaż barier ochronnych stalowych z rozbiórki | mb | 10 |  |  |
| 120 | Nasadka zaokrąglona zwykła typ B - lewa/prawa dla IPE 100 | szt. | 1 |  |  |
| 121 | Nasadka zaokrąglona szeroka typ B - lewa/prawa | szt. | 1 |  |  |
| 122 | Prowadnica typu B (z montażem) | mb | 4 |  |  |
| 123 | Prowadnica typu B (bez montażu) | mb | 4 |  |  |
| 124 | Bariery ochronne stalowe U-14a wraz ze słupkami (prowadnica -materiał zamawiającego, pozostały materiał - wykonawcy) wraz z montażem | mb | 4 |  |  |
| 125 | Słupek drogowy IPE-100 (z montażem) | szt. | 1 |  |  |
| 126 | Słupek drogowy IPE-140 (z montażem) | szt. | 1 |  |  |
| 127 | Słupek drogowy SIGMA (z montażem) | szt. | 1 |  |  |
| 128 | Wspornik prowadnicy typ B (z montażem) | szt. | 1 |  |  |
| 129 | Przekładka do dwuteownika IPE-100 (z montażem) | szt. | 1 |  |  |
| 130 | Nakładka stykowa M10 do dwuteownika IPE 100 (z montażem) | szt. | 1 |  |  |
| 131 | Pas profilowy (z montażem) | mb | 4 |  |  |
| 132 | Łącznik ukośny (z montażem) | szt. | 1 |  |  |
| 133 | Śruba noskowa M16x25 (z montażem) | szt. | 5 |  |  |
| 134 | Śruba noskowa M16x45 (z montażem) | szt. | 5 |  |  |
| 135 | Wymiana słupka do barier linowych BL-6/M (L2W4) | szt. | 1 |  |  |
| 136 | Wymiana słupka do barier linowych BL-6/D (L2W6) | szt. | 1 |  |  |
| 137 | Element odblaskowy (biało-czerwony) okrągły (z montażem) | szt. | 5 |  |  |
| 138 | Element odblaskowy (biało-czerwony) okrągły (bez montażu) | szt. | 5 |  |  |
| 139 | Element odblaskowy (biało-czerwony) trójkatny (z montażem) | szt. | 5 |  |  |
| 140 | Element odblaskowy (biało-czerwony) trójkatny (bez montażu) | szt. | 5 |  |  |
| 141 | Element odblaskowy prostokątny na słupek prowadzący U-1a (bez montażu) | szt. | 5 |  |  |
| 142 | Kucie lub wiercenie otworów w nawierzchni pod słupki | szt. | 1 |  |  |
| 143 | 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 |  |  |
| 144 | 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 |  |  |
| 145 | Wykonanie zasilania przy pomocy foto-ogniw słonecznych na słupie ze wspornikiem i fundamentem (materiał wykonawcy) wraz z podłączeniem do istniejącego znaku aktywnego B-20 | szt. | 1 |  |  |
| 146 | Znak aktywny C-9 Ø800mm z montażem (wpięcie znaku do istniejącego zasilania ) | szt. | 1 |  |  |
| 147 | Słupek przeszkodowy U-5c (aktywny) z montażem (wymiana i wpięcie słupka do istniejącego zasilania). | szt. | 1 |  |  |
| 148 | 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 |  |  |
| 149 | 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 |  |  |
| 150 | Azyl drogowy segmentowy wykonany z granulatu gumowego w kolorze ceglasto-czerwonym. Element wewnętrzny (400mmx800mmx100mm) z 2 otworami montażowymi wraz z montażem. | szt. | 1 |  |  |
| 151 | **WARTOŚĆ NETTO ZŁ (poz.1-150):** | | | |  |
| 152 | **Podatek VAT 23% (od poz. 151):** | | | |  |
| 153 | **WARTOŚĆ BRUTTO ZŁ (poz.151+152):** | | | |  |

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

…………………………………………..…………………………………………………………….…… zł

Podpisano:

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

*(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela*

*lub imienna pieczątka + podpis)*

…………………………………

(miejscowość, data)

………………………………………….

(pieczęć wykonawcy)

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony:

**Roboty konserwacyjne oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu na drogach wojewódzkich na terenie Zarządu 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 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 15 |  |  |
| 5 | Montaż dwustronnego znaku typu E (dwie tarcze) – słupek ø 60.3 | | m² | 10 |  |  |
| 6 | Montaż jednostronnego znaku typu F - słupek ø 60.3 | | m² | 10 |  |  |
| 7 | Montaż znaku typu G,T – słupek ø 60.3 | | szt. | 10 |  |  |
| 8 | Montaż jednostronnego znaku typu U - słupek | | m² | 10 |  |  |
| 9 | Montaż dwustronnego znaku typu U - słupek | | m² | 10 |  |  |
| 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 |  |  |
| 11 | Przestawienie konstrukcji nośnej wraz z usunięciem starego fundamentu pod tablice | | mb | 10 |  |  |
| 12 | Demontaz konstrukcji nośnej wraz z usunięciem fundamentów | | mb | 5 |  |  |
| 13 | Montaż tablicy z napisem *„Kierowco zwolnij*” oraz symbolem znaku (np. A-17, B-33) na tle z folii odblaskowej III generacji | | m² | 4 |  |  |
| **ZNAK + MONTAŻ** | | | | |  |  |
| 14 | Montaż znaku typu A,B,C,D - \kat. znaku – średni folia 2 generacji | | szt. | 5 |  |  |
| 15 | Montaż znaku typu A,B,C,D - \kat. znaku – średni folia 3 generacji | | szt. | 5 |  |  |
| 16 | Montaż znaku typu B na konstrukcji znaku E | | szt. | 5 |  |  |
| 17 | Montaż jednostronnego znaku D-42 i D-43 wys. 700 mm folia 2 generacji | | szt. | 5 |  |  |
| 18 | Montaż jednostronnego znaku typu E | | m² | 5 |  |  |
| 19 | Montaż dwustronnego znaku typu E (dwie tarcze) | | m² | 5 |  |  |
| 20 | Montaż jednostronnego znaku typu F | | m² | 5 |  |  |
| 21 | Montaż znaku typu G,T | | szt. | 5 |  |  |
| 22 | Montaż jednostronnego znaku typu U | | m² | 5 |  |  |
| 23 | Montaż dwustronnego znaku typu U | | m² | 5 |  |  |
| 24 | Montaż znaku typu U 5a | | szt. | 5 |  |  |
| 25 | Montaż znaku typu U 5a zespolony ze znakiem C 9/600 mm | | szt. | 5 |  |  |
| 26 | Montaż tablicy z napisem *„Kierowco zwolnij*” oraz symbolem znaku (np. A-17, B-33) na tle z folii odblaskowej III generacji | | m² | 5 |  |  |
| 27 | Uzupełnienie liternictwa lub piktogramu z folii na istniejących tarczach oznakowania pionowego | | m2 | 1 |  |  |
| 28 | Demontaż znaku lub drogowskazu wraz ze słupkami | | szt. | 5 |  |  |
| **ZNAK BEZ MONTAŻU** | | | | |  |  |
| 29 | Znak typu A,B,C,D - kat. znaku – średni folia 2 generacji | | szt. | 4 |  |  |
| 30 | Znak typu A,B,C,D - kat. znaku – średni folia 3 generacji | | szt | 4 |  |  |
| 31 | Znak jednostronny D-42 i D-43 wys. 720 mm folia 2 generacji | | szt. | 4 |  |  |
| 32 | Znak typu A,B,C,D - kat. znaku – duzy folia 2 generacji | | szt. | 4 |  |  |
| 33 | Znak jednostronny typu E | | m² | 4 |  |  |
| 34 | Znak dwustronny typu E | | m² | 4 |  |  |
| 35 | Znak jednostronny typu F | | m² | 4 |  |  |
| 36 | Znak typu G,T | | szt. | 4 |  |  |
| 37 | Znak jednostronny typ U | | m2 | 4 |  |  |
| 38 | Znak dwustronny typ U | | m2 | 4 |  |  |
| 39 | Słupek krawędziowy U-2 | | szt. | 10 |  |  |
| 40 | Słupek blokujący U-12c | | szt. | 10 |  |  |
| 41 | Tablica z napisem *„Kierowco zwolnij*” oraz symbolem znaku (np. A-17, B-33) na tle z folii odblaskowej III generacji | | m² | 10 |  |  |
| 42 | Słupek do znaku ø 50 | | szt. | 28 |  |  |
| 43 | Słupek do znaku ø 60.3 | | szt. | 30 |  |  |
| 44 | Słupek typu H | | szt. | 10 |  |  |
| **URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU** | | | | |  |  |
| 45 | Lampy całodobowe U35a, U35b | | szt. | 5 |  |  |
| 46 | Podstawa do znaków 790X390X115 mm trapezowa z materiałów termoplastycznych termoplastycznych ciężarze min. 28 kg | | szt. | 5 |  |  |
| 47 | Dostawa tablic kierujących U21a/U21b PCV /obustronny do montażu na podstawach | | szt. | 5 |  |  |
| 48 | Bateria do lamp U35a, U35b | | szt. | 10 |  |  |
| 49 | Świder ręczny do mocowania oznakowania tymczasowego | | szt. | 5 |  |  |
| 50 | Folia odblaskowa – różne kolory (żółty,zielony,czerwony,niebieski) - m² ilości wg. aktualnych potrzeb | | m² | 10 |  |  |
| 51 | Folia nieodblaskowa – czarna ilości wg. aktualnych potrzeb | | m² | 20 |  |  |
| 52 | Taśma ostrzegawcza U22 | | rolka | 2 |  |  |
| 53 | Taśma samoprzylepna do unieważnienia treści znaków oznakowania pionowego 50 mm | | rolka | 2 |  |  |
| 54 | Farba w sprayu (500 ml) pomarańczowa (dostawa) | | szt. | 20 |  |  |
| 55 | Pachołek drogowy 23b, z lampą LPX-1 i bateriami | | szt | 10 |  |  |
| 56 | Pachołek drogowy U-23a | | szt | 10 |  |  |
| 57 | Pachołek drogowy U 23c | | szt | 10 |  |  |
| 58 | Dostawa słupków prowadzących U-1a | | szt. | 1100 |  |  |
| 59 | Dostawa znaków klilometrowych U-7 | | szt. | 500 |  |  |
| 60 | Dostawa znaków hektometrowych U-8 | | szt. | 100 |  |  |
| 61 | Dostawa znaków z numerem drogi U-1f | | szt. | 42 |  |  |
| 62 | Słupek krawędziowy U-2 (dostawa) | | szt. | 10 |  |  |
| 63 | Słupek przeszkodowy U-5a (dostawa) | | szt. | 10 |  |  |
| 64 | Obejmy jednostronne do znaków drogowych łącznie ze śrubami | | kpl. | 66 |  |  |
| 65 | Konstrukcje bramowe do zanków (dostawa) | | mb | 5 |  |  |
| 66 | Demontaż barier ochronnych stalowych lub betonowych | | mb | 100 |  |  |
| 67 | Regulacja (demontaż i montaż) istniejących barier ochronnych | | mb | 40 |  |  |
| 68 | Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a mostowe, ze słupkami posiadającymi elementy odblaskowe - zgodnie z PN-EN1317 ) - wraz z dostawą i montażem | | mb | 2 |  |  |
| 69 | Dostawa i montaż kompletnych barier stalowych U-14a - N2W5, ze słupkami posiadającymi elementy odblaskowe - zgodnie z PN-EN1317) | | mb | 150 |  |  |
| 70 | Montaż prowadnicy bariery ochronnej stalowej z przekładką i wspornikiem z dostawą | | mb | 4 |  |  |
| 71 | Montaż pasa profilowego bariery ochronnej stalowej z dostawą | | mb | 4 |  |  |
| 72 | Montaż łącznika bariery ochronnej stalowej z dostawą | | szt. | 1 |  |  |
| 73 | Montaż słupka bariery ochronnej stalowej z dostawą | | szt. | 1 |  |  |
| 74 | Montaz zakończenia bariery ochronnej stalowej z dostawą | | szt. | 1 |  |  |
| 75 | Barieroporęcze U-11b - demontaż | | mb | 5 |  |  |
| 76 | Barieroporęcze U-11b - montaż | | mb | 5 |  |  |
| 77 | Punktowy element odblaskowy pryzmatyczny ,,kocie oczko'' - demontaż | | szt. | 25 |  |  |
| 78 | Punktowy element odblaskowy pryzmatyczny ,,kocie oczko'' - montaż | | szt. | 200 |  |  |
| 79 | Montaż znaku termoplastycznego A-17 | | m² | 5 |  |  |
| 80 | Elementy odblaskowe U-1c komplet | | szt. | 50 |  |  |
| 81 | Poręcze ochronne stalowe rurowe lub z kątowników naprawa | | mb | 10 |  |  |
| 82 | Poręcze ochronne stalowe rurowe lub z kątowników | | mb | 10 |  |  |
| 83 | Wygrodzenia dla pieszych U-11a demontaz | | mb | 6 |  |  |
| 84 | Wygrodzenia dla pieszych U-11a montaż | | mb | 30 |  |  |
| 85 | 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. | 30 |  |  |
| 86 | Wygrodzenia dla pieszych U-12a demontaz | | mb | 5 |  |  |
| 87 | Wygrodzenia dla pieszych U-12a montaż wypełnione siatką lub prętami | | mb | 70 |  |  |
| 88 | Ogrodzenie łańcuchowe U-12b podwójne o rozstawie słupków co 1,5 do 2 m | | mb | 5 |  |  |
| 89 | Ogrodzenie łańcuchowe U-12b pojedyncze o rozstawie słupków co 1,5 do 2 m | | mb | 5 |  |  |
| 90 | Uzupełnienie łańcucha w ogrodzeniu U-12b | | mb | 6 |  |  |
| 91 | Znak aktywny C-9 Ø800mm z montażem | | szt | 1 |  |  |
| 92 | Słupek przeszkodowy U-5c (aktywny) z montażem | | szt | 1 |  |  |
| 93 | zapora drogowa U-20a i U-20b | | m2 | 10 |  |  |
| 94 | zapora dogowa nożycowa | | szt | 2 |  |  |
| 95 | Usuwanie grafitti ze znaku/tablicy | | m² | 15 |  |  |
| 96 | Odnawianie farbą barier i balustrad ochronnych ilości wg. aktualnych potrzeb łącznie z oczyszczeniem | | m² | 50 |  |  |
| 97 | Mycie znaków wg. wskazań Zamawiającego z możliwością użycia wysięgnika | | szt. | 20 |  |  |
| 98 | Lustro drogowe U-18a fi 700 mm | | szt. | 5 |  |  |
| 99 | Lustro drogowe U-18b 600x800 | | szt. | 5 |  |  |
| 100 | Tarcza do kierownia ruchem | | szt. | 1 |  |  |
| 101 | Tracza do kierowania ruchem podświetlana | | szt. | 1 |  |  |
| 102 | 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 |  |  |
| 103 | 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 |  |  |
| 104 | | **WARTOŚĆ NETTO ZŁ (poz.1-103):** | | | |  |
| 105 | | **Podatek VAT 23% (od poz. 104):** | | | |  |
| 106 | | **WARTOŚĆ BRUTTO ZŁ (poz.104+105):** | | | |  |

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

……………………………………………………………………………………………………………….… zł

Podpisano:

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

*(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela*

*lub imienna pieczątka + podpis)*