**ZP.271.2.49.2021**

Postępowanie o udzielenie zamówienia klasycznego w trybie podstawowym bez negocjacji na zadanie pn.: **Bieżące utrzymanie dróg gminnych miasta i Gminy Wieluń”.**

**Zadanie nr 1** - **„Bieżące utrzymanie dróg gminnych we wschodniej części miasta i Gminy Wieluń ”\***

**Załącznik nr 1A** do SWZ

**KOSZTORYS OFERTOWY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa elementu** | **Przewidywana ilość do wykonania**  **w ciągu 1 miesiąca** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Wartość brutto (zł)**  **(3\*4)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych**  Należy wyliczyć ceny całkowite uwzględniające wszystkie elementy niezbędne do wykonania określonych robót łącznie z materiałem (w tym również koszt transportu uwzględniający odległość od miejsca wytwarzania do miejsca wbudowania) | | | | |
| 1 | Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowych wykonanych mieszanką mineralno – asfaltową na gorąco z zacięciem krawędzi z zagęszczeniem walcem stalowym wibracyjnym lub zagęszczarką płytową (zabrania się stosowania mas bitumicznych z recyklingu) | 55 m2 | ........................... | ........................... |
| 2 | Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowych wykonanych mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco bez zacięcia krawędzi z zagęszczeniem walcem stalowym wibracyjnym lub zagęszczarką płytową (zabrania się stosowania mas bitumicznych z recyklingu) | 45 m2 | ........................... | ........................... |
| 3. | Remont cząstkowy pojedynczych głębokich wybojów do  5 m2 w nawierzchni z destruktu asfaltowego za pomocą destruktu asfaltowego ułożonego na spryskanym emulsją asfaltową podłożu z powierzchniowym zamknięciem emulsją i grysem z zagęszczeniem walcem lub zagęszczarką płytową | 40 m2 |  |  |
| 4. | Ułożenie nakładki bitumicznej warstwą gr. 5 cm z oczyszczeniem i spryskaniem emulsją asfaltową podłoża | 100 m2 |  |  |
| 5 | Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowych wykonanych emulsją asfaltową i grysem bazaltowym 2-5 mm warstwą grubości do 2 cm przy użyciu remontera ciśnieniowego | 80 m2 | ………………… | …………………… |
| 6 | Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowych wykonanych emulsją asfaltową i grysem bazaltowym 2-5 mm warstwą grubości 2 – 4 cm przy użyciu remontera ciśnieniowego | 80 m2 | …………………. | ………………… |
| 7. | Pojedyncze powierzchniowe utrwalenie nawierzchni bitumicznej i nawierzchni z destruktu asfaltowego emulsja i grysami | 50m2 |  |  |
| 8. | Podwójne powierzchniowe utrwalenie nawierzchni bitumicznej i nawierzchni z destruktu asfaltowego emulsją i grysami | 50m2 |  |  |
| 9. | Wykonanie nawierzchni z destruktu asfaltowego warstwą gr. 8 cm (materiał – destrukt-frez Zamawiajacego) | 50m2 |  |  |
| 10. | Wykonanie nawierzchni z destruktu asfaltowego gr. 8 cm – (materiał- destrukt -frez -Wykonawcy) | 50m2 |  |  |
| 11. | Remont nawierzchni z destruktu asfaltowego z licznymi wybojami poprzez sfrezowanie całej uszkodzonej powierzchni, uzupełnienie górnej warstwy nowym destruktem asfaltowym warstwą gr 4 cm, zagęszczenie ciężkim walcem stalowym i wykonanie powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową i grysem | 50m2 |  |  |
| 12. | Frezowanie nawierzchni asfaltowych warstwą grubości do 5cm (transport sfrezowanego destruktu do miejsca wyznaczonego przez Gminę) | 50m2 |  |  |
| **RAZEM** | | | | ......................... |

**ZP.271.2.49.2021**

Postępowanie o udzielenie zamówienia klasycznego w trybie podstawowym bez negocjacji na zadanie pn.: **Bieżące utrzymanie dróg gminnych miasta i Gminy Wieluń”.**

**Zadanie nr 1** - **„Bieżące utrzymanie dróg gminnych we wschodniej części miasta i Gminy Wieluń ”\***

**Załącznik nr 1B**  do SWZ

**KOSZTORYS OFERTOWY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa elementu** | **Przewidywana ilość do wykonania**  **w ciągu 1 miesiąca** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Wartość brutto (zł)**  **(3\*4)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Remonty cząstkowe nawierzchni brukarskich**  Należy wyliczyć ceny całkowite uwzględniające wszystkie elementy niezbędne do wykonania określonych robót łącznie z materiałem ( w tym również koszt transportu materiałów do miejsca wbudowania) | | | | |
| 1 | rozebranie istniejącego krawężnika na ławie betonowej z wywozem | 50 mb | ........................... | ........................... |
| 2 | Naprawa krawężników na ławie betonowej z wymiana uszkodzonych elementów | 50 mb | ........................... | ........................... |
| 3 | rozebranie oporników betonowych z wywozem | 50 mb | ........................... | ........................... |
| 4 | ustawienie oporników na ławie betonowej w wymianą uszkodzonych elementów betonowych | 50 mb | ........................... | ........................... |
| 5. | rozebranie płytek chodnikowych 35\*35\*5cm (z wywozem) | 10m2 |  |  |
| 6. | remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8cm na podsypce z tłucznia gr. 12cm i piasku gr. 5cm | 80 m2 | ........................... | ........................... |
| 7. | remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce z tłucznia gr. 12 cm i piasku gr. 5cm | 80 m2 | ........................... | ........................... |
| 8. | remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 6cm na podsypce z tłucznia gr. 15 cm i piasku gr. 5cm | 80 m2 | ........................... | ........................... |
| 9. | remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej kolorowej gr. 6cm na podsypce z tłucznia gr. 15 cm i piasku gr. 5cm | 80 m2 | ........................... | ........................... |
| 10. | remont cząstkowy chodnika płytkami betonowymi 50\*50\*7 cm na podsypce piaskowej | 80 m2 | ........................... | ........................... |
| **RAZEM** | | | | ....................... |

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

**ZP.271.2.49.2021**

Postępowanie o udzielenie zamówienia klasycznego w trybie podstawowym bez negocjacji na zadanie pn.: **Bieżące utrzymanie dróg gminnych miasta i Gminy Wieluń”.**

**Zadanie nr 1** - **„Bieżące utrzymanie dróg gminnych we wschodniej części miasta i Gminy Wieluń ”\***

**Załącznik nr 1C**  do SWZ

**KOSZTORYS OFERTOWY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa elementu** | **Przewidywana ilość do wykonania**  **w ciągu miesiąca** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Wartość brutto (zł)**  **(3\*4)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Inne remonty cząstkowe dróg gminnych**  Należy wyliczyć ceny całkowite uwzględniające wszystkie elementy niezbędne do wykonania określonych robót, łącznie z materiałem (w tym również koszt transportu materiałów do miejsca wbudowania) | | | | |
| 1 | Utwardzenie drogi gruntowej tłuczniem z korytowaniem, warstwą gr. 20 cm (walec ciężki stalowy wibracyjny o ciężarze min. 8t) | 600 m2 | ........................... | ........................... |
| 2. | Utwardzenie drogi gruntowej tłuczniem z wyrównaniem podłoża, warstwą gr. 10 cm (zagęszczenie walcem stalowym wibracyjnym o ciężarze 8t) | 200 m2 |  |  |
| 3. | Ułożenie nawierzchni z tłucznia naturalnego łamanego frakcji 0-31,5 mm (granit/gabro, melafir) warstwą gr. 8 cm po zagęszczeniu z wykonaniem podłoża (walec ciężki stalowy wibracyjny o ciężarze 8t) | 200 m2 |  |  |
| 4. | Naprawa/odnowa/nawierzchni tłuczniowej uszkodzonej w ponad 25% powierzchni odcinka wymagającego naprawy – głębokość ubytków do 15 cm (zagęszczenie ciężkim walcem stalowym 8t) | 100 m2 |  |  |
| 5. | Naprawa pojedynczych uszkodzeń nawierzchni tłuczniowej o powierzchni do 5 m2 z zagęszczeniem - walcem stalowym | 50 m2 |  |  |
| 6 | Naprawa uszkodzeń nawierzchni tłuczniowej powyżej 5m2 z zagęszczeniem – walcem stalowym | 50 m2 |  |  |
| 7. | Naprawa drogi gruntowej materiałem kamiennym (wypełnienie ubytków tłuczniem z recyklingu gruzu betonowego sortowanego o uziarnieniu 40-80 mm i ułożeniu warstwy tłucznia z recyklingu gruzu betonowego sortowanego o uziarnieniu 10-40 mm z zagęszczeniem walcem stalowym wibracyjnym o ciężarze 8t) | 100 m2 | ........................... | ........................... |
| 8 | Wykonanie remontu drogi gruntowej kruszywem z odzysku/rozbiórkowego wraz z załadunkiem i transportem do miejsca wbudowania (materiał Zamawiajacego) | 100m2 |  |  |
| 9 | Wykonanie utwardzonych tłuczniem (kruszywo kamienne 0-31,5) lub frezem poboczy warstwą gr. 15 cm po zagęszczeniu z wyrównaniem do wymaganego profilu | 50 m2 |  |  |
| 10 | Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża z odwozem lub przemieszczeniem urobku | 100m2 |  |  |
| 11 | Wykonanie koryta na głębokość 10 cm z odwozem lub przemieszczeniem urobku wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | 140m2 |  |  |
| 12 | Równanie drogi gruntowej z zagęszczeniem (walec) | 100m2 |  |  |
| 13. | Profilowanie drogi gruntowej z zagęszczeniem (walec) | 200m2 |  |  |
| 14. | Profilowanie podłoża dróg z żużla paleniskowego | 800m2 |  |  |
| 15. | Profilowanie i zagęszczenie podłoża z żużla paleniskowego | 1500m2 |  |  |
| 16. | Remont cząstkowy/układanie nawierzchni z płyt betonowych z korytowaniem na podsypce cementowo-piaskowej | 50m2 |  |  |
| 17 | Demontaż płyt betonowych | 100m2 |  |  |
| 18 | Ścinka i profilowanie poboczy gruntowych w celu szybkiego odpływu wód opadowych z zagęszczeniem gruntu walcem (ścinkę poboczy bez względu na grubość ścinki i szerokość pobocza, wywóz urobku utylizacja we własnym zakresie) | 100 m2 | ........................... | ........................... |
| 19. | Wykonanie rowków odpływowych w zawyżonych poboczach w miejscach pozwalających na szybki i skuteczny spływ wody z jezdni | 3mb |  |  |
| 20 | Wykaszanie rowów przydrożnych | 60 m2 | ........................... | ........................... |
| 21. | Oczyszczanie rowów przydrożnych z namułu z profilowaniem dna i skarp -przy gr. namułu do 30 cm i utylizacją we własnym zakresie | 50 mb | ........................... | ........................... |
| 22. | odtworzenie rowu poprzez wykopy koparką z transportem urobku na odległość 5 km przy głębokości do 50cm | 50 mb | ........................... | ........................... |
| 23. | odtworzenie rowu poprzez wykopy koparką z transportem urobku na odległość 5 km przy głębokości do 50 cm z profilowaniem skarp rowu i poboczy | 50 mb | ........................... | ........................... |
| 24. | Umocnienie dna rowów i ścieków płytami betonowymi chodnikowymi 50x50x7 ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej (płytki chodnikowe Zamawiajacego) | 50m2 |  |  |
| 25 | Umocnienie skarp rowów płytami ażurowymi 60x40x8 cm | 55m2 |  |  |
| 26. | Oczyszczenie przepustów rurowych pod drogami o średnicy do Ꝋ 60 cm z namułu do 50% jego średnicy | 10mb |  |  |
| 27 | Oczyszczenie przepustów rurowych pod drogami o średnicy powyżej Ꝋ 60 cm z namułu do 50% jego średnicy | 10mb |  |  |
| 28 | Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych | 100 mb |  |  |
| 29 | Naprawa/regulacja/ścieku przykrawężnikowego | 10mb |  |  |
| 30 | Wymiana włazów studzienkach i wpustów ulicznych (zakup i osadzenie nowego przykrycia lub kratki ściekowej) | 4 szt. |  |  |
| 31 | Ułożenie korytek ściekowych o wymiarach 0,50x 0,50 x 0,15 na zaprawie cementowo – piaskowej na podbudowie z kruszywa łamanego o gr. 15 cm wraz z robotami ziemnymi i utylizacja urobku we własnym zakresie | 50mb |  |  |
| 32 | czyszczenie separatorów potwierdzone protokołem | 20 szt. |  |  |
| 33 | regulacja pionowa włazów studzienek kanalizacyjnych i kratek ulicznych (zdjęcie przykrycia, rozebranie uszkodzonej nawierzchni wokół studzienki, rozpoznanie przyczyn uszkodzenia i naprawa z wykorzystaniem istniejących lub nowych materiałów oraz odtworzenie nawierzchni wokół wyregulowanego włazu lub kratki) | 5 szt. | ........................... | ........................... |
| 34 | regulacja pionowa zaworów wodociągowych (j.w) | 3 szt. | ........................... | ........................... |
| 35 | regulacja studzienek telefonicznych (j.w) | 3szt. | ........................... | ........................... |
| 36 | regulacja pionowa zaworów gazowych (j.w) | 3 szt. | ........................... | ........................... |
| 37 | Czyszczenie studzienek kanalizacji deszczowej (oczyszczenie i zdjęcie kratek wpustowych oraz oczyszczenie studzienek ściekowych aż do spodu osadnika) | 4 szt. |  |  |
| 38 | Wymiana podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie na warstwie odsączającej (zakup, dowóz i ułożenie warstwy piasku i tłucznia warstwą 10cm lub 20 cm po zagęszczeniu i zagęszczenie tłucznia walcem ciężkim 8t, uzupełnienie i wyprofilowanie góry podbudowy z zagęszczeniem) | 50m2 |  |  |
| **RAZEM** | | | | ........................... |

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

**ZP.271.2.49.2021**

Postępowanie o udzielenie zamówienia klasycznego w trybie podstawowym bez negocjacji na zadanie pn.: **Bieżące utrzymanie dróg gminnych miasta i Gminy Wieluń”.**

**Zadanie nr 1** - **„Bieżące utrzymanie dróg gminnych we wschodniej części miasta i Gminy Wieluń ”**

**Załącznik nr 1D** do SWZ

**KOSZTORYS OFERTOWY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa elementu** | **Przewidywana ilość do wykonania w ciągu miesiąca** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Wartość brutto (zł)**  **(3\*4)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Malowanie oznakowania poziomego – odnawianie oznakowania poziomego jezdni**  Należy wyliczyć ceny całkowite uwzględniające wszystkie elementy niezbędne do wykonania określonych robót łącznie z materiałem ( w tym również koszt transportu materiałów do miejsca wbudowania) | | | | |
| 1 | przejścia dla pieszych - farba chlorokauczukowa | 100 m2 | …........................ | …........................ |
| 2 | linie segregacyjne - farba chlorokauczukowa | 20 m2 | …........................ | …....................... |
| 3. | Linie krawędziowe | 5 m2 |  |  |
| 4. | Strzałki i inne symbole | 20 m2 | …........................ | …....................... |
| 5. | Malowanie pola miejsca dla osoby niepełnosprawnej | 100 m2 | ………………….. | ………………….. |
| 6. | Malowanie powierzchni wyłączonych z ruchu  (znak P21) | 100 m2 | …………………. | ……………… |
| **Utrzymanie oznakowania pionowego**  Należy wyliczyć ceny całkowite uwzględniające wszystkie elementy niezbędne do wykonania określonych robót łącznie z materiałem **w tym koszt zakupu tablic znaków i elementów BRD** ( w tym również koszt transportu materiałów do miejsca wbudowania) | | | | |
|  | | | | |
| 1 | Znaki drogowe typ A, B, C i D - montaż tarczy | 6 szt. | ........................... | ........................... |
| 2 | Tabliczki drogowe, tarcza znaku typu T | 2 szt. | ........................... | ........................... |
| 3 | Tablice, tabliczki drogowe, tarcza znaku typu E i F | 2 m2 | ........................... | ........................... |
| 4 | Słupki do znaków drogowych z rur ocynkowanych z zabetonowaniem | 5 szt. | ........................... | ........................... |
| 5. | Demontaż uszkodzonego lub zbędnego słupka do znaku | 5 szt. |  |  |
| 6 | Demontaż uszkodzonej lub zbędnej tarczy znaku | 5 szt. |  |  |
| 7. | Korygowanie położenia tablicy znaku na słupku przez obrócenie i ustawienie w wymaganym położeniu z dokręceniem obejm | 5 szt. |  |  |
| 8. | Prostowanie słupka znaku | 5 szt. |  |  |
| 9. | Lustro drogowe okrągłe - montaż | 2 szt. |  |  |
| 10. | Dodatkowe znaki przed przejazdami kolejowymi typ G | 2 szt. |  |  |
| 11. | Montaż progów zwalniających (wraz z oznakowaniem pionowym) | 5 szt. |  |  |
| 12. | Remont i uzupełnienie barier ochronnych | 6 mb |  |  |
| **RAZEM** | | | | ........................... |

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

**ZP.271.2.49.2021**

Postępowanie o udzielenie zamówienia klasycznego w trybie podstawowym bez negocjacji na zadanie pn.: **Bieżące utrzymanie dróg gminnych miasta i Gminy Wieluń”.**

**Zadanie nr 1** - **„Bieżące utrzymanie dróg gminnych we wschodniej części miasta i Gminy Wieluń ”**

**Załącznik nr 1E** do SWZ

**KOSZTORYS OFERTOWE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa elementu** | **Przewidywana ilość do wykonania w ciągu miesiąca** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Wartość brutto (zł)**  **(3\*4)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Utrzymanie sygnalizacji świetlnych na ulicy Popiełuszki.**  Należy wyliczyć ceny całkowite uwzględniające wszystkie elementy niezbędne do wykonania określonych robót łącznie z materiałem **w tym koszt zakupu drobnych materiałów do konserwacji: wkłady LED, drobne części elektryczne i elektroniczne, farby do malowania masztów i kolumn, strzałki skrętu warunkowego, środki czystości do mycia elementów sygnalizacji i** (w tym również koszt transportu materiałów do miejsca wbudowania) | | | | |
| 1 | Naprawa sterowników sygnalizacji ulicznej, naprawa i regeneracja ich podzespołów (pakietów) | 1 szt. | ……………. | ………………. |
| 2 | Wymiana uszkodzonych wkładów LED w komorach również w wysięgnikach | 1 szt. | ……………….. | ………………. |
| 3. | Prostowanie lub wymiana daszków | 1 szt. |  |  |
| 4. | Usuwanie zwarć i przebić w kablach | 1 szt. | ……………… | ……………… |
| 5. | Prostowanie masztów i sygnalizatorów | 1 szt. | ……………… | ………………. |
| 6. | Wymiana uszkodzonych kolumn | 1 szt. | ……………. | …………….. |
| 7. | Regeneracja nadających się do tego sygnalizatorów | 1 szt. | …………… | ……………… |
| 8. | Naprawa sygnalizacji akustycznej | 1 szt | ………………. | ……………… |
| 9. | Malowanie masztów i kolumn farbą chlorokauczukową | 8 m2 | …………….. | ……………… |
| 10. | Regulacja układu wewnętrznych sterowników | 1 szt. |  |  |

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

**ZP.271.2.49.2021**

Postępowanie o udzielenie zamówienia klasycznego w trybie podstawowym bez negocjacji na zadanie pn.: **Bieżące utrzymanie dróg gminnych miasta i Gminy Wieluń”.**

**Zadanie nr 1** - **„Bieżące utrzymanie dróg gminnych we wschodniej części miasta i Gminy Wieluń ”**

**Załącznik nr 1F** do SWZ

**KOSZTORYS OFERTOWY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa elementu** | **Przewidywana ilość do wykonania**  **w ciągu miesiąca** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Wartość brutto (zł)**  **(3\*4)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Usuwanie drzew i krzewów znajdujących się w pasie drogowym**  Należy wyliczyć ceny całkowite uwzględniające wszystkie elementy niezbędne do wykonania określonych robót (w tym również koszt transportu usuniętych drzew i pni do miejsca ich składowania) | | | | |
| **Mechaniczne ścinanie drzew z frezowaniem pni** | | | | |
| 1 | średnica drzew 15-35 cm | 1 szt | …........................ | …........................ |
| 2 | średnica drzew 36-45 cm | 1 szt | …........................ | …....................... |
| 3 | średnica drzew 46-55 cm | 1 szt | …........................ | …........................ |
| 4 | średnica drzew 56-65 cm | 2 szt | …........................ | …....................... |
| **Mechaniczne karczowanie krzewów** | | | | |
| 1 | karczowanie zagajników i krzewów gęstych 60 % powierzchni | 50. m2 | …........................ | …........................ |
| 2 | karczowanie zagajników  i krzewów średnich 31-60 % pow. | 30 m2 | …........................ | …....................... |
| 3 | karczowanie zagajników  i krzewów rzadkich 10-30 % pow. | 20 m2 | …........................ | …........................ |
| **RAZEM** | | | | ........................... |

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

**ZP.271.2.49.2021**

Postępowanie o udzielenie zamówienia klasycznego w trybie podstawowym bez negocjacji na zadanie pn.: **Bieżące utrzymanie dróg gminnych miasta i Gminy Wieluń”.**

**Zadanie nr 1** - **„Bieżące utrzymanie dróg gminnych we wschodniej części miasta i Gminy Wieluń ”**

**Załącznik nr 1G** do SWZ

**KOSZTORYS OFERTOWY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa elementu** | **Okres obserwacji** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Wartość brutto (zł)**  **(3\*4)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Wykonanie zgodnie z obowiązującymi przepisami przeglądów przejazdów kolejowo-drogowych i prowadzenie metryki przejazdów raz w roku (2 przejazdy) | 1 rok |  |  |
| 2 | Wykonanie pomiarów skuteczności przeciwporażeniowych raz w roku zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami (1 sygnalizacja) | rok | ………………. | …………… |
| 3 | Prowadzenie specjalnego Rejestru Napraw i Interwencji związanych z utrzymaniem sygnalizacji -prowadzenie wpisów do dziennika tj. Dziennik Eksploatacji (1 sygnalizacja) | 1 miesiąc | ……………. | ……………… |
| 4 | Kompleksowa kontrola sygnalizacji w tym układu wewnętrznych sterowników w sygnalizacji świetlnej -1 sygnalizacje (oryginał protokołu z kontroli wykonawca dostarcza Zamawiającemu) | 1 miesiąc | …………….. | …………….. |
|  |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | ........................... |

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