

Wrocław, 29-05-2017r.

O.WR.D-3.2412.68.2017.jc.4

**Wykonawcy uczestniczący  
w postępowaniu**

**wg rozdzielnika**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Bieżące utrzymanie dróg krajowych na terenie Rejonu w Głogowie w latach 2017 – 2020 z podziałem na zadania: Zadanie 2 – roboty na nawierzchniach betonowych; Zadanie 3 – prace związane z brd; Zadanie 4 – prace utrzymaniowe; Zadanie 5 – prace elektro- energetyczne: nr ref. O.WR.D-3.2412.68.2017.**

Działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp oraz pkt 13.7. IDW, Zamawiający dokonuje następujących zmian treść SIWZ.

- Zmiana dotyczy SIWZ Kosztorys ofertowy i Zbiornic zestawienie kosztów ZADANIE 4 i polega na zmianie stawki podatku VAT dla części GRUPA V usługi sprzętowo-transportowe oraz zmiana w Zbiornic zestawieniu kosztów ZADANIE 4 GRUPA IV – VII numeracji pozycji :**

**Istniejący zapis:**

| Grupa V Usługi sprzętowo - transportowe |   |  |
|---|---|--|
| A                                       | Razem netto pozycja nr 78+82 (VAT 8 % wg kwalifikacji PKWiU)    |  |
| B                                       | Razem netto pozycja nr ..... (VAT .....% wg kwalifikacji PKWiU) |  |
| 9                                       | Grupa IV Pielęgnacja i utrzymanie zieleni                       |  |
| 10                                      | Razem netto pozycja nr 50-76 (VAT 8 % wg kwalifikacji PKWiU)    |  |
| 11                                      | Razem netto pozycja nr ..... (VAT .....% wg kwalifikacji PKWiU) |  |
| 12                                      | Grupa V Usługi sprzętowo- transportowe                          |  |
| 13                                      | Razem netto pozycja nr 77-81 (VAT 8 % wg kwalifikacji PKWiU)    |  |
| 14                                      | Razem netto pozycja nr ..... (VAT .....% wg kwalifikacji PKWiU) |  |
| 15                                      | Grupa VI Patrołowanie i interwencje                             |  |
| 16                                      | Razem netto pozycja nr ..... (VAT .... % wg kwalifikacji PKWiU) |  |
| 17                                      | Razem netto pozycja nr 82-88 (VAT 23 % wg kwalifikacji PKWiU)   |  |
| 18                                      | Grupa VII Inne roboty naprawcze                                 |  |
| 19                                      | Razem netto pozycja nr ..... (VAT .... % wg kwalifikacji PKWiU) |  |
| 20                                      | Razem netto pozycja nr 89-96 (VAT 23 % wg kwalifikacji PKWiU)   |  |

Zastępuje się następującym:

| Grupa V Usługi sprzętowo - transportowe |   |  |
|---|---|--|
| A                                       | Razem netto pozycja nr 78-82 (VAT 23 % wg kwalifikacji PKWiU)   |  |
| B                                       | Razem netto pozycja nr ..... (VAT .....% wg kwalifikacji PKWiU) |  |
| 9                                       | Grupa IV Pielęgnacja i utrzymanie zieleni                       |  |
| 10                                      | Razem netto pozycja nr 50-77 (VAT 8 % wg kwalifikacji PKWiU)    |  |
| 11                                      | Razem netto pozycja nr ..... (VAT .....% wg kwalifikacji PKWiU) |  |
| 12                                      | Grupa V Usługi sprzętowo- transportowe                          |  |
| 13                                      | Razem netto pozycja nr 78-82 (VAT 23 % wg kwalifikacji PKWiU)   |  |
| 14                                      | Razem netto pozycja nr ..... (VAT .....% wg kwalifikacji PKWiU) |  |
| 15                                      | Grupa VI Patrolowanie i interwencje                             |  |
| 16                                      | Razem netto pozycja nr ..... (VAT .... % wg kwalifikacji PKWiU) |  |
| 17                                      | Razem netto pozycja nr 83-89 (VAT 23 % wg kwalifikacji PKWiU)   |  |
| 18                                      | Grupa VII Inne roboty naprawcze                                 |  |
| 19                                      | Razem netto pozycja nr ..... (VAT .... % wg kwalifikacji PKWiU) |  |
| 20                                      | Razem netto pozycja nr 90-97 (VAT 23 % wg kwalifikacji PKWiU)   |  |

W załączeniu zamienny kosztorys ofertowy dla ZADANIA 4.

Działając w trybie art. 38 ust. 1 ustawy Pzp oraz pkt 13.1. IDW, Zamawiający przekazuje treść zapytań, które wpłynęły w formie pisemnej, wraz z odpowiedziami:

#### **Pytanie nr 16: ZADANIE 5**

W załączonej przez Zamawiającego Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) w p. 3.2.2. Pojazd interwencyjnego. Wyposażenie pojazdów w GPS:

„Wykonawca zobowiązany jest do zamontowania w swoich pojazdach (min. 2 szt), służących do objazdów przez brygady patrolowo-interwencyjne, urządzeń GPS umożliwiających śledzenie pozycji (trasy) pojazdu w czasie rzeczywistym, za pośrednictwem podłączonego do internetu komputera. Pozycjonowanie pojazdu powinno automatycznie odświeżać dane lokalizacyjne pojazdu, nie rzadziej niż co 120 sekund. Wszelkie koszty związane z zakupem i montażem urządzeń GPS oraz bieżącą eksploatacją ponosi Wykonawca. Urządzenia powinny działać bezawaryjnie przez cały okres trwania umowy. Urządzenia powinny posiadać wymagane prawem homologacje i atesty. Urządzenia powinny być zamontowane w pojazdach w miejscu niewidocznym, uniemożliwiającym ingerencję kierowcy.

Wykonawca zapewni dostęp do systemu, który umożliwi Zamawiającemu monitorowanie pojazdu 25 godz. na dobę przez 7 dni w tygodniu. System musi udostępniać archiwalne dane w postaci raportów on-line do 3 miesięcy wstecz oraz przez miesiąc od zakończenia umowy. Generowanie oraz przeglądanie raportów powinno następować bez instalacji dodatkowego oprogramowania. System powinien umożliwiać wyeksportowanie raportów do wybranych formatów: Microsoft Excel lub PDF. System powinien pozwalać na dostęp do aktualnej pozycji samochodu (z dokładnością do 10m), weryfikacji czasu pracy pojazdów, czasu i miejsc postojów, odtworzenia tras przejazdów,

wyświetlania informacji o pojeździe (marka, typ, nr rejestracyjny). System musi umożliwiać gromadzenie i przetwarzanie danych w przedziałach czasowych.

Wykonawca zapewni, aby pracownicy Zamawiającego posiadali określone uprawnienia dostępu do danych (5 osób). Wykonawca zapewni uwierzytelnienie użytkowników w systemie poprzez indywidualny login/identyfikator i hasło. Login/identyfikator raz wykorzystany nie może być przydzielony innemu użytkownikowi. System powinien umożliwiać zmianę hasła przez użytkownika.

O nieuprawnionym odłączeniu urządzenia lub jego awarii system lub Wykonawca, powinien niezwłocznie informować Zamawiającego za pomocą poczty elektronicznej. W przypadku awarii urządzenia GPS, powodującej jego trwałe uszkodzenie, zostanie ono wymienione przez Wykonawcę w terminie 5 dni roboczych od dnia potwierdzenia wystąpienia tego rodzaju awarii.

Zamontowany sprzęt musi być odporny na warunki środowiskowe panujące w trakcie normalnej eksploatacji, czyli m.in. wstrząsy, wilgotność, temperaturę, zapylenie. W terminie 14 dni od podpisania umowy, Wykonawca umowy BUD zamontuje urządzenia GPS w swoich pojazdach i przekaze Zamawiającemu instrukcję użytkowania systemu.

Wypożyczenie pojazdu interwencyjnego w urządzenie GPS oraz utrzymanie tego urządzenia wraz z dostępem do systemu monitorowanie GPS musi być wykonane na koszt i staraniem Wykonawcy przez cały czas trwania umowy i winno być ujęte w cenę jednostkową tego asortymentu robót.

**Pytanie**

W kosztorysie ofertowym zadanie nr 5 w p. 113 SST/D-10.06.01 „Wyjazdy interwencyjne do awarii” cenę jednostkową kpl. należy rozumieć jako jeden wyjazd, czy też kpl. jako 1 godzinę pracy brygady interwencyjnej.

**Odpowiedź nr 16:**

Zgodnie z zapisem w SST D -10.06.01 pkt. 9.2. Jednostką obmiarową dla wyjazdów do zdarzeń drogowych brygady interwencyjnej jest 1 godz. Działanie brygady rozpoczyna się od momentu wyjazdu na miejsce zdarzenia do chwili zakończenia działań i powrotu na miejsce stacjonowania.

Z-ca Dyrektora Oddziału  
*mgr inż. Jacek Mozalewski*

Sprawę prowadzi:  
Jolanta Cetkowska  
Wydział Zamówień Publicznych  
tel. +48 71 33 47 388  
fax +48 71 33 47 363, +48 71 367 17 69  
jcekowska@gddkia.gov.pl

(pieczęć  
Wykonawcy/  
Pełnomocnika)

## KOSZTORYS OFERTOWY

### ZADANIE NR 4 PRACE UTRZYMANIOWE (ODWODNIENIE, SPRZĄTANIE, UTRZYMANIE ZIELENI, PATROLOWANIE)

| Lp.                              | nr SST      | Opis robót i usług   | Jednostka<br>obmiaru | Ilość jednostek<br>w ciągu roku | przyjęty okres<br>realizacji | Łączna ilość<br>jednostek w okresie<br>realizacji | Cena jednostkowa<br>(zł) | Wartość (zł) |
|----------------------------------|-------------|--|----------------------|---------------------------------|------------------------------|---|--------------------------|--------------|
| 1                                | 2           | 3  | 4                    | 5                               | 6                            | 7   | 8                        | 9            |
| <b>I. UTRZYMANIE ODWODNIENIA</b> |             |  |                      |                                 |                              |   |                          |              |
| 1                                | D-06.04.01  | Oczyszczenie rowu z namułu głębokości 0,2 m bez naruszania skarp rowu wraz z rozplantowaniem „na miejscu” odrzuconego poza rów namułu    | mb                   | 1200                            | 3                            | 3600  |                          |              |
| 2                                | D-06.04.01  | Oczyszczenie rowu z namułu głębokości 0,4 m z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z rozplantowaniem „na miejscu” odrzuconego poza rów urobku | mb                   | 1200                            | 3                            | 3600  |                          |              |
| 3                                | D-06.04.01  | Oczyszczenie rowu z namułu głębokości 0,4 m z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z odwiezieniem uzyskanego gruntu                           | mb                   | 1200                            | 3                            | 3600  |                          |              |
| 4                                | D-06.04.01  | Odbudowa rowów z odwiezieniem uzyskanego gruntu  | m <sup>3</sup>       | 1500                            | 3                            | 4500  |                          |              |
| 5                                | D-03.01.03  | Oczyszczenie ścieków betonowych, kamiennych, przykrawężnikowych oraz skarpowych z odwiezieniem zanieczyszczeń                            | mb                   | 25000                           | 3                            | 75000   |                          |              |
| 6                                | D-03.01.03  | Oczyszczenie studzienek, wpustów ulicznych   | szt.                 | 599                             | 3                            | 1797  |                          |              |
| 7                                | D-03.01.03  | Czyszczenie przykanalików studzienek   | mb                   | 150                             | 3                            | 450   |                          |              |
| 8                                | D-03.01.03  | Czyszczenie ścieków liniowych  | mb                   | 1900                            | 3                            | 5700  |                          |              |
| 9                                | D-03.01.03  | Oczyszczenie studni rewizyjnych z namułu wraz z odwiezieniem uzyskanego gruntu   | szt.                 | 20                              | 3                            | 60  |                          |              |
| 10                               | D-03.01.03  | Czyszczenie przepustów drogowych wraz z odwiezieniem uzyskanego gruntu   | mb                   | 300                             | 3                            | 900   |                          |              |
| 11                               | D-03.01.03a | Przegląd i oczyszczenie separatorów z wywozem i utylizacją urobku  | m <sup>3</sup>       | 120                             | 3                            | 360   |                          |              |
| 12                               | D-03.01.03a | Wymiana elementów eksploatacyjnych separatorów ( poduszki filtracyjnej)  | szt.                 | 2                               | 3                            | 6   |                          |              |
| 13                               | D-03.01.03a | Uzupełnienie krat i nakryć separatorów wraz z naprawą zamknięć   | kpl.                 | 2                               | 3                            | 6   |                          |              |
| 14                               | D-03.01.03a | Oczyszczenie studni chłonnych  | m <sup>3</sup>       | 18                              | 3                            | 54  |                          |              |
| 15                               | D-03.01.03  | Naprawa i czyszczenie wlotów kanalizacji deszczowej  | szt.                 | 3                               | 3                            | 9   |                          |              |
| 16                               | D-03.01.03a | Konserwacja i czyszczenie wylotów do piaskowników  | szt.                 | 3                               | 3                            | 9   |                          |              |
| 17                               | D-06.05.01  | Wykonanie przecieków w poboczach (rowki odwadniające)  | mb                   | 150                             | 3                            | 450   |                          |              |
| 18                               | D-03.01.03  | Pompowanie wody po ulewach   | godz.                | 10                              | 3                            | 30  |                          |              |
| 19                               | D-03.01.03  | Wymiana pompy w przejściu podziemnym w m. Lubin  | szt.                 | 1                               | 3                            | 3   |                          |              |

|                                       |   |   |     |       |   |     |  |  |
|---------------------------------------|---|---|-----|-------|---|-----|--|--|
| 20                                    | D-03.01.03  | Oczyszczenie i udrożnienie kanalizacji i studzienek metodą ciśnieniowo-hydrodynamiczną - sprzęt ssąco-tłoczący do ciśnieniowego udrażniania typu VUKO | m-g | 25,00 | 3 | 75  |  |  |
| 21                                    | D-06.04.01  | Wykonanie odmulenia przepustu przy pomocy specjalistycznego sprzętu   | mb  | 50,00 | 3 | 150 |  |  |
| <b>Grupa I Utrzymanie odwodnienia</b> |   |   |     |       |   |     |  |  |
| A                                     | Razem netto pozycja nr 1-3,5-11,14,16,20-21 (VAT 8 % wg kwalifikacji PKWiU) |   |     |       |   |     |  |  |
| B                                     | Razem netto pozycja nr 4,12-13,15,17-19, (VAT 23 % wg kwalifikacji PKWiU)   |   |     |       |   |     |  |  |

| II. UTRZYMANIE W CZYSTOŚCI I PORZĄDKU PASA DROGOWEGO      |   |  |      |          |   |           |  |
|---|---|--|------|----------|---|-----------|--|
| 22  | D-10.05.11  | Mycie oznakowania pionowego – znaki: A, B, C, D, U-1a, U-1b, U-5, słupki referencyjne (drogi, mosty)   | szt. | 12000    | 3 | 36000     |  |
| 23  | D-10.05.11  | Mycie oznakowania pionowego – znaki: D-39-43, E, F, T, G-1, U (3,4,9,51,54) (drogi, mosty)   | m²   | 2800     | 3 | 8400      |  |
| 24  | D-10.05.11  | Mycie punktowych elementów odblaskowych U-1c zamontowanych na barierach ochronnych   | szt. | 7800     | 3 | 23400     |  |
| 25  | D-10.05.11  | Mycie ekranów akustycznych   | m2   | 100      | 3 | 300       |  |
| 26  | D-10.05.01  | Oczyszczanie nawierzchni jezdni i chodników na drogach, ulicach i obiektach mostowych, zatokach autobusowych i parkingach z piasku i innych zanieczyszczeń z odwozem zanieczyszczeń (pow. jednokrotnego sprzątania 17,1357 ha) | ha   | 51,41    | 3 | 154,2213  |  |
| 27  | D-10.05.01  | Zbieranie wszelkich zanieczyszczeń z pasa drogowego (tylko tereny zielone) z odwiezieniem zanieczyszczeń pow. 162,4207 ha  | ha   | 649,6828 | 3 | 1949,0484 |  |
| 28  | D-10.05.12  | Usuwanie z jezdni i poboczy dróg rannych i padłych zwierząt wraz z ich utylizacją  | szt. | 400      | 3 | 1200      |  |
| 29  | D-10.05.01  | Odśnieżanie i prostowanie znaków   | szt. | 900      | 3 | 2700      |  |
| 30  | D-10.05.01  | Oczyszczenie schodów skarpowych  | m²   | 900,00   | 3 | 2700      |  |
| 31  | D-10.05.01  | Czyszczenie stożków obiektów mostowych   | m²   | 5785     | 3 | 17355     |  |
| 32  | D-10.05.01  | Mechaniczne sprzątanie jezdni przy krawężnikach 56,5 km  | km   | 113,00   | 3 | 339       |  |
| 33  | D-10.05.01  | Usuwanie plam oleju z nawierzchni dróg przy użyciu sorbentu  | m²   | 2500     | 3 | 7500      |  |
| 34  | D-10.05.11  | Mycie balustrad, poręczy mostowych   | mb   | 150      | 3 | 450       |  |
| 35  | D-10.05.11  | Usuwanie graffiti z nawierzchni betonowych i płyt kamiennych   | m²   | 50       | 3 | 150       |  |
| Grupa II Utrzymanie w czystości i porządku pasa drogowego |   |  |      |          |   |           |  |
| A   | Razem netto pozycja nr 22-35 (VAT 8 % wg kwalifikacji PKWiU)  |  |      |          |   |           |  |
| B   | Razem netto pozycja nr ..... (VAT 23 % wg kwalifikacji PKWiU) |  |      |          |   |           |  |
| III. UTRZYMANIE ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA PARKINGÓW           |   |  |      |          |   |           |  |
| 36  | D-10.10.01f   | Opróżnianie koszy na śmieci na parkingach, chodnikach i trawnikach łącznie z posprzątaniem terenu wokół koszy, wymiana worków, utylizacja, czyszczenie-mycie kosza   | szt. | 300      | 3 | 900       |  |
| 37  | D-10.05.01  | Wywóz śmieci wraz z utylizacją   | Mg   | 50       | 3 | 150       |  |
| 38  | R.W.0006u   | Ustawienie nowych koszy oraz wymiana uszkodzonych lub zniszczonych   | szt. | 3        | 3 | 9         |  |

|   |  |  |                |     |   |     |  |  |
|---|--|--|----------------|-----|---|-----|--|--|
| 39  | R.W.0006u  | Ustawienie nowych ławek parkowych z oparciem o konstrukcji stalowej z siedziskiem i oparciem z drewna, o dł. Min. 1,7 m                                  | szt.           | 3   | 3 | 9   |  |  |
| 40  | R.W.0006u  | Wymiana /montaż stołów drewnianych 80cmx120cm z impregnowaniem i dwukrotnym malowaniem bejcą lub lakierobejcą  | szt.           | 3   | 3 | 9   |  |  |
| 41  | R.W.0006u  | Uzupełnienie i wymiana istniejących pokryć dachowych na pokrycia z blachodachówki wraz z wymianą łączenia dachu  | m <sup>2</sup> | 120 | 3 | 360 |  |  |
| 42  | R.W.0006u  | Uzupełnienie lub wymiana rynien i rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm  | mb             | 60  | 3 | 180 |  |  |
| 43  | R.W.0006u  | Wymiana podsufitki z desek gr. 15 mm wraz z impregnowaniem i dwukrotnym malowaniem bejcą lub lakierobejcą  | m <sup>2</sup> | 100 | 3 | 300 |  |  |
| 44  | R.W.0006u  | Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o gr. 19 mm wraz z impregnacją i dwukrotnym malowaniem bejcą lub lakierobejcą             | m <sup>2</sup> | 80  | 3 | 240 |  |  |
| 45  | R.W.0006u  | Wzmocnienie-obicie słupów deskami gr. 32 mm przymocowanie desek do słupów stalowych wraz z impregnowaniem i dwukrotnym malowaniem bejcą lub lakierobejcą | mb             | 30  | 3 | 90  |  |  |
| 46  | R.W.0006u  | Wymiana-montaż zjeżdżalni  | mb             | 3   | 3 | 9   |  |  |
| 47  | R.W.0006u  | Wymiana-montaż huśtawki  | szt.           | 1   | 3 | 3   |  |  |
| 48  | R.W.0006u  | Wymiana-montaż bujaka  | szt.           | 1   | 3 | 3   |  |  |
| 49  | R.W.0006u  | Wymiana-montaż karuzeli  | szt.           | 1   | 3 | 3   |  |  |
| <b>Grupa III Utrzymanie elementów wyposażenia parkingów</b> |  |  |                |     |   |     |  |  |
| A   | <b>Razem netto pozycja nr 36-37 (VAT 8 % wg kwalifikacji PKWiU)</b>  |  |                |     |   |     |  |  |
| B   | <b>Razem netto pozycja nr 38-49 (VAT 23 % wg kwalifikacji PKWiU)</b> |  |                |     |   |     |  |  |

| <b>IV. PIELĘGNACJA I UTRZYMANIE ZIELENI</b> |                          |   |                |          |   |            |  |  |
|---|--------------------------|---|----------------|----------|---|------------|--|--|
| 50  | D-10.10.01m              | Plantowanie nawierzchni ziemnych  | m <sup>2</sup> | 500      | 3 | 1500       |  |  |
| 51  | D-10.10.01m              | Posiew traw wraz z pielęgnacją ( do czasu wzrostu i pierwszego koszenia)  | m <sup>2</sup> | 500      | 3 | 1500       |  |  |
| 52  | D-10.10.01m              | Humusowanie na gl. 10 cm z obsianiem trawą  | m <sup>2</sup> | 500      | 3 | 1500       |  |  |
| 53  | D-09.01.12<br>D-09.01.21 | Kompleksowe, mechaniczne i ręczne koszenie traw, chwastów i samosiejek oraz oczyszczanie chodników z trawy zalegającej po koszeniu wraz ze zgrabieniem, zebraniem i wywiezieniem skoszonej trawy (pow. jednokrotnego koszenia 161,7207 ha pas drogowy i powierzchnia miast, + koszenie częściowe 72,3863 ha pobocza i powierzchnia miast) zagospodarowanie skoszonej trawy w gestii Wykonawcy | ha             | 468,2140 | 3 | 1404,642   |  |  |
| 54  | D-09.01.12<br>D-09.01.21 | Kompleksowe, mechaniczne i ręczne koszenie traw, chwastów i samosiejek ( pow. jednokrotnego koszenia pasa drogowego poza granicami miast 125,715 ha plus powierzchnia poboczy poza granicami miast 36,447909 ha ) bez wywozu skoszonej trawy  | ha             | 324,3258 | 3 | 972,977454 |  |  |
| 55  | D-09.01.22               | Sadzenie krzewów  | szt.           | 100      | 3 | 300        |  |  |
| 56  | D-09.01.22               | Sadzenie drzew  | szt.           | 50       | 3 | 150        |  |  |
| 57  | D-09.01.22               | Przesadzanie drzew o fi do 14 cm  | szt.           | 10       | 3 | 30         |  |  |

|    |                          |   |                |       |   |       |  |  |
|----|--------------------------|---|----------------|-------|---|-------|--|--|
| 58 | D-09.01.22<br>D-01.02.01 | Usunięcie z pasa drogowego wiatrolomów wraz z usunięciem połamanych gałęzi, karczowanie lub frezowanie pni - drewno pozostaje własnością Wykonawcy  | mp             | 700   | 3 | 2100  |  |  |
| 59 | D-09.01.21<br>D-01.02.01 | Chemiczne zwalczanie chwastów na poboczach utwardzonych, na powierzchniach utwardzonych prefabrykatami betonowymi oraz ściekach z prefabrykatów betonowych i rowach utwardzonych prefabrykatami betonowymi, krawężników wraz z usunięciem spryskanych chwastów i oczyszczeniem terenu | m <sup>2</sup> | 20000 | 3 | 60000 |  |  |
| 60 | D-09.01.12<br>D-01.02.01 | Ręczne odchwaszczanie powierzchni utwardzonych prefabrykatami betonowymi oraz ściekach z prefabrykatów betonowych i rowach utwardzonych prefabrykatami betonowymi, krawężników wraz z oczyszczeniem terenu  | m2             | 1500  | 3 | 4500  |  |  |
| 61 | D-09.01.22<br>D-01.02.01 | Ścinanie drzew o fi do 36 cm wraz z usunięciem z pasa drogowego -drewno pozostaje własnością Wykonawcy  | szt.           | 200   | 3 | 600   |  |  |
| 62 | D-09.01.22<br>D-01.02.01 | Ścinanie drzew o fi 37-55 cm wraz z usunięciem z pasa drogowego -drewno pozostaje własnością Wykonawcy  | szt.           | 20    | 3 | 60    |  |  |
| 63 | D-09.01.22<br>D-01.02.01 | Ścinanie drzew o fi powyżej 56 cm wraz z usunięciem z pasa drogowego - drewno pozostaje własnością Wykonawcy  | szt.           | 40    | 3 | 120   |  |  |
| 64 | D-09.01.22<br>D-01.02.01 | Karczowanie pni do średnicy 36 cm   | szt.           | 5     | 3 | 15    |  |  |
| 65 | D-09.01.22<br>D-01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy 36 cm do 55 cm   | szt.           | 5     | 3 | 15    |  |  |
| 66 | D-09.01.22<br>D-01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy powyżej 55 cm  | szt.           | 5     | 3 | 15    |  |  |
| 67 | D-09.01.22<br>D-01.02.01 | Frezowanie pni o fi do 36 cm wraz z uporządkowaniem i wyrównaniem terenu  | szt.           | 100   | 3 | 300   |  |  |
| 68 | D-09.01.22<br>D-01.02.01 | Frezowanie pni o fi 36-55 cm wraz z uporządkowaniem i wyrównaniem terenu  | szt.           | 20    | 3 | 60    |  |  |
| 69 | D-09.01.22<br>D-01.02.01 | Frezowanie pni o fi powyżej 55 cm wraz z uporządkowaniem i wyrównaniem terenu   | szt.           | 30    | 3 | 90    |  |  |
| 70 | D-09.01.22               | Karczowanie krzewów wraz z sztyką korzeniową  | m2             | 5000  | 3 | 15000 |  |  |
| 71 | D-09.01.22<br>D-01.02.01 | Odmładzanie, pielęgnacja żywopłotów o wysokość do 1,5m polegająca na wycięciu suchych lub przycięciu zdrowych i połamanych gałęzi piłami lub nożycami z trzech stron oraz zebranie i wywóz lub rozdrobnienie na miejscu   | m2             | 15000 | 3 | 45000 |  |  |
| 72 | D-09.01.22<br>D-01.02.01 | Przycięcie suchych lub przycięcie gałęzi żywopłotów o wysokość powyżej 1,5 m piłami lub nożycami z trzech stron oraz zebranie i wywóz   | mp             | 4000  | 3 | 12000 |  |  |
| 73 | D-09.01.22               | Oczyszczenie żywopłotów z liści i innych zanieczyszczeń   | m2             | 1500  | 3 | 4500  |  |  |
| 74 | D-09.01.22<br>D-01.02.01 | Odmłodzenie drzew oraz ogławianie drzew wraz z odwiezieniem gałęzi z wykorzystaniem podnośnika- z usunięciem z pasa drogowego - drewno pozostaje własnością Wykonawcy   | szt.           | 500   | 3 | 1500  |  |  |
| 75 | D-09.01.22<br>D-01.02.01 | Odmłodzenie drzew oraz ogławianie drzew wraz z odwiezieniem gałęzi bez podnośnika- z usunięciem z pasa drogowego -drewno pozostaje własnością Wykonawcy   | szt.           | 750   | 3 | 2250  |  |  |



|  |  |  |       |      |   |         |  |  |
|--|--|--|-------|------|---|---------|--|--|
| 76   | D-09.01.22<br>D-01.02.01   | Cięcie sanitarne drzew-usunięcie z drzewa odrostów jednorocznych tzw. "wilków" ( 1 szt. = usunięciu wszystkich pędów jednorocznych na 1 drzewie)   | szt.  | 600  | 3 | 1800    |  |  |
| 77   | D-09.01.22<br>D-01.02.01   | Wymiana palików i wiązań wraz obkopywaniem istniejących drzew  | szt.  | 33   | 3 | 99      |  |  |
| <b>Grupa IV Pielęgnacja i utrzymanie zieleni</b> |  |  |       |      |   |         |  |  |
| A  | <b>Razem netto pozycja nr 50-77 (VAT 8 % wg kwalifikacji PKWiU)</b>    |  |       |      |   |         |  |  |
| B  | <b>Razem netto pozycja nr ..... (VAT .....% wg kwalifikacji PKWiU)</b> |  |       |      |   |         |  |  |
| <b>V. USŁUGI SPRZĘTOWO-TRANSPORTOWE</b>          |  |  |       |      |   |         |  |  |
| 78   | D-10.08.01   | Wynajem samochodu ciężarowego dla potrzeb Zamawiającego  | godz. | 10   | 3 | 30      |  |  |
| 79   | D-10.08.01   | Wynajem koparko - ładowarki dla potrzeb Zamawiającego  | godz. | 8    | 3 | 24      |  |  |
| 80   | D-10.08.01   | Usługi sprzętowo transportowe sprzętu ciężkiego - dźwig  | godz. | 10   | 3 | 30      |  |  |
| 81   | D-10.08.01   | Praca szczotki samochodowej  | godz. | 10   | 3 | 30      |  |  |
| 82   | D-10.08.01   | Usługi sprzętowe - solarka z piaskiem (cały sezon letni 15.04-15.10) materiał do posypywania Wykonawcy   | godz. | 10   | 3 | 30      |  |  |
| <b>Grupa V Usługi sprzętowo - transportowe</b>   |  |  |       |      |   |         |  |  |
| A  | <b>Razem netto pozycja nr 78+82 (VAT 23 % wg kwalifikacji PKWiU)</b>   |  |       |      |   |         |  |  |
| B  | <b>Razem netto pozycja nr ..... (VAT .....% wg kwalifikacji PKWiU)</b> |  |       |      |   |         |  |  |
| <b>VI. PATROLOWANIE I INTERWENCJE</b>            |  |  |       |      |   |         |  |  |
| 83   | D-10.06.01   | Wyjazdy interwencyjne do zdarzeń drogowych, usunięcie skutków kolizji (awaryjne oznakowanie dróg, usunięcie lub zabezpieczenie powstałych zagrożeń, uprzątnięcie element. zagrażających brd) | godz. | 1800 | 3 | 5400    |  |  |
| 84   | D-10.06.01   | Wyznaczenie, oznakowanie i utrzymanie objazdów w przypadku zdarzeń drogowych ( w trybie przyspieszonym )   | kpl.  | 20   | 3 | 60      |  |  |
| 85   | D-10.06.01   | Objazdy dróg przy użyciu oznakowanego samochodu towarowo-osobowego w dni robocze dł. jednorazowego objazdu 153,051 km  | km    | 1496 | 3 | 4488,78 |  |  |
| 86   | D-10.06.01   | Objazdy dróg przy użyciu oznakowanego samochodu towarowo-osobowego w dni wolne od pracy dł. jednorazowego objazdu 153,051 km   | km    | 2993 | 3 | 8977,56 |  |  |
| 87   | D-10.06.01   | Objazd dróg przy użyciu oznakowanego samochodu towarowo- osobowego w godzinach nocnych dł. jednorazowego objazdu 153,051 km  | km    | 748  | 3 | 2244,39 |  |  |
| 88   | D-10.06.01   | Zastępcze usunięcie z pasa drogowego pozostałości po akcji usuwania skutków zdarzeń drogowych wraz z ich utylizacją  | godz. | 15   | 3 | 45      |  |  |
| 89   | D-10.06.01   | Pomiar ruchu pojazdów wykonywany osobowo na odcinkach prostych i skrzyżowaniach  | rg.   | 100  | 3 | 300     |  |  |
| <b>Grupa VI Patrolowanie i interwencje</b>       |  |  |       |      |   |         |  |  |
| A  | <b>Razem netto pozycja nr ..... (VAT .... % wg kwalifikacji PKWiU)</b> |  |       |      |   |         |  |  |
| B  | <b>Razem netto pozycja nr 83-89 (VAT 23 % wg kwalifikacji PKWiU)</b>   |  |       |      |   |         |  |  |
| <b>VII. INNE ROBOTY NAPRAWCZE</b>                |  |  |       |      |   |         |  |  |



