

## Kosztorys ofertowy

### Utrzymanie, konserwacja i renowacja zieleni w rejonie X - Bronowice

| LP.                        | Podstawa wyceny   | Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania   | jednostka miary | cena jednost. w zł netto | ilość jednostek | wartość w zł netto |
|----------------------------|-------------------|---|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| <b>I. Prace porządkowe</b> |                   |   |                 |                          |                 |                    |
| I/1                        | Kalkulacja własna | <p><b>Czynności wykonywane w zależności od potrzeb, dotyczące utrzymania czystości terenów zieleni w pasach drogowych ulic miasta Lublin w rejonie nr X (podlegające stałej miesięcznej opłacie obowiązującej w okresie umowy) polegające na:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zbieraniu lub wygrabieniu zanieczyszczeń, w tym gabarytowych na terenach objętych stałym utrzymaniem – wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa</li> <li>- zbieraniu obłamanych gałęzi i konarów na terenach objętych stałym utrzymaniem – wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>- prostowanie przechylonych palików lub metalowych osłon wokół drzew</li> <li>- pełnienie dyżurów roboczych w czasie imprez okolicznościowych oraz w czasie złych warunków pogodowych na żądanie Zamawiającego (dotyczy całego rejonu)</li> <li>- udostępnienie samochodu dla potrzeb dokonania wspólnego odbioru wykonanych prac zleconych przez Zamawiającego, oraz kontroli stanu zieleni (4 razy w miesiącu po 2 godziny) w pasach drogowych (dotyczy całego rejonu),</li> <li>- przegląd drzew z podaniem Zamawiającemu drzew obumierających i mogących stwarzać zagrożenie dla ludzi, mienia i/lub ruchu drogowego (dotyczy całego rejonu)</li> <li>- przegląd drzew ze wskazaniem Zamawiającemu drzew u których istnieje konieczność demontażu opalikowania</li> </ul> | miesiąc         |                          | 12,00           |                    |
| I/2                        | Kalkulacja własna | <p><b>Ścięcie darni lub gracowanie rabat niezależnie od nawierzchni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- usunięcie trawy i chwastów rosnących w nawierzchni żwirowej lub grysowej rabaty</li> <li>- ścięcie darni lub gracowanie,</li> <li>- zamiecenie nawierzchni</li> <li>- wywiezienie urobku - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>   | m <sup>2</sup>  |                          | 10,00           |                    |
| I/3                        | Kalkulacja        | <b>Powierzchniowe oczyszczenie terenu zielonego nieobjętego stałym</b>  | m <sup>2</sup>  |                          | 100,00          |                    |

|  |                   |   |     |  |       |  |
|--|-------------------|---|-----|--|-------|--|
|  | własna            | utrzymaniem:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- zebranie lub zgrabienie z terenu zanieczyszczeń, tj. gruzu, liści, obłamanych gałęzi, resztek budowlanych i innych zanieczyszczeń w tym gabarytowych</li> <li>- zebranie zanieczyszczeń w przyzmy,</li> <li>- wywiezienie zanieczyszczeń, według obowiązujących przepisów prawa</li> </ul>   |     |  |       |  |
| <b>II. Pielęgnacja drzew i krzewów</b> |                   |   |     |  |       |  |
| II/1                                   | Kalkulacja własna | Ścinanie drzew niezależnie od twardości o obwodzie pnia do 65cm (obwód mierzony na wys. 130 cm od ziemi; drewno z wyciętych drzew do dyspozycji Wykonawcy):<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- oznakowanie rejonu robót i zabezpieczenie miejsca prac</li> <li>- ścięcie drzewa,</li> <li>- wywiezienie ściętego drzewa - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>- uprzętnięcie terenu.</li> </ul>   | szt |  | 12,00 |  |
| II/2                                   | Kalkulacja własna | j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia od 66cm do 125cm   | szt |  | 45,00 |  |
| II/3                                   | Kalkulacja własna | j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia od 126cm do 205cm  | szt |  | 30,00 |  |
| II/4                                   | Kalkulacja własna | j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia od 206cm do 250cm  | szt |  | 15,00 |  |
| II/5                                   | Kalkulacja własna | j.w. lecz drzewo o obwodzie o obwodzie pnia powyżej 250cm   | szt |  | 8,00  |  |
| II/6                                   | Kalkulacja własna | Usuwanie lub frezowanie pni do głębokości 25 – 35 cm, niezależnie od twardości, o obwodzie pnia do 65 cm:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- oznakowanie rejonu robót i zabezpieczenie miejsca prac</li> <li>- frezowanie lub wykopanie pnia,</li> <li>- wywiezienie urobku - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>- zasypanie dołów,</li> <li>- rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej i wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100 m<sup>2</sup></li> </ul> | szt |  | 12,00 |  |
| II/7                                   | Kalkulacja własna | j.w. lecz pnia o obwodzie pnia od 66cm do 125cm   | szt |  | 45,00 |  |
| II/8                                   | Kalkulacja własna | j.w. lecz pnia o obwodzie pnia od 126cm do 205cm  | szt |  | 30,00 |  |

|       |                   |   |                |  |        |  |
|-------|-------------------|---|----------------|--|--------|--|
| II/9  | Kalkulacja własna | j.w. lecz pnia o obwodzie pnia od 206cm do 250cm  | szt            |  | 15,00  |  |
| II/10 | Kalkulacja własna | j.w lecz pnia o obwodzie pnia pow. 250 cm   | szt            |  | 8,00   |  |
| II/11 | Kalkulacja własna | <b>Zabiegi pielęgnacyjne w koronach drzew niezależnie od twardości o obwodzie pnia do 65cm :(obwód mierzony na wys. 130 cm od ziemi);</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- oznakowanie rejonu robót i zabezpieczenie miejsca prac</li> <li>- wycięcie konarów zakwalifikowanych do usunięcia (konary nadłamane, obumarłe, wchodzące w skrajnię lub kolidujące z budowlami i urządzeniami technicznymi)</li> <li>- usunięcie odrostów korzeniowych oraz wyrastających na pniu (do nasady korony)</li> <li>- zabezpieczenie ran maścią lub pastą grzybobójczą,</li> <li>- zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów i drobnych gałązek</li> </ul> - wywiezienie gałęzi oraz pozostałości po ścinie - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie | szt            |  | 45,00  |  |
| II/12 | Kalkulacja własna | j. w lecz pnia o obwodzie od 66cm do 125cm  | szt            |  | 60,00  |  |
| II/13 | Kalkulacja własna | j. w lecz pnia o obwodzie od 126cm do 205cm   | szt            |  | 65,00  |  |
| II/14 | Kalkulacja własna | j. w lecz pnia o obwodzie od 206cm do 250cm   | szt            |  | 30,00  |  |
| II/15 | Kalkulacja własna | j. w lecz pnia o obwodzie powyżej 250 cm  | szt.           |  | 10,00  |  |
| II/16 | Kalkulacja własna | <b>Wykonanie cięć technicznych. Usunięcie pojedynczych gałęzi lub konarów (drzew ): nadłamanych, kolidujących ze znakami, sygnalizatorami świetlnymi oraz budynkami lub wchodzących w skrajnię drogi:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- wycięcie pojedynczych konarów zakwalifikowanych do usunięcia ,</li> <li>- zabezpieczenie ran maścią lub pastą grzybobójczą,</li> <li>- wywiezienie gałęzi - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>  | szt            |  | 35,00  |  |
| II/17 | Kalkulacja własna | <b>Wykonanie cięć technicznych. Usunięcie gałęzi (krzewów): nadłamanych, kolidujących ze znakami, sygnalizatorami świetlnymi oraz budynkami lub wchodzących w skrajnię drogi:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- wycięcie konarów zakwalifikowanych do usunięcia,</li> <li>- wywiezienie gałęzi - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>   | m <sup>2</sup> |  | 500,00 |  |

|       |                          |  |     |  |       |  |
|-------|--------------------------|--|-----|--|-------|--|
| II/18 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Usuwanie zanieczyszczeń z gałęzi w koronie drzewa przy użyciu drabiny lub podnośnika</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– usunięcie wszystkich zanieczyszczeń organicznych lub nieorganicznych z gałęzi w koronie drzewa</li> <li>– utylizacja zebranych zanieczyszczeń (niezależnie od ich ilości), we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa</li> </ul>   | szt |  | 1,00  |  |
| II/19 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Sadzenie drzew iglastych z bryłą korzeniową lub w pojemnikach o pojemności minimum 10l, z materiałem roślinnym I klasy (sadzonka I klasy o wysokości minimum 120 cm, materiał zdrowy, czysty odmianowo bez uszkodzeń) - materiał Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wykopanie dołka,</li> <li>– wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną,</li> <li>– wsadzenie sadzonki,</li> <li>– zasypanie dołka ziemią urodzajną,</li> <li>– zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej</li> <li>– podlanie sadzonki (minimum 20 l wody na 1 drzewo)</li> <li>– zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej</li> <li>– ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm</li> </ul>   | szt |  | 1,00  |  |
| II/20 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Sadzenie drzew liściastych z bryłą korzeniową lub w pojemnikach o pojemności minimum 10 l, z materiałem roślinnym I klasy (sadzonka I klasy, materiał zdrowy, czysty odmianowo bez uszkodzeń z koroną minimum 3 letnią)- materiał Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wykopanie dołka,</li> <li>– wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną,</li> <li>– wsadzenie sadzonki,</li> <li>– zasypanie dołka ziemią urodzajną,</li> <li>– zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej</li> <li>– podlanie sadzonki (minimum 20 l wody na 1 drzewo)</li> <li>– zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej</li> <li>– ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm</li> <li>– palikowanie sadzonki 3 impregnowanymi palikami o wysokości 2,2 m – 2,5 m (wysokość należy dostosować do rozmiarów drzewa) i średnicy 8 cm, połączonymi ze sobą poprzeczkami wykonanymi w przekroju podłużnym z połowy palika</li> <li>– przymocowanie wiązań (2 szt.) z materiału miękkiego i elastycznego nie raniącego drzewa (taśma). Pierwsze wiązanie winno być wykonane ok. 20 cm od końca pała, drugie wiązanie nieco niżej połowy. Wiązanie należy wykonać w ósemkę, osobno pień osobno każdy z palików. Koniec</li> </ul> | szt |  | 20,00 |  |

|       |                          |  |     |  |       |  |
|-------|--------------------------|--|-----|--|-------|--|
|       |                          | wiązadła należy przybić do pala w sposób uniemożliwiający jego obsunięcie.   |     |  |       |  |
| II/21 | <b>Kalkulacja własna</b> | <p><b>Sadzenie krzewów iglastych z bryłą korzeniową lub w pojemnikach o pojemności minimum 5 l., z materiałem roślinnym I klasy (zdrowy, bez patogenów, czysty odmianowo z dobrze rozwiniętym systemem korzeniowym, rośliny zdrewniałe, zahartowane, równomiernie rozkrzewione)- materiał Wykonawcy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykopanie dołka,</li> <li>- wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną,</li> <li>- wsadzenie sadzonki,</li> <li>- zasypanie dołka ziemią urodzajną,</li> <li>- zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej</li> <li>- podlanie sadzonki (minimum 10l wody na 1 krzew)</li> <li>- zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej</li> <li>- ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm</li> </ul> | szt |  | 3,00  |  |
| II/22 | <b>Kalkulacja własna</b> | <p><b>Sadzenie krzewów liściastych z bryłą korzeniową, lub w pojemnikach o pojemności minimum 3 l z materiałem roślinnym I klasy (zdrowy, bez patogenów, czysty odmianowo z dobrze rozwiniętym systemem korzeniowym, rośliny zdrewniałe, zahartowane, równomiernie rozkrzewione) materiał Wykonawcy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykopanie dołka,</li> <li>- wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną,</li> <li>- wsadzenie sadzonki,</li> <li>- zasypanie dołka ziemią urodzajną,</li> <li>- zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej</li> <li>- podlanie sadzonki (minimum 10l wody na 1 krzew)</li> <li>- zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej</li> <li>- ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm</li> </ul> | szt |  | 30,00 |  |
| II/23 | <b>Kalkulacja własna</b> | <p><b>Sadzenie róż z bryłą korzeniową, lub w pojemnikach o pojemności minimum 2 l z materiałem roślinnym I klasy (zdrowy, bez patogenów, czysty odmianowo z dobrze rozwiniętym systemem korzeniowym) - materiał Wykonawcy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykopanie dołka,</li> <li>- wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną,</li> <li>- wsadzenie sadzonki,</li> <li>- zasypanie dołka ziemią urodzajną,</li> <li>- zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej</li> </ul>  | szt |  | 1,00  |  |

|       |                          |   |     |  |       |  |
|-------|--------------------------|---|-----|--|-------|--|
|       |                          | – podlanie sadzonki   |     |  |       |  |
| II/24 | <b>Kalkulacja własna</b> | <p><b>Sadzenie żywopłotów – materiał roślinny kopany z gruntu I klasy (zdrowy, bez patogenów, czysty odmianowo z dobrze rozwiniętym systemem korzeniowym, minimum 3 pędy. minimalna wysokość od 40 do 60 cm)- materiał Wykonawcy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– przekopanie pasa ziemi pod przyszły dwu rzędowy żywopłot</li> <li>– wybranie zanieczyszczeń (korzenie i kłocza chwastów)</li> <li>– wykopanie dołków,</li> <li>– wysypanie wnętrza dołków ziemią urodzajną,</li> <li>– wysadzenie sadzonek w dwóch równoległych rzędach w trójkąt (6 sadzonek na 1 mb),</li> <li>– zasypanie dołków ziemią urodzajną,</li> <li>– zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej</li> <li>– ściółkowanie powierzchni wokół roślin oraz całego przekopanego pasa ziemi rozdrobnioną korą z drzew iglastych, warstwa kory 5 cm</li> <li>– podlanie sadzonek</li> <li>– zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej</li> <li>– ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm</li> </ul> | mb  |  | 30,00 |  |
| II/25 | <b>Kalkulacja własna</b> | <p><b>Wymiana pali lub montaż nowych przy drzewach nie posiadających pala- materiał Wykonawcy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wyjęcie starego pala – wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>– ustawienie nowego drewnianego impregnowanego pala o wysokości 2,2 m – 2,5 m i średnicy 8 cm</li> <li>– palik powinny być stabilnie osadzone w gruncie</li> <li>– jeden palik powinien być umieszczony zawsze od strony chodnika</li> </ul>  | szt |  | 20,00 |  |
| II/26 | <b>Kalkulacja własna</b> | <p><b>Wymiana wiązań lub montaż nowych przy drzewach nie posiadających wiązań – materiał Wykonawcy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– usunięcie starych wiązań</li> <li>– przywiązanie wiązań z materiału miękkiego i elastycznego, nie raniącego drzewa (taśma).</li> <li>– pierwsze wiązanie winno być wykonane ok. 20 cm od końca pala, drugie wiązanie nieco niżej połowy. Wiązanie należy wykonać w ósemkę, osobno pień osobno każdy z palików. Koniec wiązadła należy przybić do pala w sposób uniemożliwiający jego obsunięcie.</li> </ul>  | szt |  | 40,00 |  |
| II/27 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Wymiana drewnianych poprzeczek lub montaż nowych przy drzewach nie posiadających poprzeczek</b>  | szt |  | 30,00 |  |

|       |                          |  |                |  |        |  |
|-------|--------------------------|--|----------------|--|--------|--|
|       |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- usunięcie i wywiezienie uszkodzonych poprzeczek - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>- zamontowanie nowych poprzeczek wykonanych w przekroju podłużnym z połowy palika</li> </ul>   |                |  |        |  |
| II/28 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Demontaż opalikowania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- usunięcie palików, poprzeczek i wiązań</li> <li>- wywiezienie usuniętych elementów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>  | szt            |  | 10,00  |  |
| II/29 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Podlewanie drzewek i krzewów - materiał Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dostarczenie wody,</li> <li>- podlanie rośliny zgodnie z jej zapotrzebowaniem (20 dm<sup>3</sup> na 1 młode drzewo lub 1 m<sup>2</sup> krzewów)</li> </ul>  | szt            |  | 10,00  |  |
| II/30 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Usuwanie odrostów korzeniowych u drzew, niezależnie od ilości odrostów:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- usunięcie odrostów,</li> <li>- wywiezienie wyciętych gałęzi i odrostów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>   | szt            |  | 300,00 |  |
| II/31 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Usuwanie odrostów wyrastających na pniu drzewa (od podstawy pnia do nasady korony), niezależnie od ilości odrostów:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- usunięcie odrostów,</li> <li>- wywiezienie wyciętych gałęzi i odrostów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>                          | szt            |  | 100,00 |  |
| II/32 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Przekopanie i pielenie misek wokół drzew</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przekopanie i pielenie misek wokół drzew</li> <li>- wywiezienie wygrabionych chwastów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>  | szt            |  | 10,00  |  |
| II/33 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Wypełnienie misek wokół drzew żwirem (8-16 mm) lub korą drzew iglastych- materiał Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oczyszczenie misy</li> <li>- usunięcie i wywiezienie ziemi grubości 5 cm</li> <li>- wysypanie miejsca żwirem i zagęszczenie (grubość warstwy po zagęszczeniu – 5 cm)</li> </ul> | m <sup>2</sup> |  | 10,00  |  |
| II/34 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Układanie maty szkółkarskiej:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozłożenie maty</li> <li>- wycięcie otworów w macie w celu posadzenia sadzonki lub ułożenie maty wokół istniejących nasadzeń</li> <li>- zakotwiczenie maty za pomocą kotew</li> </ul>  | m <sup>2</sup> |  | 200,00 |  |

|       |                          |  |                |  |         |  |
|-------|--------------------------|--|----------------|--|---------|--|
| II/35 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Przekopanie i pielenie skupin krzewów:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- przekopanie i pielenie powierzchni skupin krzewów,</li> <li>- wygrabienie chwastów,</li> <li>- usunięcie samosiewów wraz z bryłą korzeniową w wieku do 10 lat</li> <li>- wywiezienie wygrabionych chwastów i wykarczowanych samosiewów.</li> </ul>   | m <sup>2</sup> |  | 300,00  |  |
| II/36 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Karczowanie drzewek o obwodzie do 20 cm i wieku do 10 lat:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- wykarczowanie (usunięcie wraz z bryłą korzeniową) drzew</li> <li>- wywiezienie usuniętych drzew - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>- zasypanie dołów, wyrównanie powierzchni.</li> </ul>   | szt            |  | 30,00   |  |
| II/37 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Usuwanie krzewów:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- wykarczowanie (usunięcie wraz z bryłą korzeniową) krzewów</li> <li>- wywiezienie usuniętych krzewów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>- zasypanie dołów, wyrównanie powierzchni.</li> <li>- rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej i wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100m<sup>2</sup></li> </ul> | m <sup>2</sup> |  | 60,00   |  |
| II/38 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Odmładzanie krzewów:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- wycięcie pędów starych, krzyżujących się,</li> <li>- skrócenie pędów do 1/2 wysokości krzewu z nadaniem kształtu typowego dla gatunku,</li> <li>- zebranie i wywiezienie gałęzi - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>   | szt            |  | 120,00  |  |
| II/39 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Cięcie krzewów:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- wycięcie pędów starych, krzyżujących się,</li> <li>- skrócenie pędów do 1/3 wysokości krzewu z nadaniem kształtu typowego dla gatunku ,</li> <li>- zebranie i wywiezienie gałęzi - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>   | szt            |  | 70,00   |  |
| II/40 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Cięcie żywopłotów letnie z ziemi (przy maksymalnej wysokości żywopłotu do 150 cm):</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- cięcie i formowanie żywopłotów,</li> <li>- zebranie i wywiezienie pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>  | m <sup>2</sup> |  | 6237,00 |  |
| II/41 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Cięcie żywopłotów zimowe z ziemi (przy maksymalnej wysokości żywopłotu do 150 cm):</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- cięcie i formowanie żywopłotów,</li> <li>- zebranie i wywiezienie pędów -sposób zagospodarowanie we własnym</li> </ul>   | m <sup>2</sup> |  | 50,00   |  |



|       |                          |  |                |  |         |  |
|-------|--------------------------|--|----------------|--|---------|--|
|       |                          | zakresie   |                |  |         |  |
| II/42 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Cięcie żywopłotów letnie z podestów (przy wysokości żywopłotu powyżej 150 cm):</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- montaż podestów,</li> <li>- cięcie i formowanie żywopłotów,</li> <li>- zebranie i wywiezienie pędów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>- demontaż podestów.</li> </ul>               | m <sup>2</sup> |  | 20,00   |  |
| II/43 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Cięcie żywopłotów zimowe z podestów (przy wysokości żywopłotu powyżej 150 cm):</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- montaż podestów,</li> <li>- cięcie i formowanie żywopłotów,</li> <li>- zebranie i wywiezienie pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>- demontaż podestów</li> </ul>                 | m <sup>2</sup> |  | 20,00   |  |
| II/44 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Odmłodzenie żywopłotów:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- wycięcie pędów w starych żywopłotach,</li> <li>- skrócenie wszystkich pędów do wysokości podanej przez Zamawiającego w zależności od gatunku krzewów</li> <li>- zebranie i wywiezienie wyciętych pędów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul> | m <sup>2</sup> |  | 50,00   |  |
| II/45 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Karczowanie żywopłotów formowanych o wysokości do 2 m:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- wycięcie żywopłotu,</li> <li>- wykopanie karpin,</li> <li>- wywiezienie karpin i ściętych pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>- zasypanie dołów.</li> </ul>  | m <sup>2</sup> |  | 10,00   |  |
| II/46 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Karczowanie żywopłotów nieformowanych o wysokości ponad 2 m:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- wycięcie żywopłotu</li> <li>- wykopanie karpin,</li> <li>- wywiezienie karpin i ściętych pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>- zasypanie dołów.</li> </ul>   | m <sup>2</sup> |  | 10,00   |  |
| II/47 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Odchwaszczenie żywopłotów:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- spulchnianie ziemi i pielenie żywopłotów,</li> <li>- usunięcie samosiewów i pozostałych chwastów wraz z bryłą korzeniową w wieku do 10 lat, karczowanie samosiewów</li> </ul>  | m <sup>2</sup> |  | 2079,00 |  |

|       |                          |   |      |  |      |  |
|-------|--------------------------|---|------|--|------|--|
|       |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zebranie i wywiezienie chwastów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>  |      |  |      |  |
| II/48 | <b>Kalkulacja własna</b> | <p><b>Przesadzanie drzew z bryłą korzeniową o obwodzie do 250 cm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykopanie drzewa z bryłą korzeniową,</li> <li>- zasypanie dołu, rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej i wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100 m<sup>2</sup></li> <li>- przewiezienie drzewa na miejsce posadzenia,</li> <li>- wykopanie dołu o średnicy odpowiadającej koronie drzewa,</li> <li>- wysypanie wnętrza dołu ziemią urodzajną,</li> <li>- wsadzenie drzewa,</li> <li>- zasypanie dołu ziemią urodzajną,</li> <li>- zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej</li> <li>- podlanie drzewa</li> <li>- ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm</li> </ul> | szt. |  | 2,00 |  |
| II/49 | <b>Kalkulacja własna</b> | <p><b>Przesadzanie krzewów z bryłą korzeniową:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykopanie krzewu z bryłą korzeniową,</li> <li>- zasypanie dołu, rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej i wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100 m<sup>2</sup></li> <li>- przewiezienie krzewu na miejsce posadzenia,</li> <li>- wykopanie dołka</li> <li>- wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną,</li> <li>- wsadzenie krzewu,</li> <li>- zasypanie dołka ziemią urodzajną,</li> <li>- zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej</li> <li>- podlanie krzewu</li> <li>- ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 5 cm</li> </ul>  | szt  |  | 20   |  |
| II/50 | <b>Kalkulacja własna</b> | <p><b>Prostowanie drzew pochylonych przez wiatr lub pojazdy mechaniczne - materiał Wykonawcy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- okopanie drzewa,</li> <li>- częściowe podcięcie korzeni,</li> <li>- ustawienie drzewa w pozycji pionowej,</li> <li>- zasypanie dołu,</li> <li>- wbicie pała i przywiązanie drzewa.</li> </ul>  | szt  |  | 3,00 |  |
| II/51 | <b>Kalkulacja własna</b> | <p><b>Oprysk drzew środkami chemicznej ochrony roślin - materiał Wykonawcy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sporządzenie roztworu,</li> <li>- dwukrotny oprysk drzewa.</li> </ul>  | szt  |  | 5,00 |  |

|       |                          |   |                |  |        |  |
|-------|--------------------------|---|----------------|--|--------|--|
|       |                          | – ilość cieczy roboczej zgodnie z zaleceniami producenta  |                |  |        |  |
| II/52 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Oprysk krzewów i żywopłotów środkami chemicznej ochrony roślin - materiał Wykonawcy:</b><br>– sporządzenie roztworu,<br>– dwukrotny oprysk krzewów i żywopłotów.<br>– ilość cieczy roboczej zgodnie z zaleceniami producenta   | m <sup>2</sup> |  | 10,00  |  |
| II/53 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Ręczne ścinanie i karczowanie zarośli i zadrzewień:</b><br>– ręczny wyrąb roślin o formie krzewiastej oraz drzew w wieku do 10 lat<br>– wykarczowanie pni<br>– oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu,<br>– wyrównanie i plantowanie terenu,<br>– wywiezienie pozostałości po wykarczowaniu -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie  | m <sup>2</sup> |  | 200,00 |  |
| II/54 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Opracowanie pełnej dokumentacji oraz ekspertyzy dotyczącej oceny stanu zdrowotnego drzew lub krzewów</b><br>– wykonanie dokumentacji (zawierającej ocenę stanu zdrowotnego drzewa, stopnia zagrożenia dla bezpieczeństwa ludzi, mienia oraz ruchu drogowego, wykaz koniecznych zabiegów pielęgnacyjnych) przez osobę uprawnioną do jej sporządzenia<br>– dostarczenie dokumentacji do siedziby Zamawiającego | szt            |  | 2,00   |  |

### III. Konserwacja trawników.

|       |                          |   |                |  |                    |  |
|-------|--------------------------|---|----------------|--|--------------------|--|
| III/1 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Wygrabienie liści z trawników, skupin krzewów i żywopłotów :</b><br>– zgrabienie liści na przyzmy,<br>– załadunek liści na środki transportu i wywiezienie -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie  | m <sup>2</sup> |  | 6000,00            |  |
| III/2 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Zbieranie worków (pojemność 120l) wypełnionych liśćmi lub przyzm (0,12m<sup>3</sup>) zgrabionych przez mieszkańców z terenów zielonych w pasie drogowym</b><br>–zabranie worka lub przyzmy z liśćmi<br>–wywiezienie liści zebranych w workach lub przyzmach -sposób zagospodarowanie odpadów organicznych we własnym zakresie<br>–utylicacja worków (odpady nieorganiczne) | szt            |  | 20000,00           |  |
| III/3 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Koszenie trawników na terenach objętych stałym utrzymaniem:</b><br>– wykoszenie trawy wraz z rozdrobieniem (trawa po skoszeniu winna mieć wysokość min. 2 cm, max 4 cm) i podkaszaniem trawników w miejscach   | ha             |  | 28,5<br>krotność 5 |  |

|        |                   |  |                |  |   |  |
|--------|-------------------|--|----------------|--|---|--|
|        |                   | trudno dostępnych,<br>– usunięcie trawy z jezdni, opasek i chodników.  |                |  | (142,5)                                     |  |
| III/4  | Kalkulacja własna | <b>Koszenie trawników na terenach nieobjętych stałym utrzymaniem:</b><br>– wykoszenie trawy wraz z rozdrobieniem (trawa po skoszeniu winna mieć wysokość min. 2 cm, max. 4 cm) i podkaszaniem trawników w miejscach trudno dostępnych,<br>– usunięcie trawy z jezdni, opasek i chodników.  | ha             |  | 5,00  |  |
| III/5  | Kalkulacja własna | <b>Koszenie trawników z mechanicznym zebraniem trawy – teren płaski</b><br>- wykoszenie trawy wraz z rozdrobieniem (trawa po skoszeniu powinna mieć wysokość min. 2 cm, max. 4cm) i podkaszaniem trawników w miejscach trudno dostępnych wraz zebraniem skoszonej trawy,<br>- wywiezienie masy zielonej -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie<br>– usunięcie trawy z jezdni opasek i chodników. | m <sup>2</sup> |  | 1200,00<br><br>krotność<br>12<br>(14400,00) |  |
| III/6  | Kalkulacja własna | <b>Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów:</b><br>– wykoszenie chwastów i jednorocznych samosiewów,zebranie skoszonych chwastów i samosiewów<br>– wywiezienie skoszonych chwastów jednorocznych i samosiewów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie   | ha             |  | 2,0   |  |
| III/7  | Kalkulacja własna | <b>Grabienie skoszonej trawy:</b><br>– zgrabienie wykoszonej trawy w przyzmy,<br>– załadunek na środki transportu i wywóz -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie   | ha             |  | 0,1   |  |
| III/8  | Kalkulacja własna | <b>Oprysk trawników herbicydami - materiał Wykonawcy:</b><br>– sporządzenie roztworu,<br>– oprysk zachwaszczonego trawnika<br>– ilość cieczy roboczej zgodnie z zaleceniami producenta<br>– sposób i termin odchwaszczania zgodnie z zaleceniami producenta oraz PIORiN  | ha             |  | 1,00  |  |
| III/9  | Kalkulacja własna | <b>Włókovanie trawników:</b><br>- mechaniczne wyrównanie powierzchni poprzez likwidację kretowisk i innych nierówności   | ha             |  | 1,00  |  |
| III/10 | Kalkulacja własna | <b>Nawożenie trawników i skupin krzewów nawozami mineralnymi - materiał Wykonawcy:</b><br>– przywiezienie nawozu mineralnego<br>– rozrzucenie nawozów mineralnego.<br>– Ilość nawozu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta  | ha             |  | 1,00  |  |
| III/11 | Kalkulacja        | <b>Wykonanie trawników metodą darniowania - materiał Wykonawcy:</b>  | m <sup>2</sup> |  | 10,00                                       |  |

|        |                          |   |                |  |        |  |
|--------|--------------------------|---|----------------|--|--------|--|
|        | <b>własna</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- usunięcie istniejącej darni</li> <li>- oczyszczenie terenu z gruzu, kamieni, korzeni roślin oraz chwastów</li> <li>- ręczne przekopanie gleby na głębokość 20 cm,</li> <li>- ręczne wyrównanie powierzchni,</li> <li>- zagrabienie,</li> <li>- rozścielenie ziemi kompostowej</li> <li>- ułożenie płyt darni,</li> <li>- zakotwienie darni,</li> <li>- zasypanie szpar ziemią urodzajną.</li> <li>- podlewanie trawnika przez okres 10 dni (2 x dziennie) do momentu ukorzenia się darni</li> </ul>  |                |  |        |  |
| III/12 | <b>Kalkulacja własna</b> | <p><b>Założenie trawników dywanowych przy uprawie ręcznej na terenie płaskim - materiał Wykonawcy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oczyszczenie terenu z gruzu, kamieni, korzeni roślin oraz chwastów</li> <li>- ręczne przekopanie gleby na głębokość 20 cm,</li> <li>- ręczne wyrównanie powierzchni,</li> <li>- rozrzucenie nawozów mineralnych w ilości 500kg/1ha,</li> <li>- zagrabienie,</li> <li>- rozścielenie ziemi kompostowej grubości 2cm (2m<sup>3</sup>/100m<sup>2</sup>),</li> <li>- wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m<sup>2</sup>,</li> <li>- ubicie nawierzchni.</li> </ul>  | m <sup>2</sup> |  | 500,00 |  |
| III/13 | <b>Kalkulacja własna</b> | <p><b>Założenie trawników dywanowych przy uprawie ręcznej na skarpach:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oczyszczenie terenu z gruzu, kamieni, korzeni roślin oraz chwastów</li> <li>- ręczne wyrównanie powierzchni,</li> <li>- ręczne przekopanie gleby na głębokość 18 cm,</li> <li>- rozrzucenie nawozów mineralnych w ilości 500kg/1ha,</li> <li>- zagrabienie,</li> <li>- rozścielenie ziemi kompostowej grubości 2cm (2m<sup>3</sup>/100m<sup>2</sup>),</li> <li>- wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m<sup>2</sup>,</li> <li>- ubicie nawierzchni</li> <li>- zabezpieczenie nawierzchni (siatka, mata, kotwy) przed osuwaniem się ze zbocza</li> </ul> | m <sup>2</sup> |  | 20,00  |  |
| III/14 | <b>Kalkulacja własna</b> | <p><b>Założenie trawników dywanowych przy uprawie mechanicznej - materiał Wykonawcy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonanie orki,</li> <li>- oczyszczenie terenu z gruzu, kamieni, korzeni roślin oraz chwastów</li> <li>- ręczne plantowanie i modelowanie powierzchni,</li> <li>- rozrzucenie nawozów mineralnych w ilości 500kg/1ha,</li> <li>- zagrabienie,</li> </ul>  | m <sup>2</sup> |  | 20,00  |  |

|                                   |                          |  |                |  |       |  |
|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------|--|-------|--|
|                                   |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozścielenie ziemi kompostowej grubości 2cm (2m<sup>3</sup>/100m<sup>2</sup>),</li> <li>- wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m<sup>2</sup>,</li> <li>- ubicie nawierzchni.</li> </ul>   |                |  |       |  |
| III/15                            | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Dowiezienie ziemi ogrodniczej</b> (skład: torf wysoki, torf niski, próchnica z kory drzew iglastych, kompost z obornika ) – <b>ziemia Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- załadunek ziemi na samochód,</li> <li>- rozładunek na miejscu.</li> </ul>                     | m <sup>3</sup> |  | 30,00 |  |
| III/16                            | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Wywiezienie nadmiaru ziemi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprzymowanie ziemi,</li> <li>- załadunek ziemi na samochód,</li> <li>- rozładunek na miejscu.</li> </ul>   | m <sup>3</sup> |  | 30,00 |  |
| <b>IV. Pielęgnacja kwietników</b> |                          |  |                |  |       |  |
| IV/1                              | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Przygotowanie rabat kwiatowych do obsady z uzupełnieniem ziemią kompostową lub torfem - materiał Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przekopanie i wymodelowanie rabat,</li> <li>- zagrabienie i nawiezenie ziemi kompostowej.</li> </ul>                               | m <sup>2</sup> |  | 1,00  |  |
| IV/2                              | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Przygotowanie rabat kwiatowych do obsady bez uzupełniania ziemią:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przekopanie i wymodelowanie rabat,</li> <li>- zagrabienie.</li> </ul>  | m <sup>2</sup> |  | 1,00  |  |
| IV/3                              | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Likwidacja nasadzeń sezonowych na rabacie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- usunięcie starych kwiatów,</li> <li>- przekopanie, zagrabienie i wymodelowanie rabaty,</li> <li>- wywiezienie starego materiału roślinnego - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul> | m <sup>2</sup> |  | 1,00  |  |
| IV/4                              | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Sadzenie kwiatów jednorocznych dostarczonych przez Zamawiającego:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sadzenie kwiatów,</li> <li>- podlanie kwiatów po wysadzeniu.</li> </ul>  | szt            |  | 1,00  |  |
| IV/5                              | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Pielenie i spulchnianie rabat:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przekopanie rabaty,</li> <li>- zebranie i wywiezienie chwastów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>  | m <sup>2</sup> |  | 1,00  |  |
| IV/6                              | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Obcinanie przekwitłych kwiatostanów i zbędnych pędów (rośliny jednoroczne i wieloletnie, byliny, trawy)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obcięcie przekwitłych kwiatów i zbędnych pędów</li> <li>- wywiezienie usuniętych części roślin.</li> </ul>                             | m <sup>2</sup> |  | 10,00 |  |

|       |                          |  |                |  |      |  |
|-------|--------------------------|--|----------------|--|------|--|
| IV/7  | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Podlewanie rabat kwiatowych- materiał Wykonawcy:</b><br>- dostarczenie wody,<br>- podlanie rabat kwiatowych w godzinach w których rośliny nie są narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.   | m <sup>2</sup> |  | 1,00 |  |
| IV/8  | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Przycięcie krzewów róż w okresie spoczynku</b><br>– przycięcie pędów,<br>– zebranie i wywiezienie pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie  | szt            |  | 1,00 |  |
| IV/9  | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Przykrycie krzewów róż na zimę - materiał Wykonawcy:</b><br>– usypanie kopców wokół krzewu z ziemi urodzajnej na wysokość pozwalającą zakryć szyjki korzeniowe rośliny<br>– okrycie kopców i wystających części roślin gałęziami z roślin iglastych | szt            |  | 1,00 |  |
| IV/10 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Odkrycie róż na wiosnę:</b><br>– rozgarnięcie kopczyków.<br>– wywiezienie gałęzi z roślin iglastych - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie<br>– rozścielenie torfu lub kompostu o grubości 5 cm (5m <sup>3</sup> /100 m <sup>2</sup> )       | szt            |  | 1,00 |  |
| IV/11 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Nawożenie rabat nawozami mineralnymi - materiał Wykonawcy</b><br>– ilość nawozu mineralnego stosowana zgodnie z zaleceniami producenta  | m <sup>2</sup> |  | 1,00 |  |
| IV/12 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Oprysk róż chemikaliami - materiał Wykonawcy:</b><br>– przygotowanie roztworu,<br>– oprysk róż.<br>– ilość preparatu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta   | szt            |  | 1,00 |  |
| IV/13 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Montaż lub demontaż donic – materiał Zamawiającego:</b><br>– montaż lub demontaż donic<br>– usunięcie ziemi i przekwitłych kwiatów<br>– oczyszczenie donic<br>– przechowanie donic w siedzibie Wykonawcy  | szt            |  | 1,00 |  |
| IV/14 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Demontaż skrzynek z zasadzonymi kwiatami – materiał Zamawiającego:</b><br>– demontaż skrzynek oraz usunięcie ziemi i przekwitłych kwiatów<br>– oczyszczenie skrzynek<br>– przechowanie skrzynek w siedzibie Wykonawcy                               | szt            |  | 1,00 |  |
| IV/15 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Demontaż konstrukcji kwietnikowych z zasadzonymi kwiatami – materiał Zamawiającego</b><br>– usunięcie ziemi i przekwitłych kwiatów<br>– oczyszczenie konstrukcji<br>– demontaż konstrukcji  | szt            |  | 1,00 |  |

|   |                          |   |     |  |      |  |
|---|--------------------------|---|-----|--|------|--|
|   |                          | – przechowanie konstrukcji w siedzibie Wykonawcy  |     |  |      |  |
| IV/16   | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Konserwacja małej architektury:</b><br>– malowanie elementów konstrukcyjnych (stelażu, siedziska i oparcia ławek oraz metalowych osłon i kratownic wokół drzew.)<br>– wymiana lub naprawa drewnianych lub metalowych uszkodzonych elementów ławek, osłon i kratownic | szt |  | 1,00 |  |
| <b>Wartość netto za 1 rok (SUMA)</b>  |                          |   |     |  |      |  |
| <b>Wartość netto za 4 lata (4 x wartość netto za 1 rok)</b>                       |                          |   |     |  |      |  |
| <b>Podatek VAT 8% (od wartości netto za 4 lata)</b>                               |                          |   |     |  |      |  |
| <b>Wartość brutto za 4 lata (wartość netto za 4 lata + podatek VAT za 4 lata)</b> |                          |   |     |  |      |  |

.....  
 podpis osoby / osób upoważnionych do  
 występowania w imieniu wykonawcy\*

\* Pożądanym czytelnym podpisem albo podpisem i pieczęcią z imieniem i nazwiskiem