

## Wykaz cen jednostkowych

### Utrzymanie, konserwacja i renowacja zieleni w rejonie VI Śródmieście

| LP.                        | Podstawa wyceny   | Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania   | jednostka miary | cena jednost. w zł netto |
|----------------------------|-------------------|---|-----------------|--------------------------|
| <b>I. Prace porządkowe</b> |                   |   |                 |                          |
| I/1                        | Kalkulacja własna | <p><b>Czynności wykonywane w zależności od potrzeb, nie rzadziej niż raz na tydzień dotyczące utrzymania czystości terenów zieleni pozostających w stałym, bieżącym utrzymaniu w pasach drogowych ulic miasta Lublin w rejonie nr VI (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         |                          |
| 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> </ul>   | m <sup>2</sup>  |                          |

|  |                          |   |                |  |
|--|--------------------------|---|----------------|--|
|  |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ścięcie darni lub gracowanie,</li> <li>- zamiecenie nawierzchni,</li> <li>- wywiezienie urobku - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie.</li> </ul>   |                |  |
| I/3                                    | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Powierzchniowe oczyszczenie terenu zielonego nieobjętego stałym utrzymaniem:</b> <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>     | m <sup>2</sup> |  |
| <b>II. Pielęgnacja drzew i krzewów</b> |                          |   |                |  |
| II/1                                   | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>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):</b> <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>- uprzątnięcie terenu.</li> </ul> | szt.           |  |
| II/2                                   | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia od 66 do 125 cm</b>   | szt.           |  |
| II/3                                   | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia od 126 do 205 cm</b>  | szt.           |  |
| II/4                                   | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia od 206 do 250 cm</b>  | szt.           |  |
| II/5                                   | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>j.w. lecz drzewo o obwodzie o obwodzie pnia powyżej 250 cm</b>   | szt.           |  |
| II/6                                   | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Usuwanie lub frezowanie pni do głębokości 25 – 35 cm, niezależnie od twardości, o obwodzie pnia do 65 cm:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oznakowanie rejonu robót i zabezpieczenie miejsca prac,</li> </ul>  | szt.           |  |

|       |                          |   |      |  |
|-------|--------------------------|---|------|--|
|       |                          | <ul style="list-style-type: none"> <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>  |      |  |
| II/7  | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>j.w. lecz pnia o obwodzie pnia od 66 do 125 cm</b>   | szt. |  |
| II/8  | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>j.w. lecz pnia o obwodzie pnia od 126 do 205 cm</b>  | szt. |  |
| II/9  | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>j.w. lecz pnia o obwodzie pnia od 206 do 250 cm</b>  | szt. |  |
| II/10 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>j.w. lecz pnia o obwodzie pnia pow. 250 cm</b>   | szt. |  |
| II/11 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Zabiegi pielęgnacyjne w koronach drzew niezależnie od twardości o obwodzie pnia do 65 cm: (obwód mierzony na wys. 130 cm od ziemi);</b> <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> <li>- wywiezienie gałęzi oraz pozostałości po ścinie – sposób zagospodarowanie we własnym zakresie.</li> </ul> | szt. |  |
| II/12 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>j. w lecz pnia o obwodzie od 66 do 125 cm</b>  | szt. |  |
| II/13 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>j. w lecz pnia o obwodzie od 126 do 205 cm</b>   | szt. |  |
| II/14 | <b>Kalkulacja</b>        | <b>j. w lecz pnia o obwodzie od 206 do 250 cm</b>   | szt. |  |

|       |                   |   |                |  |
|-------|-------------------|---|----------------|--|
|       | własna            |   |                |  |
| II/15 | Kalkulacja własna | j. w lecz pnia o obwodzie powyżej 250 cm  | szt.           |  |
| II/16 | Kalkulacja własna | <p><b>Wykonanie cięć technicznych. Usunięcie pojedynczych gałęzi lub konarów (drzew): nadłamanych, kolidujących ze znakami, sygnalizatorami świetlnymi oraz budynkami lub wchodzących w skrajnię drogi:</b></p> <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.           |  |
| II/17 | Kalkulacja własna | <p><b>Wykonanie cięć technicznych. Usunięcie gałęzi (krzewów): nadłamanych, kolidujących ze znakami, sygnalizatorami świetlnymi oraz budynkami lub wchodzących w skrajnię drogi:</b></p> <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> |  |
| II/18 | Kalkulacja własna | <p><b>Usuwanie zanieczyszczeń z gałęzi w koronie drzewa przy użyciu drabiny lub podnośnika:</b></p> <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.           |  |
| II/19 | Kalkulacja własna | <p><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></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.           |  |

|       |                          |   |      |  |
|-------|--------------------------|---|------|--|
|       |                          | <ul style="list-style-type: none"> <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>  |      |  |
| II/20 | <b>Kalkulacja własna</b> | <p><b>Sadzenie drzew liściastych z bryłą korzeniową lub w pojemnikach o pojemności minimum 10l, z materiałem roślinnym I klasy (sadzonka I klasy, materiał zdrowy, czysty odmianowo bez uszkodzeń z koroną minimum 3 letnią) - 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 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 pąka, drugie wiązanie nieco niżej połowy. Wiązanie należy wykonać w ósemkę, osobno pień osobno każdy z palików. Koniec wiązań należy przybić do pąka w sposób uniemożliwiający jego obsunięcie.</li> </ul> | szt. |  |
| II/21 | <b>Kalkulacja własna</b> | <p><b>Sadzenie krzewów iglastych z bryłą korzeniową lub w pojemnikach o pojemności minimum 5l, 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> </ul>  | szt. |  |

|       |                          |  |      |  |
|-------|--------------------------|--|------|--|
|       |                          | <ul style="list-style-type: none"> <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>  |      |  |
| II/22 | <b>Kalkulacja własna</b> | <p><b>Sadzenie krzewów liściastych z bryłą korzeniową, lub w pojemnikach o pojemności minimum 3l, 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. |  |
| II/23 | <b>Kalkulacja własna</b> | <p><b>Sadzenie róż z bryłą korzeniową, lub w pojemnikach o pojemności minimum 2l, 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> <li>- podlanie sadzonki.</li> </ul>   | szt. |  |
| II/24 | <b>Kalkulacja</b>        | <b>Sadzenie żywopłotów – materiał roślinny kopany z gruntu I klasy</b>   |      |  |

|       |                   |  |      |  |
|-------|-------------------|--|------|--|
|       | własna            | <p><b>(zdrowy, bez patogenów, czysty odmianowo z dobrze rozwiniętym systemem korzeniowym, minimum 3 pędy, minimalna wysokość od 40 cm 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 kłaczka 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   |  |
| II/25 | Kalkulacja własna | <p><b>Wymiana pali lub montaż nowych przy drzewach nie posiadających pali-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. |  |
| II/26 | Kalkulacja własna | <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. |  |

|       |                          |   |                |  |
|-------|--------------------------|---|----------------|--|
| II/27 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Wymiana drewnianych poprzeczek lub montaż nowych przy drzewach nie posiadających poprzeczek:</b><br><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> | szt.           |  |
| II/28 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Demontaż opalikowania:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- usunięcie palików, poprzeczek i wiązadeł,</li> <li>- wywiezienie usuniętych elementów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie.</li> </ul>   | szt.           |  |
| II/29 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Podlewanie drzewek i krzewów - materiał Wykonawcy:</b><br><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.           |  |
| II/30 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Usuwanie odrostów korzeniowych u drzew, niezależnie od ilości odrostów:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- usunięcie odrostów,</li> <li>- wywiezienie wyciętych gałęzi i odrostów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie.</li> </ul>  | szt.           |  |
| II/31 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Usuwanie odrostów wyrastających na pniu drzewa (od podstawy pnia do nasady korony), niezależnie od ilości odrostów:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- usunięcie odrostów,</li> <li>- wywiezienie wyciętych gałęzi i odrostów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie.</li> </ul>   | szt.           |  |
| II/32 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Przekopanie i pielenie misek wokół drzew:</b><br><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.           |  |
| II/33 |                          | <b>Wypełnienie misek wokół drzew żwirem (8-16 mm) lub korą drzew iglastych - materiał Wykonawcy:</b>  | m <sup>2</sup> |  |



|       |                          |  |                |  |
|-------|--------------------------|--|----------------|--|
|       | <b>Kalkulacja własna</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>  |                |  |
| 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> |  |
| II/35 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Przekopanie i pielenie skupin krzewów:</b> <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> |  |
| II/36 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Karczowanie drzew (obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm), których obwód pnia nie przekracza:</b><br><b>a.) 35 cm w przypadku topoli, wierzb, kasztanowca zwyczajnego, klonu jesionolistnego, klonu srebrzystego, robinii akacjowej, płatanu klonolistnego</b><br><b>b.) 25 cm w przypadku pozostałych gatunków drzew</b> <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.           |  |
| II/37 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Usuwanie krzewów:</b> <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> |  |
| II/38 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Odmładzanie krzewów:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wycięcie pędów starych, krzyżujących się,</li> </ul>  | szt.           |  |

|       |                          |  |                |  |
|-------|--------------------------|--|----------------|--|
|       |                          | <ul style="list-style-type: none"> <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>  |                |  |
| II/39 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Cięcie krzewów:</b> <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>                  | szk.           |  |
| II/40 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Cięcie żywopłotów letnie z ziemi (przy maksymalnej wysokości żywopłotu do 150 cm):</b> <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> |  |
| II/41 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Cięcie żywopłotów zimowe z ziemi (przy maksymalnej wysokości żywopłotu do 150 cm):</b> <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> |  |
| II/42 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Cięcie żywopłotów letnie z podestów (przy wysokości żywopłotu powyżej 150 cm):</b> <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> |  |
| II/43 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Cięcie żywopłotów zimowe z podestów (przy wysokości żywopłotu powyżej 150 cm):</b> <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> </ul>                                | m <sup>2</sup> |  |

|       |                          |   |                |  |
|-------|--------------------------|---|----------------|--|
|       |                          | – demontaż podestów.  |                |  |
| II/44 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Odmłodzenie żywopłotów:</b><br>– wycięcie pędów w starych żywopłotach,<br>– skrócenie wszystkich pędów do wysokości podanej przez Zamawiającego w zależności od gatunku krzewów,<br>– zebranie i wywiezienie wyciętych pędów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie.  | m <sup>2</sup> |  |
| II/45 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Karczowanie żywopłotów formowanych o wysokości do 2 m:</b><br>– wycięcie żywopłotu,<br>– wykopanie karpin,<br>– wywiezienie karpin i ściętych pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie,<br>– zasypanie dołów.  | m <sup>2</sup> |  |
| II/46 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Karczowanie żywopłotów nieformowanych o wysokości ponad 2 m:</b><br>– wycięcie żywopłotu,<br>– wykopanie karpin,<br>– wywiezienie karpin i ściętych pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie,<br>– zasypanie dołów.  | m <sup>2</sup> |  |
| II/47 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Odchwaszczenie żywopłotów:</b><br>– spulchnianie ziemi i pielenie żywopłotów,<br>– usunięcie samosiewów i pozostałych chwastów wraz z bryłą korzeniową w wieku do 10 lat, karczowanie samosiewów,<br>– zebranie i wywiezienie chwastów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie.   | m <sup>2</sup> |  |
| II/48 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Przesadzanie drzew z bryłą korzeniową o obwodzie do 250 cm:</b><br>– wykopanie drzewa z bryłą korzeniową,<br>– zasypanie dołu, rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej i wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100 m <sup>2</sup> ,<br>– przewiezienie drzewa na miejsce posadzenia,<br>– wykopanie dołu o średnicy odpowiadającej koronie drzewa,<br>– wysypanie wnętrza dołu ziemią urodzajną,<br>– wsadzenie drzewa, | szt.           |  |

|       |                          |  |                |  |
|-------|--------------------------|--|----------------|--|
|       |                          | <ul style="list-style-type: none"> <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>   |                |  |
| II/49 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Przesadzanie krzewów z bryłą korzeniową:</b> <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.           |  |
| II/50 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Prostowanie drzew pochylonych przez wiatr lub pojazdy mechaniczne - materiał Wykonawcy:</b> <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 pala i przywiązanie drzewa.</li> </ul>  | szt.           |  |
| II/51 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Oprysk drzew środkami chemicznej ochrony roślin - materiał Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sporządzenie roztworu,</li> <li>- dwukrotny oprysk drzewa.</li> <li>- ilość cieczy roboczej zgodnie z zaleceniami producenta.</li> </ul>   | szt.           |  |
| II/52 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Oprysk krzewów i żywopłotów środkami chemicznej ochrony roślin - materiał Wykonawcy:</b>  | m <sup>2</sup> |  |

|                                    |                          |   |                |  |
|------------------------------------|--------------------------|---|----------------|--|
|                                    |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- sporządzenie roztworu,</li> <li>- dwukrotny oprysk krzewów i żywopłotów,</li> <li>- ilość cieczy roboczej zgodnie z zaleceniami producenta.</li> </ul>   |                |  |
| II/53                              | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Ręczne ścinanie i karczowanie zarośli i zadrzewień:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ręczny wyrąb roślin o formie krzewiastej oraz drzew w wieku do 10 lat,</li> <li>- wykarczowanie pni,</li> <li>- oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu,</li> <li>- wyrównanie i plantowanie terenu,</li> <li>- wywiezienie pozostałości po wykarczowaniu - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie.</li> </ul>                                     | m <sup>2</sup> |  |
| II/54                              | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Opracowanie pełnej dokumentacji oraz ekspertyzy dotyczącej oceny stanu zdrowotnego drzew lub krzewów:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- dostarczenie dokumentacji do siedziby Zamawiającego.</li> </ul> | szt.           |  |
| <b>III. Konserwacja trawników.</b> |                          |   |                |  |
| III/1                              | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Wygrabienie liści z trawników, skupin krzewów i żywopłotów:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zgrabienie liści na przyzmy,</li> <li>- załadunek liści na środki transportu i wywiezienie - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie.</li> </ul>  | m <sup>2</sup> |  |
| 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zabranie worka lub przyzmy z liśćmi,</li> <li>- wywiezienie liści zebranych w workach lub przyzmach -sposób zagospodarowanie odpadów organicznych we własnym zakresie,</li> <li>- utylizacja worków (odpady nieorganiczne).</li> </ul>                         | szt.           |  |
| III/3                              | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Koszenie trawników na terenach objętych stałym utrzymaniem:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykoszenie trawy wraz z rozdrobnieniem (trawa po skoszeniu winna mieć</li> </ul>  |                |  |

|       |                   |  |                |  |
|-------|-------------------|--|----------------|--|
|       |                   | wysokość min. 2 cm, max 4 cm),<br>– usunięcie trawy z jezdni, opasek i chodników.  | ha             |  |
| III/4 | Kalkulacja własna | <b>Koszenie trawników na terenach nieobjętych stałym utrzymaniem:</b><br>– wykoszenie trawy wraz z rozdrobnieniem (trawa po skoszeniu winna mieć wysokość min. 2 cm, max. 4 cm),<br>– usunięcie trawy z jezdni, opasek i chodników.  | ha             |  |
| III/5 | Kalkulacja własna | <b>Koszenie trawników z mechanicznym zebraniem trawy – teren płaski:</b><br>- wykoszenie trawy wraz z rozdrobnieniem (trawa po skoszeniu powinna mieć wysokość min. 2 cm, max. 4cm) 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> |  |
| 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             |  |
| 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             |  |
| 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             |  |
| III/9 | Kalkulacja własna | <b>Włókovanie trawników:</b><br>- mechaniczne wyrównanie powierzchni poprzez likwidację kretowisk i innych nierówności.  | ha             |  |

|        |                          |   |                |  |
|--------|--------------------------|---|----------------|--|
| III/10 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Nawożenie trawników i skupin krzewów nawozami mineralnymi - materiał Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przywiezienie nawozu mineralnego,</li> <li>- rozrzucenie nawozów mineralnego,</li> <li>- Ilość nawozu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta.</li> </ul>  | ha             |  |
| III/11 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Wykonanie trawników metodą darniowania - materiał Wykonawcy:</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> | m <sup>2</sup> |  |
| III/12 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Założenie trawników dywanowych przy uprawie ręcznej na terenie płaskim - materiał Wykonawcy:</b> <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> |  |
| III/13 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Założenie trawników dywanowych przy uprawie ręcznej na skarpach:</b> <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> </ul>  | m <sup>2</sup> |  |

|                                   |                          |   |                |  |
|-----------------------------------|--------------------------|---|----------------|--|
|                                   |                          | <ul style="list-style-type: none"> <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>  |                |  |
| III/14                            | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Założenie trawników dywanowych przy uprawie mechanicznej - materiał Wykonawcy:</b> <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> <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> |  |
| 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> |  |
| 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> |  |
| <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 nawiezienie ziemi kompostowej.</li> </ul>   | m <sup>2</sup> |  |
| 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> |  |



|       |                          |  |                |  |
|-------|--------------------------|--|----------------|--|
| IV/3  | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Likwidacja nasadzeń sezonowych na rabacie:</b><br><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> |  |
| IV/4  | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Sadzenie kwiatów jednorocznych dostarczonych przez Zamawiającego:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- sadzenie kwiatów,</li> <li>- podlanie kwiatów po wysadzeniu.</li> </ul>   | szt.           |  |
| IV/5  | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Pielenie i spulchnianie rabat:</b><br><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> |  |
| IV/6  | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Obcinanie przekwitłych kwiatostanów i zbędnych pędów (rośliny jednoroczne i wieloletnie, byliny, trawy):</b><br><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> |  |
| IV/7  | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Podlewanie rabat kwiatowych - materiał Wykonawcy:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- dostarczenie wody,</li> <li>- podlanie rabat kwiatowych w godzinach w których rośliny nie są narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.</li> </ul>  | m <sup>2</sup> |  |
| IV/8  | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Przycięcie krzewów róż w okresie spoczynku:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- przycięcie pędów,</li> <li>- zebranie i wywiezienie pędów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>  | szt.           |  |
| IV/9  | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Przykrycie krzewów róż na zimę - materiał Wykonawcy:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- usypanie kopców wokół krzewu z ziemi urodzajnej na wysokość pozwalającą zakryć szyjki korzeniowe rośliny,</li> <li>- okrycie kopców i wystających części roślin gałęziami z roślin iglastych.</li> </ul> | szt.           |  |
| IV/10 | <b>Kalkulacja własna</b> | <b>Odkrycie róż na wiosnę:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- rozgarnięcie kopczyków,</li> <li>- wywiezienie gałęzi z roślin iglastych - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie,</li> </ul>  | szt.           |  |

|       |                          |  |                |  |
|-------|--------------------------|--|----------------|--|
|       |                          | – rozścielenie torfu lub kompostu o grubości 5 cm (5m <sup>3</sup> /100 m <sup>2</sup> ).  |                |  |
| 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> |  |
| 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.           |  |
| 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.           |  |
| 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.           |  |
| 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,<br>– przechowanie konstrukcji w siedzibie Wykonawcy.                   | szt.           |  |
| 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.           |  |

**ZAMAWIAJĄCY**

.....

**WYKONAWCA**

.....