

**Wykaz cen jednostkowych**  
**Utrzymanie, konserwacja i renowacja zieleni w rejonie III**

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
<b>I. Prace porządkowe</b>				
I/1	Kalkulacja własna	<p><b>Bieżące patrolowanie terenu i usuwanie zanieczyszczeń, tak aby teren był stale czysty - dotyczy utrzymania czystości terenów zieleni pozostających w stałym, bieżącym utrzymaniu w pasach drogowych ulic miasta Lublin w rejonie nr III (podlegające stałej miesięcznej opłacie obowiązującej w okresie umowy). Utrzymywany teren winien mieć wygląd estetyczny. Na bieżąco usuwanie podrzuconych zanieczyszczeń, papierów, niedopałków papierosów, kapsli, gruzu, płyt betonowych, złomu, gałęzi, liści, innych części roślin i innych, prace te należy wykonywać codziennie.</b></p> <p><b>Prace polegają na :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zbieraniu lub wygrabieniu zanieczyszczeń, w tym gabarytowych (gruz, płyty betonowe, złom, meble itp.), bytowych (papiery, niedopałki papierosów, butelki, puszki, kapsle oraz inne zanieczyszczenia) i organicznych (gałęzie, konary, liście, inne części roślin itp.) 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 objętym 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) we wszystkie dni obowiązywania umowy przez całą dobę lub w godzinach wskazanych przez Zamawiającego.</li> <li>- udostępnienie samochodu dla potrzeb dokonania wspólnego odbioru wykonanych prac zleconych przez Zamawiającego, oraz kontroli stanu zieleni (8 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 opaliskowania (dotyczy całego rejonu)</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> <li>– ścięcie darni lub gracowanie,</li> <li>– zamiecenie nawierzchni</li> <li>– wywiezienie urobku w dniu realizacji prac – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> </ul>	m <sup>2</sup>	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
I/3	Kalkulacja własna	<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, bytowych i organicznych</li> <li>– zebranie zanieczyszczeń w przyzmy,</li> <li>– wywiezienie zanieczyszczeń w dniu realizacji prac, według obowiązujących przepisów prawa - wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> </ul>	m²	
I/4	Kalkulacja własna	<b>Czyszczenie umocnionych skarp i terenów płaskich (siatki, geokraty, ażury)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– przed przystąpieniem do czyszczenia skarp i terenów płaskich należy usunąć zanieczyszczenia</li> <li>– zebranie zanieczyszczeń w przyzmy</li> <li>– usunięcie wszystkich roślin przerastających daną nawierzchnię w tym również samosiewów i odrostów wraz z zebraniem</li> <li>– wywiezienie zanieczyszczeń, roślin, samosiewów i odrostów w dniu realizacji prac, według obowiązujących przepisów prawa - wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> </ul>	m²	
<b>II Pielęgnacja drzew i krzewów</b>				
II/1	Kalkulacja własna	<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 przy powierzchni gruntu,</li> <li>– wywiezienie ściętego drzewa - wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>– wywóz biomasy najpóźniej 2 dni po wykonaniu ścięcia oraz uprzątnięcie terenu (zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po ścinie)</li> <li>– drewno po ściętym drzewie należy do Wykonawcy.</li> </ul>	szt	
II/2	Kalkulacja własna	j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia od 66cm do 125cm	szt	
II/3	Kalkulacja własna	j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia od 126cm do 205cm	szt	
II/4	Kalkulacja własna	j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia od 206cm do 250cm	szt	
II/5	Kalkulacja własna	j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia powyżej 250cm	szt	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
II/6	Kalkulacja własna	<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> <li>– frezowanie lub wykopanie pnia,</li> <li>– wywiezienie urobku – wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>– zasypanie dołów,</li> <li>– rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej, wyrównanie, zwałowanie, wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100 m<sup>2</sup>, zwałowanie, podlanie.</li> <li>– wywóz biomasy w dniu wykonania frezowania.</li> <li>– uprzątnięcie terenu (zaniecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów i pozostałości po frezowaniu)</li> </ul>	szt	
II/7	Kalkulacja własna	<b>j.w. lecz pnia o obwodzie pnia od 66cm do 125cm</b>	szt	
II/8	Kalkulacja własna	<b>j.w. lecz pnia o obwodzie pnia od 126cm do 205cm</b>	szt	
II/9	Kalkulacja własna	<b>j.w. lecz pnia o obwodzie pnia od 206cm do 250cm</b>	szt	
II/10	Kalkulacja własna	<b>j.w. lecz pnia o obwodzie pnia pow. 250 cm</b>	szt	
II/11	Kalkulacja własna	<b>Usuwanie karpin o obwodzie do 250 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– oznakowanie rejonu robót i zabezpieczenie miejsca prac</li> <li>– usunięcie mechaniczne karpiny przy użyciu specjalistycznego sprzętu</li> <li>– wywiezienie urobku – wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>– zasypanie dołów,</li> <li>– rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej, wyrównanie, zwałowanie, wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100 m<sup>2</sup>, zwałowanie, podlanie</li> <li>– wykonanie wszelkich potrzebnych prac brukarskich (wykonanie lub uzupełnienie podsypki cementowo – piaskowej, uzupełnienie nawierzchni z kostki, płyt, asfaltu)</li> <li>– uprzątnięcie terenu z powstałych zanieczyszczeń</li> <li>– wywóz powstałych zanieczyszczeń w dniu realizacji prac – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> </ul>	szt	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
II/12	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> <ul style="list-style-type: none"> <li>– oznakowanie rejonu robót i zabezpieczenie miejsca prac</li> <li>– usuwanie posuszu, wykonanie cięć korygujących, sanitarnych, formujących, prześwietlających, korekta koron drzew poprawiająca statykę drzew, redukcja koron drzew</li> <li>– usunięcie odrostów korzeniowych oraz wyrastających na pniu (do nasady korony)</li> <li>– zabezpieczenie ran maścią lub pastą grzybobójczą,</li> <li>– zamiecień nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów i drobnych gałązek</li> <li>– wywiezienie gałęzi, pozostałości po ścinie oraz uporządkowanie terenu– wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>– wywóz biomasy najpóźniej 2 dni po zabiegach</li> </ul>	szt	
II/13	Kalkulacja własna	j. w lecz pnia o obwodzie od 66cm do 125cm	szt	
II/14	Kalkulacja własna	j. w lecz pnia o obwodzie od 126cm do 205cm	szt	
II/15	Kalkulacja własna	j. w lecz pnia o obwodzie od 206cm do 250cm	szt	
II/16	Kalkulacja własna	j. w lecz pnia o obwodzie powyżej 250 cm	szt.	
II/17	Kalkulacja własna	<b>Wykonanie cięć technicznych. Usunięcie pojedynczych gałęzi lub konarów (drzew ): nadłamanych, kolidujących ze znakami, sygnalizatorami świetlnymi oraz budynkami i urządzeniami technicznymi lub wchodzących w skrajnię drogi:</b> <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 – wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>– wywóz biomasy najpóźniej 2 dni po cięciu</li> <li>– uprzątnięcie terenu (zamiecień nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po cięciu)</li> </ul>	szt	
II/18	Kalkulacja własna	<b>Wykonanie cięć technicznych. Usunięcie gałęzi (krzewów): nadłamanych, kolidujących ze znakami, sygnalizatorami świetlnymi oraz budynkami i urządzeniami technicznymi lub wchodzących w skrajnię drogi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wycięcie konarów zakwalifikowanych do usunięcia,</li> <li>– wywiezienie gałęzi – wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>– wywóz biomasy najpóźniej 2 dni po cięciu</li> <li>– uprzątnięcie terenu (zamiecień nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po cięciu)</li> </ul>	m²	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
II/19	Kalkulacja własna	<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 - wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>	szt	
II/20	Kalkulacja własna	<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>- sprawdzenie odczynu gleby i doprowadzenie go w razie potrzeby do wartości odpowiedniej dla sadzonego drzewa,</li> <li>- wykopanie dołu o 30 % większego niż bryła korzeniowa,</li> <li>- wysypanie wnętrza dołu ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do połowy jego głębokości,</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>- zabezpieczenie nasadzenia przed zwierzętami siatką ochronną</li> </ul>	szt	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
II/21	Kalkulacja własna	<p>Sadzenie drzew liściastych z bryłą korzeniową lub w pojemnikach o pojemności minimum 10 l, z materiałem roślinnym I klasy o obwodzie pnia do 16 cm mierzonym na wysokości 100 cm (sadzonka I klasy, materiał zdrowy, czysty odmianowo bez uszkodzeń z koroną minimum 3 letnią)- materiał Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawdzenie odczynu gleby i doprowadzenie go w razie potrzeby do wartości odpowiedniej dla sadzonego drzewa,</li> <li>- wykopanie dołu o 30 % większego niż bryła korzeniowa,</li> <li>- wysypanie wnętrza dołu ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do połowy jego głębokości,</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 wiązadła należy przybić do pała w sposób uniemożliwiający jego obsunięcie.</li> <li>- zabezpieczenie nasadzenia przed zwierzętami siatką ochronną</li> </ul>	szt	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
II/22	Kalkulacja własna	<p><b>Sadzenie drzew liściastych z bryłą korzeniową lub w pojemnikach o pojemności minimum 10 l, z materiałem roślinnym I klasy o obwodzie pnia do 22 cm mierzonym na wysokości 100 cm (sadzanka I klasy, materiał zdrowy, czysty odmianowo bez uszkodzeń z koroną minimum 3 letnią)- materiał Wykonawcy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawdzenie odczynu gleby i doprowadzenie go w razie potrzeby do wartości odpowiedniej dla sadzonego drzewa,</li> <li>- wykopanie dołu o 30 % większego niż bryła korzeniowa,</li> <li>- wysypanie wnętrza dołu ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do połowy jego głębokości,</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 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> <li>- zabezpieczenie nasadzenia przed zwierzętami siatką ochronną</li> </ul>	szt	
II/23	Kalkulacja własna	<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>- sprawdzenie odczynu gleby i doprowadzenie go w razie potrzeby do wartości odpowiedniej dla sadzonego krzewu,</li> <li>- wykopanie dołu o 30 % większego niż bryła korzeniowa,</li> <li>- wysypanie wnętrza dołu ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do połowy jego głębokości,</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> <li>- zabezpieczenie nasadzenia przed zwierzętami siatką ochronną</li> </ul>	szt	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
II/24	Kalkulacja własna	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawdzenie odczynu gleby i doprowadzenie go w razie potrzeby do wartości odpowiedniej dla sadzonego krzewu,</li> <li>- wykopanie dołu o 30 % większego niż bryła korzeniowa,</li> <li>- wysypanie wnętrza dołu ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do połowy jego głębokości,</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> <li>- krzewy liściaste po posadzeniu należy przyciąć o 1/3 w terminie wiosennym lub jesiennym</li> <li>- zabezpieczenie nasadzenia przed zwierzętami siatką ochronną</li> </ul>	szt	
II/25	Kalkulacja własna	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawdzenie odczynu gleby i doprowadzenie go w razie potrzeby do wartości odpowiedniej dla sadzonego krzewu,</li> <li>- wykopanie dołu o 30 % większego niż bryła korzeniowa,</li> <li>- wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do połowy jego głębokości,</li> <li>- wsadzenie sadzonki,</li> <li>- zasypanie dołka ziemią urodzajną,</li> <li>- zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej</li> <li>- podlanie sadzonki (minimum 5l wody na 1 krzew)</li> <li>- ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm</li> <li>- zabezpieczenie nasadzenia przed zwierzętami siatką ochronną</li> </ul>	szt	



LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
II/26	Kalkulacja własna	<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>- sprawdzenie odczynu gleby i doprowadzenie go w razie potrzeby do wartości odpowiedniej dla sadzonego krzewu,</li> <li>- przekopanie pasa ziemi pod przyszły dwu rzędowy żywopłot</li> <li>- wybranie zanieczyszczeń (korzenie i kłocza chwastów)</li> <li>- wykopanie dołu o średnicy i głębokości do 40 cm</li> <li>- wysypanie wnętrza dołu ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do połowy jego głębokości,</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 (minimum 5l 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> <li>- zabezpieczenie nasadzenia przed zwierzętami siatką ochronną</li> </ul>	mb	
II/27	Kalkulacja własna	<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	
II/28	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 - wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</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/29	Kalkulacja własna	<p><b>Wymiana drewnianych poprzeczek lub montaż nowych przy drzewach nie posiadających poprzeczek</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- usunięcie i wywiezienie uszkodzonych poprzeczek – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> <li>- zamontowanie nowych poprzeczek wykonanych w przekroju podłużnym z połowy palika</li> </ul>	szt	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
II/30	Kalkulacja własna	<b>Demontaż opalikowania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– usunięcie palików, poprzeczek i wiązadeł</li> <li>– wywiezienie usuniętych elementów – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> </ul>	szt	
II/31	Kalkulacja własna	<b>Podlewanie drzew 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> <li>– podlanie drzew i krzewów w godzinach w których rośliny nie są narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych</li> <li>– Wykonawca zapewnia wodę i sprzęt do podlewania</li> </ul>	szt	
II/32	Kalkulacja własna	<b>Podlewanie donic – materiał Wykonawcy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dostarczenie wody,</li> <li>– podlanie roślin (drzewa, krzewy, byliny, krzewinki, rośliny cebulowe, rośliny sezonowe) znajdujących się w donicy w godzinach w których rośliny nie są narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych,</li> <li>– podlanie roślin znajdujących się w donicy zgodnie z jej zapotrzebowaniem, maksymalnie 25 dm<sup>3</sup> na donicę.</li> <li>- wykonawca zapewnia wodę i sprzęt do podlewania</li> </ul>	szt	
II/33	Kalkulacja własna	<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 w dniu wykonania zabiegu -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>– wywóz biomasy w dniu realizacji prac</li> </ul>	szt	
II/34	Kalkulacja własna	<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 w dniu wykonania zabiegu - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>– wywóz biomasy w dniu roboty</li> </ul>	szt	
II/35	Kalkulacja własna	<b>Przekopanie i pielenie misek wokół drzew</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– przekopanie misek, pielenie, wygrabienie chwastów</li> <li>– wywiezienie wygrabionych chwastów – wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>– wywóz biomasy w realizacji prac</li> </ul>	szt	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
II/36	Kalkulacja własna	<b>Wypełnienie misek wokół drzew żwirem (8-16 mm), grysem, keramzytem lub korą drzew iglastych- materiał Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– oczyszczenie misy (przekopanie misek, pielienie, wygrabienie i wywiezienie chwastów) – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> <li>– usunięcie i wywiezienie ziemi grubości 5 cm – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> <li>– wysypanie miejsca żwirem, grysem, keramzytem lub korą drzew iglastych</li> <li>– zagęszczenie (grubość warstwy po zagęszczeniu – 5 cm)</li> <li>– wywóz biomasy w realizacji prac</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
II/37	Kalkulacja własna	<b>Układanie maty szkółkarskiej – materiał Wykonawcy:</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/38	Kalkulacja własna	<b>Przekopanie i pielienie skupin krzewów:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– przekopanie i pielienie powierzchni skupin krzewów,</li> <li>– wygrabienie chwastów,</li> <li>– usunięcie samosiewów wraz z bryłą korzeniową,</li> <li>– wywiezienie wygrabionych chwastów i wykarczowanych samosiewów - wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie.</li> <li>– wywóz biomasy w dniu realizacji prac</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
II/39	Kalkulacja własna	<b>Karczowanie drzew (obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm), których obwód pnia nie przekracza :</b> <b>a.) 35 cm w przypadku topoli, wierzb, kasztanowca zwyczajnego, klonu jesionolistnego, klonu srebrzystego, robinii akacjowej, płatanu klonolistnego</b> <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 wraz z bryłą korzeniową – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> <li>– zasypanie dołów, wyrównanie powierzchni</li> <li>– rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej wyrównanie, zwałowanie, wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100m<sup>2</sup>, zwałowanie, podlanie.</li> <li>– uprzątnięcie terenu (zaniecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po karczowaniu)</li> <li>– wywóz biomasy w dniu realizacji prac</li> </ul>	szt	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
II/40	Kalkulacja własna	<b>Usuwanie krzewów:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wykarczowanie (usunięcie wraz z bryłą korzeniową) krzewów</li> <li>– wywiezienie usuniętych krzewów wraz z bryłą korzeniową – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> <li>– zasypanie dołów, wyrównanie powierzchni.</li> <li>– rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej, wyrównanie, zwałowanie, wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100m<sup>2</sup>, zwałowanie, podlanie.</li> <li>– uprzątnięcie terenu (zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po usunięciu)</li> <li>– wywóz biomasy w dniu realizacji prac</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
II/41	Kalkulacja własna	<b>Odmładzanie krzewów:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wycięcie pędów starych, krzyżujących się,</li> <li>– kształtowanie koron krzewów,</li> <li>– przycinanie koron krzewów w zależności od gatunku z zachowaniem rozkrzewienia od dołu rośliny</li> <li>– skrócenie pędów do 1/2 wysokości krzewu z nadaniem kształtu typowego dla gatunku,</li> <li>– zebranie i wywiezienie gałęzi – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> <li>– uprzątnięcie terenu (zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po odmładzaniu)</li> <li>– wywóz biomasy w dniu roboty</li> </ul>	szt	
II/42	Kalkulacja własna	<b>Cięcie krzewów:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wycięcie pędów starych, krzyżujących się,</li> <li>– kształtowanie koron krzewów,</li> <li>– skrócenie pędów do 1/3 wysokości krzewu z nadaniem kształtu typowego dla gatunku ,</li> <li>– zebranie i wywiezienie gałęzi – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> <li>– uprzątnięcie terenu (zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po cięciu)</li> <li>– wywóz biomasy w dniu realizacji prac</li> </ul>	szt	
II/43	Kalkulacja własna	<b>Cięcie żywopłotów 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 - wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> <li>– uprzątnięcie terenu (zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po cięciu)</li> <li>– wywóz biomasy w dniu realizacji prac</li> </ul>	m <sup>2</sup>	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
II/44	Kalkulacja własna	<b>Cięcie żywopłotów 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 – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> <li>– demontaż podestów.</li> <li>– uprzątnięcie terenu (zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po cięciu)</li> <li>– wywóz biomasy w dniu realizacji prac</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
II/45	Kalkulacja własna	<b>Odmłodzenie żywopłotów:</b> <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 – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> <li>– uprzątnięcie terenu (zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po odmłodzeniu)</li> <li>– wywóz biomasy w dniu realizacji prac</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
II/46	Kalkulacja własna	<b>Karczowanie żywopłotów formowanych o wysokości do 2 m:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wycięcie żywopłotu,</li> <li>– wykopanie karpin,</li> <li>– wywiezienie karpin i ściętych pędów -wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> <li>– zasypanie dołów, wyrównanie powierzchni,</li> <li>– rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej wyrównanie, zwałowanie, wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100m<sup>2</sup>, zwałowanie, podlanie.</li> <li>– uprzątnięcie terenu (zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po karczowaniu)</li> <li>– wywóz biomasy najpóźniej dzień po karczowaniu</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
II/47	Kalkulacja własna	<b>Karczowanie żywopłotów nieformowanych o wysokości ponad 2 m:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wycięcie żywopłotu</li> <li>– wykopanie karpin,</li> <li>– wywiezienie karpin i ściętych pędów – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> <li>– zasypanie dołów, wyrównanie powierzchni,</li> <li>– rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej, wyrównanie, zwałowanie, wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100m<sup>2</sup>, zwałowanie, podlanie.</li> <li>– uprzątnięcie terenu (zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po karczowaniu)</li> <li>– wywóz biomasy najpóźniej dzień po karczowaniu</li> </ul>	m <sup>2</sup>	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
II/48	Kalkulacja własna	<b>Odchwaszczenie żywopłotów:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– spulchnianie ziemi i usuwanie chwastów,</li> <li>– usunięcie samosiewów wraz z bryłą korzeniową, karczowanie samosiewów,</li> <li>– zebranie i wywiezienie chwastów i samosiewów wraz z bryłą korzeniową -wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> <li>– uprzątnięcie terenu (zamicenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po odchwaszczaniu)</li> <li>– wywóz biomasy w dniu realizacji prac</li> </ul>	m²	
II/49	Kalkulacja własna	<b>Przesadzanie drzew z bryłą korzeniową o obwodzie do 250 cm:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wykopanie drzewa z bryłą korzeniową,</li> <li>– zasypanie dołu, wyrównanie powierzchni, rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej, wyrównanie, zwałowanie, wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100 m², zwałowanie, podlanie.</li> <li>– przewiezienie drzewa na miejsce posadzenia wskazane przez Zamawiającego,</li> <li>– wykopanie dołu o 30 % większego niż średnica korony drzewa,</li> <li>– wysypanie wnętrza dołu ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do połowy jego głębokości,</li> <li>– wsadzenie drzewa,</li> <li>– zasypanie dołu ziemią urodzajną,</li> <li>– zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej</li> <li>– podlanie drzewa (minimum 20 l wody na 1 drzewo)</li> <li>– ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm</li> <li>– zabezpieczenie nasadzenia przed zwierzętami siatką ochronną</li> </ul>	szt	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
II/50	Kalkulacja własna	<b>Przesadzanie krzewów z bryłą korzeniową:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>wykopanie krzewu z bryłą korzeniową,</li> <li>zasypanie dołu, wyrównanie powierzchni, rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej, wyrównanie, zwałowanie, wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100 m<sup>2</sup>, zwałowanie, podlanie.</li> <li>przewiezienie krzewu na miejsce posadzenia wskazane przez Zamawiającego,</li> <li>wykopanie dołu o 30 % większego niż średnica korony krzewu,</li> <li>wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do połowy jego głębokości,</li> <li>wsadzenie krzewu,</li> <li>zasypanie dołka ziemią urodzajną,</li> <li>zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej,</li> <li>podlanie krzewu ( minimum 10l wody na 1 krzew),</li> <li>ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 5 cm</li> <li>zabezpieczenia nasadzenia roślin iglastych przed zwierzętami siatką ochronną</li> <li>krzewy liściaste po przesadzeniu należy przyciąć o 1/3 w terminie wiosennym lub jesiennym</li> </ul>	szt	
II/51	Kalkulacja własna	<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 pała i przywiązanie drzewa.</li> <li>pale i wiązania zapewnia Wykonawca</li> </ul>	szt	
II/52	Kalkulacja własna	<b>Oprysk drzew środkami chemicznej ochrony roślin - materiał Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>w zależności od występującego zagrożenia na roślinie zastosować odpowiedni środek,</li> <li>środek powinien zostać przedstawiony do zaakceptowania przez Zamawiającego,</li> <li>sporządzenie roztworu,</li> <li>dwukrotny oprysk drzewa.</li> <li>ilość cieczy roboczej zgodnie z zaleceniami producenta</li> </ul>	szt	
II/53	Kalkulacja własna	<b>Oprysk krzewów i żywopłotów środkami chemicznej ochrony roślin - materiał Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>w zależności od występującego zagrożenia na roślinie zastosować odpowiedni środek,</li> <li>środek powinien zostać przedstawiony do zaakceptowania przez Zamawiającego,</li> <li>sporządzenie roztworu,</li> <li>dwukrotny oprysk krzewów i żywopłotów.</li> <li>ilość cieczy roboczej zgodnie z zaleceniami producenta</li> </ul>	m <sup>2</sup>	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
II/54	Kalkulacja własna	<b>Ręczne ścinanie i karczowanie zarośli i zadrzewień:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ręczny wyrąb roślin o formie krzewiastej do 10 lat oraz drzew o obwodach pni odpowiednio 35 cm (topola, wierzba, kasztanowiec zwyczajny, klon jesionolistny, klon srebrzysty, robinia akacjowa, platan klonolistny ) i 25 cm (pozostałe gatunki drzew) – obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm,</li> <li>– wykarczowanie pni i karpin,</li> <li>– oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu,</li> <li>– zasypanie dołu, wyrównanie i plantowanie terenu,</li> <li>– rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej, wyrównanie, zwałowanie, wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100m<sup>2</sup>, zwałowanie, podlanie.</li> <li>– wywiezienie pozostałości po wykarczowaniu -wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> <li>– wywóz biomasy najpóźniej 2 dni po karczowaniu</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
II/55	Kalkulacja własna	<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	Kalkulacja własna	<b>Wygrabienie liści z trawników, skupin krzewów i żywopłotów :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obejmuje jesienne i wiosenne grabienie liści i pozostałych zanieczyszczeń</li> <li>– zgrabienie liści i pozostałych zanieczyszczeń na przyzmy,</li> <li>– załadunek liści i pozostałych zanieczyszczeń na środki transportu i wywiezienie w dniu grabienia - wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
III/2	Kalkulacja własna	<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 - wywóz i sposób zagospodarowania odpadów organicznych we własnym zakresie</li> <li>– utylizacja worków (odpady nieorganiczne)</li> </ul>	szt	
III/3	Kalkulacja własna	<b>Koszenie trawników na terenach objętych stałym utrzymaniem:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przed przystąpieniem do koszenia należy usunąć zanieczyszczenia oraz rozgrabić kretowiska w razie ich występowania,</li> <li>– wykoszenie trawy wraz z rozdrobnieniem (trawa po skoszeniu winna mieć wysokość min. 2 cm, max 4 cm),</li> <li>– usunięcie trawy z jezdni, opasek i chodników niezwłocznie po wykoszeniu</li> <li>– usunięcie roślin wyrastających poza obręb trawnika, wraz z oczyszczeniem powierzchni przyległej do trawnika.</li> </ul>	ha	



LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
III/4	Kalkulacja własna	<b>Koszenie trawników na terenach nieobjętych stałym utrzymaniem:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przed przystąpieniem do koszenia należy usunąć zanieczyszczenia oraz rozgrabić kretowiska w razie ich występowania,</li> <li>- wykoszenie trawy wraz z rozdrobnieniem (trawa po skoszeniu winna mieć wysokość min. 2 cm, max. 4 cm),</li> <li>- usunięcie trawy z jezdni, opasek i chodników niezwłocznie po wykoszeniu</li> <li>- usunięcie roślin wyrastających poza obręb trawnika, wraz z oczyszczeniem powierzchni przyległej do trawnika.</li> </ul>	ha	
III/5	Kalkulacja własna	<b>Koszenie trawników z mechanicznym zebraniem trawy – teren płaski</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przed przystąpieniem do koszenia należy usunąć zanieczyszczenia oraz rozgrabić kretowiska w razie ich występowania,</li> <li>- wykoszenie trawy wraz z rozdrobnieniem (trawa po skoszeniu powinna mieć wysokość min. 2 cm, max. 4cm) wraz zebraniem skoszonej trawy,</li> <li>- wywiezienie biomasy – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> <li>- usunięcie trawy z jezdni opasek i chodników natychmiast po wykoszeniu</li> <li>- Wywóz biomasy w dniu koszenia</li> </ul>	m²	
III/6	Kalkulacja własna	<b>Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przed przystąpieniem do wykaszania należy usunąć zanieczyszczenia,</li> <li>- wykoszenie chwastów i jednorocznych samosiewów, zebranie skoszonych chwastów i jednorocznych samosiewów</li> <li>- wywiezienie skoszonych chwastów i jednorocznych samosiewów – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> <li>- usunięcie resztek chwastów i samosiewów z jezdni, opasek i chodników natychmiast po wykoszeniu</li> <li>- Wywóz biomasy w dniu koszenia</li> </ul>	ha	
III/7	Kalkulacja własna	<b>Grabienie skoszonej trawy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zgrabienie wykoszonej trawy w przyzmy,</li> <li>- załadunek na środki transportu i wywóz - wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> </ul>	ha	
III/8	Kalkulacja własna	<b>Oprysk trawników - materiał Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w zależności od występującego rodzaju zagrożenia na trawniku zastosować odpowiedni środek,</li> <li>- oprysk powinien zostać przedstawiony do zaakceptowania przez Zamawiającego,</li> <li>- sporządzenie roztworu,</li> <li>- oprysk zachwaszczanego trawnika</li> <li>- ilość cieczy roboczej zgodnie z zaleceniami producenta</li> <li>- sposób i termin odchwaszczania zgodnie z zaleceniami producenta oraz PIORiN</li> </ul>	ha	
III/9	Kalkulacja własna	<b>Pielenie trawników:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ręczne lub mechaniczne usuwanie chwastów wraz z korzeniami z terenu trawnika,</li> <li>- zebranie chwastów</li> <li>- wywiezienie chwastów - wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> <li>- wywóz biomasy w dniu roboty</li> </ul>	m²	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
III/10	Kalkulacja własna	<b>Włókowanie trawników:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przed przystąpieniem do włókowania należy usunąć zanieczyszczenia z trawników,</li> <li>- mechaniczne wyrównanie powierzchni poprzez likwidację kretowisk i innych nierówności</li> <li>- usunięcie resztek ziemi oraz trawy z jezdni, opasek i chodników natychmiast po włókowaniu</li> </ul>	ha	
III/11	Kalkulacja własna	<b>Nawożenie trawników i skupin krzewów nawozami mineralnymi - materiał Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- należy zastosować nawozy o spowolnionym działaniu, przeciętnej zawartości azotu i wysokiej zawartości magnezu i żelaza,</li> <li>- przywiezienie nawozu mineralnego</li> <li>- rozrzucenie nawozu mineralnego</li> <li>- podlanie trawników i skupin krzewów</li> <li>- Ilość nawozu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta</li> </ul>	ha	
III/12	Kalkulacja własna	<b>Podlewanie trawników – materiał Wykonawcy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dostarczenie wody,</li> <li>- podlanie trawnika zgodnie z jego zapotrzebowaniem</li> <li>- Wykonawca zapewnia wodę i sprzęt do podlewania</li> <li>- podlanie trawników w godzinach w których nie są narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
III/13	Kalkulacja własna	<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>- uprzątnięcie terenu w dniu realizacji prac</li> <li>- podlewanie trawnika przez okres 10 dni (2 x dziennie) do momentu ukorzenienia się darni</li> </ul>	m <sup>2</sup>	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
III/14	Kalkulacja własna	<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 (2m³/100m²),</li> <li>– ręczne wyrównanie powierzchni,</li> <li>– zwałowanie,</li> <li>– wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m²,</li> <li>– ubicie nawierzchni.</li> <li>– uprzątnięcie terenu w dniu realizacji prac</li> <li>– podlewanie trawnika przez okres 10 dni (2 x dziennie)</li> </ul>	m²	
III/15	Kalkulacja własna	<b>Założenie trawników dywanowych przy uprawie ręcznej na skarpach – materiał Wykonawcy:</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> <li>– rozrzucenie nawozów mineralnych w ilości 500kg/1ha,</li> <li>– zagrabienie,</li> <li>– rozścielenie ziemi kompostowej grubości 2cm (2m³/100m²),</li> <li>– ręczne wyrównanie powierzchni,</li> <li>– zwałowanie,</li> <li>– wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m²,</li> <li>– ubicie nawierzchni</li> <li>– zabezpieczenie nawierzchni (siatka, mata, kotwy) przed osuwaniem się ze zbocza</li> <li>– uprzątnięcie terenu w dniu realizacji prac</li> <li>– podlewanie trawnika przez okres 10 dni (2 x dziennie)</li> </ul>	m²	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
III/16	Kalkulacja własna	<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 (2m³/100m²),</li> <li>– wyrównanie powierzchni,</li> <li>– zwałowanie,</li> <li>– wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m²,</li> <li>– ubicie nawierzchni.</li> <li>– uprzątnięcie terenu w dniu realizacji prac</li> <li>– podlewanie trawnika przez okres 10 dni (2 x dziennie)</li> </ul>	m²	
III/17	Kalkulacja własna	<b>Renowacja trawników – materiał Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– usunięcie warstwy starej gleby na głębokości min. 20 cm oraz starych i zniszczonych fragmentów darni, chwastów oraz zanieczyszczeń (gruz, kamienie),</li> <li>– ręczne przekopanie gleby</li> <li>– dowóz i rozplantowanie ziemi urodzajnej</li> <li>– ręczne wyrównanie powierzchni,</li> <li>– rozrzucenie nawozów mineralnych w ilości 500kg/1ha,</li> <li>– zagrabienie,</li> <li>– rozścielenie ziemi kompostowej grubości 2cm (2m³/100m²),</li> <li>– ręczne wyrównanie powierzchni,</li> <li>– zwałowanie,</li> <li>– wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m²,</li> <li>– ubicie nawierzchni.</li> <li>– uprzątnięcie terenu w dniu realizacji prac</li> <li>– podlewanie trawnika przez okres 10 dni (2 x dziennie)</li> </ul>	m²	
III/18	Kalkulacja własna	<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 wskazanym przez Zamawiającego</li> <li>– uprzątnięcie terenu w dniu realizacji prac</li> </ul>	m³	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
III/19	Kalkulacja własna	<b>Wywiezienie nadmiaru ziemi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– sprzymowanie ziemi,</li> <li>– załadunek ziemi na samochód,</li> <li>– wywiezienie ziemi - wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> <li>– uprzątnięcie terenu w dniu realizacji prac</li> <li>– rozładunek na miejscu.</li> </ul>	m³	
<b>IV Pielęgnacja kwietników</b>				
IV/1	Kalkulacja własna	<b>Przygotowanie istniejących rabat kwiatowych do obsady roślinami sezonowymi z uzupełnieniem ziemią kompostową lub torfem - materiał Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– przekopanie, wymodelowanie i zagrabienie rabaty,</li> <li>– nawiezenie ziemi kompostowej,</li> <li>– nawożenie rabaty - ilość nawozu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta</li> <li>– zagrabienie</li> </ul>	m²	
IV/2	Kalkulacja własna	<b>Przygotowanie istniejących rabat kwiatowych do obsady roślinami sezonowymi bez uzupełniania ziemią:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– przekopanie, wymodelowanie i zagrabienie rabaty,</li> <li>– nawożenie rabaty - ilość nawozu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta</li> <li>– zagrabienie</li> </ul>	m²	
IV/3	Kalkulacja własna	<b>Przygotowanie nowych rabat kwiatowych do obsady roślinami sezonowymi, wieloletnimi (krzewy, byliny, cebulowe) z uzupełnieniem ziemią kompostową lub torfem - materiał Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zdjęcie darni,</li> <li>– odchwaszczanie z użyciem metod chemicznych i mechanicznych,</li> <li>– uprawa gleby i usunięcie chwastów,</li> <li>– przekopanie gleby</li> <li>– nawiezenie ziemi kompostowej,</li> <li>– wyrównanie powierzchni,</li> <li>– nawożenie rabaty - ilość nawozu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta</li> <li>– zagrabienie</li> </ul>	m²	
IV/4	Kalkulacja własna	<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>– nawożenie rabaty - ilość nawozu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta</li> <li>– wywiezienie starego materiału roślinnego – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> </ul>	m²	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
IV/5	Kalkulacja własna	<b>Sadzenie kwiatów jednorocznych dostarczonych przez Zamawiającego:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– sadzenie kwiatów,</li> <li>– podlanie kwiatów po wysadzeniu.</li> <li>– wzór kwiatów w terenie dostarcza Zamawiający</li> </ul>	szt	
IV/6	Kalkulacja własna	<b>Pielenie i spulchnianie rabat:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wygrabianie chwastów,</li> <li>– przekopanie rabaty,</li> <li>– zebranie i wywiezienie chwastów -wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> <li>– wywóz biomasy w dniu roboty</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
IV/7	Kalkulacja własna	<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 - wywóz i sposób zagospodarowania wa własnym zakresie</li> <li>– wywóz biomasy w dniu roboty</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
IV/8	Kalkulacja własna	<b>Podlewanie rabat kwiatowych- materiał Wykonawcy:</b> <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> <li>– podlanie rabaty zgodnie z jej zapotrzebowaniem minimum 0,2 dm<sup>3</sup> na m<sup>2</sup>,</li> <li>– Wykonawca zapewnia wodę i sprzęt do podlewania</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
IV/9	Kalkulacja własna	<b>Przycięcie krzewów róż w okresie spoczynku</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– przycięcie pędów,</li> <li>– zebranie i wywiezienie pędów - wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> <li>– wywóz biomasy w dniu roboty</li> </ul>	szt	
IV/10	Kalkulacja własna	<b>Przykrycie krzewów róż na zimę - materiał Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– usypanie kopców wokół krzewu z ziemi urodzajnej na wysokość pozwalającą zakryć szyjki korzeniowe rośliny (nie dopuszcza się użycia opadłych liści),</li> <li>– okrycie kopców i wystających części roślin gałęziami z roślin iglastych</li> </ul>	szt	
IV/11	Kalkulacja własna	<b>Odkrycie róż na wiosnę:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rozgarnięcie kopczyków.</li> <li>– wywiezienie gałęzi z roślin iglastych - wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie,</li> <li>– wywóz gałęzi z roślin iglastych w dniu realizacji prac</li> <li>– rozścielenie torfu lub kompostu o grubości 5 cm (5m<sup>3</sup>/100 m<sup>2</sup>)</li> </ul>	szt	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
IV/12	Kalkulacja własna	Nawożenie rabat nawozami mineralnymi - materiał Wykonawcy <ul style="list-style-type: none"> <li>przywiezienie nawozu mineralnego- ilość nawozu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta</li> <li>rozrzucenie nawozu mineralnego</li> <li>podlanie rabat</li> <li>ilość nawozu mineralnego stosowana zgodnie z zaleceniami producenta</li> </ul>	m²	
IV/13	Kalkulacja własna	Oprysk róż chemikaliami - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> <li>w zależności od występującego zagrożenia na roślinie zastosować odpowiedni środek,</li> <li>środek powinien zostać przedstawiony do zaakceptowania przez Zamawiającego,</li> <li>sporządzenie roztworu,</li> <li>oprysk róż,</li> <li>ilość preparatu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta</li> </ul>	szt	
<b>V Mała architektura</b>				
V/1	Kalkulacja własna	Montaż lub demontaż donic – materiał Zamawiającego: <ul style="list-style-type: none"> <li>montaż lub demontaż donic</li> <li>usunięcie ziemi i przekwitłych kwiatów - wywóz i sposób zagospodarowania wa własnym zakresie</li> <li>oczyszczenie donic</li> <li>przechowanie donic w siedzibie Wykonawcy</li> <li>uprzątnięcie terenu (zamięcenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z ziemi i resztek kwiatów)</li> <li>wywóz biomasy i powstałych zanieczyszczeń w dniu realizacji prac – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> </ul>	szt	
V/2	Kalkulacja własna	Montaż lub demontaż ławek – materiał Zamawiającego <ul style="list-style-type: none"> <li>montaż lub demontaż ławek</li> <li>wykonanie wszelkich potrzebnych prac brukarskich (wykonanie lub uzupełnienie podsypki cementowo – piaskowej, uzupełnienie nawierzchni z kostki, płyt, asfaltu),</li> <li>przechowanie ławek w siedzibie Wykonawcy</li> <li>uprzątnięcie terenu z powstałych zanieczyszczeń</li> <li>wywóz powstałych zanieczyszczeń w dniu realizacji prac – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> </ul>	szt	
V/3	Kalkulacja własna	Demontaż skrzynek z zasadzonymi kwiatami – materiał Zamawiającego: <ul style="list-style-type: none"> <li>demontaż skrzynek oraz usunięcie ziemi i przekwitłych kwiatów - wywóz i sposób zagospodarowania wa własnym zakresie</li> <li>oczyszczenie skrzynek</li> <li>przechowanie skrzynek w siedzibie Wykonawcy</li> <li>uprzątnięcie terenu (zamięcenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z ziemi i resztek kwiatów)</li> <li>wywóz biomasy w dniu realizacji prac – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> </ul>	szt	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
V/4	Kalkulacja własna	<b>Demontaż konstrukcji kwietnikowych z zasadzonymi kwiatami – materiał Zamawiającego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– usunięcie ziemi i przekwitłych kwiatów - wywóz i sposób zagospodarowania wa własnym zakresie</li> <li>– oczyszczenie konstrukcji</li> <li>– demontaż konstrukcji</li> <li>– przechowanie konstrukcji w siedzibie Wykonawcy</li> <li>– uprzątnięcie terenu (zamięcenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z ziemi i resztek kwiatów)</li> <li>– wywóz biomasy w dniu realizacji prac – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> </ul>	szt	
V/5	Kalkulacja własna	<b>Przestawienie ławek, donic, konstrukcji kwietnikowych – materiał Zamawiającego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– przestawienie ławek, donic i konstrukcji kwietnikowych w miejsce wskazane przez Zamawiającego</li> <li>– wykonanie wszelkich potrzebnych prac brukarskich (wykonanie lub uzupełnienie podsypki cementowo – piaskowej, uzupełnienie nawierzchni z kostki, płyt, asfaltu)</li> <li>– uprzątnięcie terenu z powstałych zanieczyszczeń</li> <li>– wywóz powstałych zanieczyszczeń w dniu realizacji prac – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> </ul>	szt	
V/6	Kalkulacja własna	<b>Konserwacja małej architektury (ławki, osłony, kratownice, donice):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mycie z zanieczyszczeń i usuwanie graffiti</li> <li>- dokładne oczyszczenie z brudu lub starej farby,</li> <li>– malowanie elementów konstrukcyjnych (stelażu, siedziska i oparcia ławek, metalowych osłon i kratownic wokół drzew oraz donic) farbą, bejcą lub impregnatem – materiał Wykonawcy</li> <li>– kolor farby lub bejcy ustalany na bieżąco z Zamawiającym</li> <li>– wymiana lub naprawa drewnianych, metalowych, kamiennych lub z materiałów sztucznych uszkodzonych elementów ławek, osłon, kratownic i donic</li> <li>– demontaż zniszczonych elementów małej architektury i wywóz na bazę w celu ich naprawy i ponownego umieszczenia w terenie</li> <li>– uprzątnięcie terenu z powstałych zanieczyszczeń</li> <li>– wywóz powstałych zanieczyszczeń w dniu realizacji prac – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> </ul>	szt	



LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
V/7	Kalkulacja własna	<p>Dostawa, montaż i demontaż wygrodzeń trawników i nasadzeń, zabezpieczenia roślin w okresie jesienno – zimowym przed solą i błotem, zabezpieczenia roślin cieniówką (krzewy, trawnik) - materiał Wykonawcy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dostawa i montaż siatki, planeki, folii zabezpieczającej (wys. 40 cm) wraz z drewnianymi palikami lub kołkami impregnowanymi ciśnieniowo (wys. 60 cm)</li> <li>– wbicie palików, kołków co 1 m (w przypadku nasadzeń pojedynczych co 30 cm) na głębokość 20 cm</li> <li>– przymocowanie siatki , planeki , folii do palików, kołków</li> <li>– demontaż wygrodzenia na prośbę Zamawiającego</li> <li>– dostawa, montaż i demontaż cieniówki</li> <li>– uprzątnięcie terenu z powstałych zanieczyszczeń</li> <li>– wywóz powstałych zanieczyszczeń w dniu realizacji prac – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie</li> </ul>	m <sup>2</sup>	

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....