

## Kosztorys ofertowy.

### Utrzymanie, konserwacja i renowacja zieleni w rejonie XI - DZIESIĄTA

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

	własna	utrzymaniem: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zebranie lub zgrabienie z terenu zanieczyszczeń, tj. gruzu, liści, obłamanych gałęzi, resztek budowlanych i innych zanieczyszczeń w tym gabarytowych</li> <li>- zebranie zanieczyszczeń w przyzmy, </li> <li>- wywiezienie zanieczyszczeń, według obowiązujących przepisów prawa</li> </ul>				
<b>II. Pielęgnacja drzew i krzewów</b>						
II/1	Kalkulacja własna	Ścinanie drzew niezależnie od twardości o obwodzie pnia do 65cm (obwód mierzony na wys. 130 cm od ziemi; drewno z wyciętych drzew do dyspozycji Wykonawcy): <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>- uprzęgnięcie terenu.</li> </ul>	szt		12,00	
II/2	Kalkulacja własna	j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia od 66cm do 125cm	szt		25,00	
II/3	Kalkulacja własna	j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia od 126cm do 205cm	szt		30,00	
II/4	Kalkulacja własna	j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia od 206cm do 250cm	szt		30,00	
II/5	Kalkulacja własna	j.w. lecz drzewo o obwodzie o obwodzie pnia powyżej 250cm	szt		10,00	
II/6	Kalkulacja własna	Usuwanie lub frezowanie pni do głębokości 25 – 35 cm, niezależnie od twardości, o obwodzie pnia do 65 cm: <ul style="list-style-type: none"> <li>- oznakowanie rejonu robót i zabezpieczenie miejsca prac</li> <li>- frezowanie lub wykopanie pnia,</li> <li>- wywiezienie urobku - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>- zasypanie dołów,</li> <li>- rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej i wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100 m<sup>2</sup></li> </ul>	szt		12,00	
II/7	Kalkulacja własna	j.w. lecz pnia o obwodzie pnia od 66cm do 125cm	szt		25,00	
II/8	Kalkulacja własna	j.w. lecz pnia o obwodzie pnia od 126cm do 205cm	szt		30,00	

II/9	Kalkulacja własna	j.w. lecz pnia o obwodzie pnia od 206cm do 250cm	szt		30,00	
II/10	Kalkulacja własna	j.w lecz pnia o obwodzie pnia pow. 250 cm	szt		10,00	
II/11	Kalkulacja własna	<b>Zabiegi pielęgnacyjne w koronach drzew niezależnie od twardości o obwodzie pnia do 65cm :(obwód mierzony na wys. 130 cm od ziemi);</b> <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 ścince - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>	szt		45,00	
II/12	Kalkulacja własna	j. w lecz pnia o obwodzie od 66cm do 125cm	szt		60,00	
II/13	Kalkulacja własna	j. w lecz pnia o obwodzie od 126cm do 205cm	szt		55,00	
II/14	Kalkulacja własna	j. w lecz pnia o obwodzie od 206cm do 250cm	szt		20,00	
II/15	Kalkulacja własna	j. w lecz pnia o obwodzie powyżej 250 cm	szt.		10,00	
II/16	Kalkulacja własna	<b>Wykonanie cięć technicznych. Usunięcie pojedynczych gałęzi lub konarów (drzew ): nadłamanych, kolidujących ze znakami, sygnalizatorami świetlnymi oraz budynkami lub wchodzących w skrajnię drogi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wycięcie pojedynczych konarów zakwalifikowanych do usunięcia ,</li> <li>- zabezpieczenie ran maścią lub pastą grzybobójczą,</li> <li>- wywiezienie gałęzi - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>	szt		35,00	
II/17	Kalkulacja własna	<b>Wykonanie cięć technicznych. Usunięcie gałęzi (krzewów): nadłamanych, kolidujących ze znakami, sygnalizatorami świetlnymi oraz budynkami lub wchodzących w skrajnię drogi:</b> <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>		300,00	

II/18	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Usuwanie zanieczyszczeń z gałęzi w koronie drzewa przy użyciu drabiny lub podnośnika</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- usunięcie wszystkich zanieczyszczeń organicznych lub nieorganicznych z gałęzi w koronie drzewa</li> <li>- utylizacja zebranych zanieczyszczeń (niezależnie od ich ilości), we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa</li> </ul>	szt		1,00	
II/19	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Sadzenie drzew iglastych z bryłą korzeniową lub w pojemnikach o pojemności minimum 10l, z materiałem roślinnym I klasy (sadzonka I klasy o wysokości minimum 120 cm, materiał zdrowy, czysty odmianowo bez uszkodzeń) - materiał Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykopanie dołka,</li> <li>- wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną,</li> <li>- wsadzenie sadzonki,</li> <li>- zasypanie dołka ziemią urodzajną,</li> <li>- zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej</li> <li>- podlanie sadzonki (minimum 20 l wody na 1 drzewo)</li> <li>- zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej</li> <li>- ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie miski, warstwa kory 10 cm</li> </ul>	szt		1,00	
II/20	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Sadzenie drzew liściastych z bryłą korzeniową lub w pojemnikach o pojemności minimum 10 l, z materiałem roślinnym I klasy (sadzonka I klasy, materiał zdrowy, czysty odmianowo bez uszkodzeń z koroną minimum 3 letnią)- materiał Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykopanie dołka,</li> <li>- wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną,</li> <li>- wsadzenie sadzonki,</li> <li>- zasypanie dołka ziemią urodzajną,</li> <li>- zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej</li> <li>- podlanie sadzonki (minimum 20 l wody na 1 drzewo)</li> <li>- zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej</li> <li>- ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie miski, warstwa kory 10 cm</li> <li>- palikowanie sadzonki 3 impregnowanymi palikami 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 pnia, drugie wiązanie nieco niżej połowy. Wiązanie należy wykonać w ósemkę, osobno pień osobno każdy z palików. Koniec wiązadła należy przybić do pnia w sposób uniemożliwiający jego obsunięcie.</li> </ul>	szt		20,00	

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

II/24	Kalkulacja własna	<p><b>Sadzenie żywoptotów – materiał roślinny kopany z gruntu I klasy (zdrowy, bez patogenów, czysty odmianowo z dobrze rozwiniętym systemem korzeniowym, minimum 3 pędy. minimalna wysokość od 40 do 60 cm)- materiał Wykonawcy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przekopanie pasa ziemi pod przyszły dwu rzędowy żywoptot</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		30,00	
II/25	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		20,00	
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		40,00	
II/27	Kalkulacja własna	<p><b>Wymiana drewnianych poprzeczek lub montaż nowych przy drzewach nie posiadających poprzeczek</b></p>	szt		30,00	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- usunięcie i wywiezienie uszkodzonych poprzeczek - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>- zamontowanie nowych poprzeczek wykonanych w przekroju podłużnym z połowy palika</li> </ul>				
II/28	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Demontaż opalikowania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- usunięcie palików, poprzeczek i wiązań</li> <li>- wywiezienie usuniętych elementów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>	szt		10,00	
II/29	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Podlewanie drzewek i krzewów - materiał Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dostarczenie wody,</li> <li>- podlanie rośliny zgodnie z jej zapotrzebowaniem (20 dm<sup>3</sup> na 1 młode drzewo lub 1 m<sup>2</sup> krzewów)</li> </ul>	szt		10,00	
II/30	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Usuwanie odrostów korzeniowych u drzew, niezależnie od ilości odrostów:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- usunięcie odrostów,</li> <li>- wywiezienie wyciętych gałęzi i odrostów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>	szt		400,00	
II/31	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Usuwanie odrostów wyrastających na pniu drzewa (od podstawy pnia do nasady korony), niezależnie od ilości odrostów:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- usunięcie odrostów,</li> <li>- wywiezienie wyciętych gałęzi i odrostów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>	szt		150,00	
II/32	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Przekopanie i pielenie misek wokół drzew</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przekopanie i pielenie misek wokół drzew</li> <li>- wywiezienie wygrabionych chwastów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>	szt		10,00	
II/33	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Wypełnienie misek wokół drzew żwirem (8-16 mm) lub korą drzew iglastych- materiał Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oczyszczenie misy</li> <li>- usunięcie i wywiezienie ziemi grubości 5 cm</li> <li>- wysypanie miejsca żwirem i zagęszczenie (grubość warstwy po zagęszczeniu – 5 cm)</li> </ul>	m <sup>2</sup>		10,00	
II/34	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Układanie maty szkółkarskiej:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozłożenie maty</li> <li>- wycięcie otworów w macie w celu posadzenia sadzonki lub ułożenie maty wokół istniejących nasadzeń</li> </ul>	m <sup>2</sup>		100,00	

		– zakotwiczenie maty za pomocą kotew				
II/35	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Przekopanie i pielienie skupin krzewów:</b> – przekopanie i pielienie powierzchni skupin krzewów, – wygrabienie chwastów, – usunięcie samosiewów wraz z bryłą korzeniową w wieku do 10 lat – wywiezienie wygrabionych chwastów i wykarczowanych samosiewów.	m <sup>2</sup>		300,00	
II/36	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Karczowanie drzewek o obwodzie do 20 cm i wieku do 10 lat:</b> – wykarczowanie (usunięcie wraz z bryłą korzeniową) drzew – wywiezienie usuniętych drzew - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie – zasypanie dołów, wyrównanie powierzchni.	szt		30,00	
II/37	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Usuwanie krzewów:</b> – wykarczowanie (usunięcie wraz z bryłą korzeniową) krzewów – wywiezienie usuniętych krzewów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie – zasypanie dołów, wyrównanie powierzchni. – rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej i wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		60,00	
II/38	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Odmładzanie krzewów:</b> – wycięcie pędów starych, krzyżujących się, – skrócenie pędów do 1/2 wysokości krzewu z nadaniem kształtu typowego dla gatunku, – zebranie i wywiezienie gałęzi - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie	szt		120,00	
II/39	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Cięcie krzewów:</b> – wycięcie pędów starych, krzyżujących się, – skrócenie pędów do 1/3 wysokości krzewu z nadaniem kształtu typowego dla gatunku , – zebranie i wywiezienie gałęzi - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie	szt		70,00	
II/40	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Cięcie żywopłotów letnie z ziemi (przy maksymalnej wysokości żywopłotu do 150 cm):</b> – cięcie i formowanie żywopłotów, – zebranie i wywiezienie pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie	m <sup>2</sup>		4309,00	
II/41	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Cięcie żywopłotów zimowe z ziemi (przy maksymalnej wysokości żywopłotu do 150 cm):</b>	m <sup>2</sup>		50,00	



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- cięcie i formowanie żywopłotów,</li> <li>- zebranie i wywiezienie pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>				
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>		20,00	
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> <li>- demontaż podestów</li> </ul>	m <sup>2</sup>		20,00	
II/44	<b>Kalkulacja własna</b>	<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 - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>	m <sup>2</sup>		50,00	
II/45	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Karczowanie żywopłotów formowanych o wysokości do 2 m:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wycięcie żywopłotu,</li> <li>- wykopanie karpin,</li> <li>- wywiezienie karpin i ściętych pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>- zasypanie dołów.</li> </ul>	m <sup>2</sup>		10,00	
II/46	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Karczowanie żywopłotów nieformowanych o wysokości ponad 2 m:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wycięcie żywopłotu</li> <li>- wykopanie karpin,</li> <li>- wywiezienie karpin i ściętych pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> <li>- zasypanie dołów.</li> </ul>	m <sup>2</sup>		10,00	
II/47	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Odchwaszczenie żywopłotów:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spulchnianie ziemi i pielenie żywopłotów,</li> <li>- usunięcie samosiewów i pozostałych chwastów wraz z bryłą korzeniową w</li> </ul>	m <sup>2</sup>		1436,00	

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

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dwukrotny oprysk drzewa.</li> <li>- ilość cieczy roboczej zgodnie z zaleceniami producenta</li> </ul>				
II/52	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Oprysk krzewów i żywopłotów środkami chemicznej ochrony roślin - materiał Wykonawcy:</b> <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>	m <sup>2</sup>		10,00	
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>		200,00	
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		2,00	

### III. Konserwacja trawników.

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>		6000,00	
III/2	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Zbieranie worków (pojemność 120l) wypełnionych liśćmi lub przyzm (0,12m<sup>3</sup>) zgrabionych przez mieszkańców z terenów zielonych w pasie drogowym</b> <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>-utylicacja worków (odpady nieorganiczne)</li> </ul>	szt		20000,00	
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 wysokość min. 2 cm, max 4 cm) i podkaszaniem trawników w miejscach</li> </ul>	ha		38,03	krotność 5

		trudno dostępnych, – usunięcie trawy z jezdni, opasek i chodników.			(190,15)	
III/4	Kalkulacja własna	<b>Koszenie trawników na terenach nieobjętych stałym utrzymaniem:</b> – wykoszenie trawy wraz z rozdrobnieniem (trawa po skoszeniu winna mieć wysokość min. 2 cm, max. 4 cm) i podkaszaniem trawników w miejscach trudno dostępnych, – usunięcie trawy z jezdni, opasek i chodników.	ha		5,00	
III/5	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Koszenie trawników z mechanicznym zebraniem trawy – teren płaski</b> - wykoszenie trawy wraz z rozdrobnieniem (trawa po skoszeniu powinna mieć wysokość min. 2 cm, max. 4cm) i podkaszaniem trawników w miejscach trudno dostępnych wraz zebraniem skoszonej trawy, - wywiezienie masy zielonej -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie – usunięcie trawy z jezdni opasek i chodników.	m <sup>2</sup>		100,00	
III/6	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów:</b> – wykoszenie chwastów i jednorocznych samosiewów,zebranie skoszonych chwastów i samosiewów – wywiezienie skoszonych chwastów jednorocznych i samosiewów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie	ha		2,0	
III/7	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Grabienie skoszonej trawy:</b> – zgrabienie wykoszonej trawy w przyzmy, – załadunek na środki transportu i wywóz -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie	ha		0,1	
III/8	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Oprysk trawników herbicydami - materiał Wykonawcy:</b> – sporządzenie roztworu, – oprysk zachwaszczonego trawnika – ilość cieczy roboczej zgodnie z zaleceniami producenta – sposób i termin odchwaszczania zgodnie z zaleceniami producenta oraz PIORiN	ha		1,00	
III/9	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Włókowanie trawników:</b> - mechaniczne wyrównanie powierzchni poprzez likwidację kretowisk i innych nierówności	ha		1,00	
III/10	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Nawożenie trawników i skupin krzewów nawozami mineralnymi - materiał Wykonawcy:</b> – przywiezienie nawozu mineralnego – rozrzucenie nawozów mineralnego. – Ilość nawozu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta	ha		1,00	
III/11	<b>Kalkulacja</b>	<b>Wykonanie trawników metodą darniowania - materiał Wykonawcy:</b>	m <sup>2</sup>		10,00	

	<b>własna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- usunięcie istniejącej darni</li> <li>- oczyszczenie terenu z gruzu, kamieni, korzeni roślin oraz chwastów</li> <li>- ręczne przekopanie gleby na głębokość 20 cm,</li> <li>- ręczne wyrównanie powierzchni,</li> <li>- zagrabienie,</li> <li>- rozścielenie ziemi kompostowej</li> <li>- ułożenie płyt darni,</li> <li>- zakotwienie darni,</li> <li>- zasypanie szpar ziemią urodzajną.</li> <li>- podlewanie trawnika przez okres 10 dni (2 x dziennie) do momentu ukorzenia się darni</li> </ul>				
III/12	<b>Kalkulacja własna</b>	<p><b>Założenie trawników dywanowych przy uprawie ręcznej na terenie płaskim - materiał Wykonawcy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oczyszczenie terenu z gruzu, kamieni, korzeni roślin oraz chwastów</li> <li>- ręczne przekopanie gleby na głębokość 20 cm,</li> <li>- ręczne wyrównanie powierzchni,</li> <li>- rozrzucenie nawozów mineralnych w ilości 500kg/1ha,</li> <li>- zagrabienie,</li> <li>- rozścielenie ziemi kompostowej grubości 2cm (2m<sup>3</sup>/100m<sup>2</sup>),</li> <li>- wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m<sup>2</sup>,</li> <li>- ubicie nawierzchni.</li> </ul>	m <sup>2</sup>		300,00	
III/13	<b>Kalkulacja własna</b>	<p><b>Założenie trawników dywanowych przy uprawie ręcznej na skarpach:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oczyszczenie terenu z gruzu, kamieni, korzeni roślin oraz chwastów</li> <li>- ręczne wyrównanie powierzchni,</li> <li>- ręczne przekopanie gleby na głębokość 18 cm,</li> <li>- rozrzucenie nawozów mineralnych w ilości 500kg/1ha,</li> <li>- zagrabienie,</li> <li>- rozścielenie ziemi kompostowej grubości 2cm (2m<sup>3</sup>/100m<sup>2</sup>),</li> <li>- wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m<sup>2</sup>,</li> <li>- ubicie nawierzchni</li> <li>- zabezpieczenie nawierzchni (siatka, mata, kotwy) przed osuwaniem się ze zbocza</li> </ul>	m <sup>2</sup>		100,00	
III/14	<b>Kalkulacja własna</b>	<p><b>Założenie trawników dywanowych przy uprawie mechanicznej - materiał Wykonawcy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonanie orki,</li> <li>- oczyszczenie terenu z gruzu, kamieni, korzeni roślin oraz chwastów</li> <li>- ręczne plantowanie i modelowanie powierzchni,</li> <li>- rozrzucenie nawozów mineralnych w ilości 500kg/1ha,</li> <li>- zagrabienie,</li> </ul>	m <sup>2</sup>		100,00	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozścielenie ziemi kompostowej grubości 2cm (2m<sup>3</sup>/100m<sup>2</sup>),</li> <li>- wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m<sup>2</sup>,</li> <li>- ubicie nawierzchni.</li> </ul>				
III/15	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Dowiezienie ziemi ogrodniczej</b> (skład: torf wysoki, torf niski, próchnica z kory drzew iglastych, kompost z obornika ) – <b>ziemia Wykonawcy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- załadunek ziemi na samochód,</li> <li>- rozładunek na miejscu.</li> </ul>	m <sup>3</sup>		10,00	
III/16	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Wywiezienie nadmiaru ziemi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprzymowanie ziemi,</li> <li>- załadunek ziemi na samochód,</li> <li>- rozładunek na miejscu.</li> </ul>	m <sup>3</sup>		10,00	

#### IV. Pielęgnacja kwietników

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>		1,00	
IV/2	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Przygotowanie rabat kwiatowych do obsady bez uzupełniania ziemią:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przekopanie i wymodelowanie rabat,</li> <li>- zagrabienie.</li> </ul>	m <sup>2</sup>		1,00	
IV/3	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Likwidacja nasadzeń sezonowych na rabacie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- usunięcie starych kwiatów,</li> <li>- przekopanie, zagrabienie i wymodelowanie rabaty,</li> <li>- wywiezienie starego materiału roślinnego - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>	m <sup>2</sup>		1,00	
IV/4	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Sadzenie kwiatów jednorocznych dostarczonych przez Zamawiającego:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sadzenie kwiatów,</li> <li>- podlanie kwiatów po wysadzeniu.</li> </ul>	szt		1,00	
IV/5	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Pielenie i spulchnianie rabat:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przekopanie rabaty,</li> <li>- zebranie i wywiezienie chwastów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie</li> </ul>	m <sup>2</sup>		1,00	
IV/6	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Obcinanie przekwitłych kwiatostanów i zbędnych pędów (rośliny jednoroczne i wieloletnie, byliny, trawy)</b>	m <sup>2</sup>		10,00	

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

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- usunięcie ziemi i przekwitłych kwiatów</li> <li>- oczyszczenie konstrukcji</li> <li>- demontaż konstrukcji</li> <li>- przechowanie konstrukcji w siedzibie Wykonawcy</li> </ul>				
IV/16	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Konserwacja małej architektury:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- malowanie elementów konstrukcyjnych (stelażu, siedziska i oparcia ławek oraz metalowych osłon i kratownic wokół drzew.)</li> <li>- wymiana lub naprawa drewnianych lub metalowych uszkodzonych elementów ławek, osłon i kratownic</li> </ul>	szt		1,00	
<b>Wartość netto za 1 rok (SUMA)</b>						
<b>Wartość netto za 4 lata (4 x wartość netto za 1 rok)</b>						
<b>Podatek VAT 8% (od wartości netto za 4 lata)</b>						
<b>Wartość brutto za 4 lata (wartość netto za 4 lata + podatek VAT za 4 lata)</b>						

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

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