

Kosztorys ofertowy.

Utrzymanie, konserwacja i renowacja zieleni w rejonie I Węglin - Czuby

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	jednostka miary	cena jednost. w zł netto	ilość jednostek	wartość w zł netto
I. Prace porządkowe						
I/1	Kalkulacja własna	<p>Czynności wykonywane w zależności od potrzeb, dotyczące utrzymania czystości terenów zieleni w pasach drogowych ulic miasta Lublin w rejonie nr I (podlegające stałej miesięcznej opłacie obowiązującej w okresie umowy) polegające na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zbieraniu lub wygrabieniu zanieczyszczeń, w tym gabarytowych na terenach objętych stałym utrzymaniem – wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa - zbieraniu obłamanych gałęzi i konarów na terenach objętych stałym utrzymaniem – wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie - prostowanie przechylonych palików lub metalowych osłon wokół drzew - pełnienie dyżurów roboczych w czasie imprez okolicznościowych oraz w czasie złych warunków pogodowych na żądanie Zamawiającego (dotyczy całego rejonu) - 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), - przegląd drzew z podaniem Zamawiającemu drzew obumierających i mogących stwarzać zagrożenie dla ludzi, mienia i/lub ruchu drogowego (dotyczy całego rejonu) - przegląd drzew ze wskazaniem Zamawiającemu drzew u których istnieje konieczność demontażu opalikowania 	miesiąc		12,00	

I/2	Kalkulacja własna	Ścięcie darni lub gracowanie rabat niezależnie od nawierzchni: <ul style="list-style-type: none"> - usunięcie trawy i chwastów rosnących w nawierzchni żwirowej lub grysowej rabaty - ścięcie darni lub gracowanie, - zamiecenie nawierzchni - wywiezienie urobku - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie 	m ²		10,00	
I/3	Kalkulacja własna	Powierzchniowe oczyszczenie terenu zielonego nieobjętego stałym utrzymaniem: <ul style="list-style-type: none"> - zebranie lub zgrabienie z terenu zanieczyszczeń, tj. gruzu, liści, obłamanych gałęzi, resztek budowlanych i innych zanieczyszczeń w tym gabarytowych - zebranie zanieczyszczeń w przyzmy, - wywiezienie zanieczyszczeń, według obowiązujących przepisów prawa 	m ²		100,00	
II. Pielęgnacja drzew i krzewów						
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"> - oznakowanie rejonu robót i zabezpieczenie miejsca prac - ścięcie drzewa, - wywiezienie ściętego drzewa - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie - uprzątnięcie terenu. 	szt		15,00	
II/2	Kalkulacja własna	j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia od 66cm do 125cm	szt		15,00	
II/3	Kalkulacja własna	j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia od 126cm do 205cm	szt		10,00	
II/4	Kalkulacja własna	j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia od 206cm do 250cm	szt		4,00	
II/5	Kalkulacja własna	j.w. lecz drzewo o obwodzie o obwodzie pnia powyżej 250cm	szt		3,00	

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"> – oznakowanie rejonu robót i zabezpieczenie miejsca prac – frezowanie lub wykopanie pnia, – wywiezienie urobku - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie – zasypanie dołów, – rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej i wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100 m² 	szt		15,00	
II/7	Kalkulacja własna	j.w. lecz pnia o obwodzie pnia od 66cm do 125cm	szt		15,00	
II/8	Kalkulacja własna	j.w. lecz pnia o obwodzie pnia od 126cm do 205cm	szt		10,00	
II/9	Kalkulacja własna	j.w. lecz pnia o obwodzie pnia od 206cm do 250cm	szt		4,00	
II/10	Kalkulacja własna	j.w. lecz pnia o obwodzie pnia pow. 250 cm	szt		3,00	
II/11	Kalkulacja własna	Zabiegi pielęgnacyjne w koronach drzew niezależnie od twardości o obwodzie pnia do 65cm :(obwód mierzony na wys. 130 cm od ziemi); <ul style="list-style-type: none"> – oznakowanie rejonu robót i zabezpieczenie miejsca prac – wycięcie konarów zakwalifikowanych do usunięcia (konary nadłamane, obumarłe, wchodzące w skrajnię lub kolidujące z budowlami i urządzeniami technicznymi) – usunięcie odrostów korzeniowych oraz wyrastających na pniu (do nasady korony) – zabezpieczenie ran maścią lub pastą grzybobójczą, – zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów i drobnych gałązek - wywiezienie gałęzi oraz pozostałości po ścinie - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie 	szt		20,00	

II/12	Kalkulacja własna	j. w lecz pnia o obwodzie od 66cm do 125cm	szt		20,00	
II/13	Kalkulacja własna	j. w lecz pnia o obwodzie od 126cm do 205cm	szt		10,00	
II/14	Kalkulacja własna	j. w lecz pnia o obwodzie od 206cm do 250cm	szt		5,00	
II/15	Kalkulacja własna	j. w lecz pnia o obwodzie powyżej 250 cm	szt.		4,00	
II/16	Kalkulacja własna	<p>Wykonanie cięć technicznych. Usunięcie pojedynczych gałęzi lub konarów (drzew): nadłamanych, kolidujących ze znakami, sygnalizatorami świetlnymi oraz budynkami lub wchodzących w skrajnię drogi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wycięcie pojedynczych konarów zakwalifikowanych do usunięcia , - zabezpieczenie ran maścią lub pastą grzybobójczą, - wywiezienie gałęzi - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie 	szt		15,00	
II/17	Kalkulacja własna	<p>Wykonanie cięć technicznych. Usunięcie gałęzi (krzewów): nadłamanych, kolidujących ze znakami, sygnalizatorami świetlnymi oraz budynkami lub wchodzących w skrajnię drogi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wycięcie konarów zakwalifikowanych do usunięcia, - wywiezienie gałęzi - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie 	m ²		100,00	
II/18	Kalkulacja własna	<p>Usuwanie zanieczyszczeń z gałęzi w koronie drzewa przy użyciu drabiny lub podnośnika</p> <ul style="list-style-type: none"> - usunięcie wszystkich zanieczyszczeń organicznych lub nieorganicznych z gałęzi w koronie drzewa - utylizacja zebranych zanieczyszczeń (niezależnie od ich ilości), we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa 	szt		1,00	
II/19	Kalkulacja własna	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykopanie dołka, - wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną, 	szt		1,00	

		<ul style="list-style-type: none"> - wsadzenie sadzonki, - zasypanie dołka ziemią urodzajną, - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - podlanie sadzonki (minimum 20 l wody na 1 drzewo) - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie miski, warstwa kory 10 cm 				
II/20	Kalkulacja własna	<p>Sadzenie drzew liściastych z bryłą korzeniową lub w pojemnikach o pojemności minimum 10 l, z materiałem roślinnym I klasy (sadzanka I klasy, materiał zdrowy, czysty odmianowo bez uszkodzeń z koroną minimum 3 letnią)- materiał Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykopanie dołka, - wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną, - wsadzenie sadzonki, - zasypanie dołka ziemią urodzajną, - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - podlanie sadzonki (minimum 20 l wody na 1 drzewo) - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie miski, warstwa kory 10 cm - 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 - 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 wiązań należy przybić do pnia w sposób uniemożliwiający jego obsunięcie. 	szt		8,00	
II/21	Kalkulacja własna	<p>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</p>	szt		3,00	

		rozkrzewione)- materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> - wykopanie dołka, - wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną, - wsadzenie sadzonki, - zasypanie dołka ziemią urodzajną, - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - podlanie sadzonki (minimum 10l wody na 1 krzew) - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm 				
II/22	Kalkulacja własna	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: <ul style="list-style-type: none"> - wykopanie dołka, - wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną, - wsadzenie sadzonki, - zasypanie dołka ziemią urodzajną, - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - podlanie sadzonki (minimum 10l wody na 1 krzew) - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm 	szt		8,00	
II/23	Kalkulacja własna	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: <ul style="list-style-type: none"> - wykopanie dołka, - wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną, - wsadzenie sadzonki, - zasypanie dołka ziemią urodzajną, - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - podlanie sadzonki 	szt		1,00	

II/24	Kalkulacja własna	<p>Sadzenie żywoplotów – 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> – przekopanie pasa ziemi pod przyszły dwu rzędowy żywoplot – wybranie zanieczyszczeń (korzenie i kłocza chwastów) – wykopanie dołków, – wysypanie wnętrza dołków ziemią urodzajną, – wysadzenie sadzonek w dwóch równoległych rzędach w trójkąt (6 sadzonek na 1 mb), – zasypanie dołków ziemią urodzajną, – zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej – ściółkowanie powierzchni wokół roślin oraz całego przekopanego pasa ziemi rozdrobnioną korą z drzew iglastych, warstwa kory 5 cm – podlanie sadzonek – zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej – ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm 	mb		30,00	
II/25	Kalkulacja własna	<p>Wymiana pali lub montaż nowych przy drzewach nie posiadających pala- materiał Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wyjęcie starego pala – wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie – ustawienie nowego drewnianego impregnowanego pala o wysokości 2,2 m – 2,5 m i średnicy 8 cm – palik powinny być stabilnie osadzone w gruncie – jeden palik powinien być umieszczony zawsze od strony chodnika 	szt		20,00	
II/26	Kalkulacja własna	<p>Wymiana wiązań lub montaż nowych przy drzewach nie posiadających wiązań – materiał Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – usunięcie starych wiązań – przywiązanie wiązań z materiału miękkiego i elastycznego, nie raniącego drzewa (taśma). – pierwsze wiązanie winno być wykonane ok. 20 cm od końca pala, drugie 	szt		40,00	

		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.				
II/27	Kalkulacja własna	Wymiana drewnianych poprzeczek lub montaż nowych przy drzewach nie posiadających poprzeczek <ul style="list-style-type: none"> - usunięcie i wywiezienie uszkodzonych poprzeczek - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie - zamontowanie nowych poprzeczek wykonanych w przekroju podłużnym z połowy palika 	szt		30,00	
II/28	Kalkulacja własna	Demontaż opalikowania <ul style="list-style-type: none"> - usunięcie palików, poprzeczek i wiązań - wywiezienie usuniętych elementów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie 	szt		10,00	
II/29	Kalkulacja własna	Podlewanie drzewek i krzewów - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> - dostarczenie wody, - podlanie rośliny zgodnie z jej zapotrzebowaniem (20 dm³ na 1 młode drzewo lub 1 m² krzewów) 	szt		10,00	
II/30	Kalkulacja własna	Usuwanie odrostów korzeniowych u drzew, niezależnie od ilości odrostów: <ul style="list-style-type: none"> - usunięcie odrostów, - wywiezienie wyciętych gałęzi i odrostów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie 	szt		200,00	
II/31	Kalkulacja własna	Usuwanie odrostów wyrastających na pniu drzewa (od podstawy pnia do nasady korony), niezależnie od ilości odrostów: <ul style="list-style-type: none"> - usunięcie odrostów, - wywiezienie wyciętych gałęzi i odrostów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie 	szt		50,00	
II/32	Kalkulacja własna	Przekopanie i pielienie misek wokół drzew <ul style="list-style-type: none"> - przekopanie i pielienie misek wokół drzew - wywiezienie wygrabionych chwastów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie 	szt		10,00	

II/33	Kalkulacja własna	Wypełnienie misek wokół drzew żwirem (8-16 mm) lub korą drzew iglastych- materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> - oczyszczenie misy - usunięcie i wywiezienie ziemi grubości 5 cm - wysypanie miejsca żwirem i zagęszczenie (grubość warstwy po zagęszczeniu – 5 cm) 	m ²		10,00	
II/34	Kalkulacja własna	Układanie maty szkółkarskiej: <ul style="list-style-type: none"> - rozłożenie maty - wycięcie otworów w macie w celu posadzenia sadzonki lub ułożenie maty wokół istniejących nasadzeń - zakotwiczenie maty za pomocą kotew 	m ²		100,00	
II/35	Kalkulacja własna	Przekopanie i pielenie skupin krzewów: <ul style="list-style-type: none"> - przekopanie i pielenie powierzchni skupin krzewów, - wygrabienie chwastów, - usunięcie samosiewów wraz z bryłą korzeniową w wieku do 10 lat - wywiezienie wygrabionych chwastów i wykarczowanych samosiewów. 	m ²		200,00	
II/36	Kalkulacja własna	Karczowanie drzewek o obwodzie do 20 cm i wieku do 10 lat: <ul style="list-style-type: none"> - wykarczowanie (usunięcie wraz z bryłą korzeniową) drzew - wywiezienie usuniętych drzew - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie - zasypanie dołów, wyrównanie powierzchni. 	szt		25,00	
II/37	Kalkulacja własna	Usuwanie krzewów: <ul style="list-style-type: none"> - 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/100m² 	m ²		20,00	
II/38	Kalkulacja własna	Odmładzanie krzewów: <ul style="list-style-type: none"> - wycięcie pędów starych, krzyżujących się, - skrócenie pędów do 1/2 wysokości krzewu z nadaniem kształtu typowego dla gatunku, 	szt		120,00	

		<ul style="list-style-type: none"> - zebranie i wywiezienie gałęzi - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie 				
II/39	Kalkulacja własna	Cięcie krzewów: <ul style="list-style-type: none"> - 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	Kalkulacja własna	Cięcie żywopłotów letnie z ziemi (przy maksymalnej wysokości żywopłotu do 150 cm): <ul style="list-style-type: none"> - cięcie i formowanie żywopłotów, - zebranie i wywiezienie pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie 	m ²		1790,00	
II/41	Kalkulacja własna	Cięcie żywopłotów zimowe z ziemi (przy maksymalnej wysokości żywopłotu do 150 cm): <ul style="list-style-type: none"> - cięcie i formowanie żywopłotów, - zebranie i wywiezienie pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie 	m ²		50,00	
II/42	Kalkulacja własna	Cięcie żywopłotów letnie z podestów (przy wysokości żywopłotu powyżej 150 cm): <ul style="list-style-type: none"> - montaż podestów, - cięcie i formowanie żywopłotów, - zebranie i wywiezienie pędów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie - demontaż podestów 	m ²		95,00	
II/43	Kalkulacja własna	Cięcie żywopłotów zimowe z podestów (przy wysokości żywopłotu powyżej 150 cm): <ul style="list-style-type: none"> - montaż podestów, - cięcie i formowanie żywopłotów, - zebranie i wywiezienie pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie - demontaż podestów 	m ²		20,00	

II/44	Kalkulacja własna	Odmłodzenie żywopłotów: <ul style="list-style-type: none"> - wycięcie pędów w starych żywopłotach, - skrócenie wszystkich pędów do wysokości podanej przez Zamawiającego w zależności od gatunku krzewów - zebranie i wywiezienie wyciętych pędów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie 	m ²		20,00	
II/45	Kalkulacja własna	Karczowanie żywopłotów formowanych o wysokości do 2 m: <ul style="list-style-type: none"> - wycięcie żywopłotu, - wykopanie karpin, - wywiezienie karpin i ściętych pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie - zasypanie dołów. 	m ²		10,00	
II/46	Kalkulacja własna	Karczowanie żywopłotów nieformowanych o wysokości ponad 2 m: <ul style="list-style-type: none"> - wycięcie żywopłotu - wykopanie karpin, - wywiezienie karpin i ściętych pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie - zasypanie dołów. 	m ²		10,00	
II/47	Kalkulacja własna	Odchwaszczenie żywopłotów: <ul style="list-style-type: none"> - spulchnianie ziemi i pielenie żywopłotów, - usunięcie samosiewów i pozostałych chwastów wraz z bryłą korzeniową w wieku do 10 lat, karczowanie samosiewów - zebranie i wywiezienie chwastów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie 	m ²		803,00	
II/48	Kalkulacja własna	Przesadzanie drzew z bryłą korzeniową o obwodzie do 250 cm: <ul style="list-style-type: none"> - wykopanie drzewa z bryłą korzeniową, - zasypanie dołu, rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej i wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100 m² - przewiezienie drzewa na miejsce posadzenia, - wykopanie dołu o średnicy odpowiadającej koronie drzewa, - wysypanie wnętrza dołu ziemią urodzajną, - wsadzenie drzewa, 	szt.		2,00	

		<ul style="list-style-type: none"> - zasypanie dołu ziemią urodzajną, - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - podlanie drzewa - ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm 				
II/49	Kalkulacja własna	<p>Przesadzanie krzewów z bryłą korzeniową:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykopanie krzewu z bryłą korzeniową, - zasypanie dołu, rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej i wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100 m² - przewiezienie krzewu na miejsce posadzenia, - wykopanie dołka - wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną, - wsadzenie krzewu, - zasypanie dołka ziemią urodzajną, - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - podlanie krzewu - ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 5 cm 	szt		20	
II/50	Kalkulacja własna	<p>Prostowanie drzew pochylonych przez wiatr lub pojazdy mechaniczne - materiał Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - okopanie drzewa, - częściowe podcięcie korzeni, - ustawienie drzewa w pozycji pionowej, - zasypanie dołu, - wbicie pała i przywiązanie drzewa. 	szt		3,00	
II/51	Kalkulacja własna	<p>Oprysk drzew środkami chemicznej ochrony roślin - materiał Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sporządzenie roztworu, - dwukrotny oprysk drzewa. - ilość cieczy roboczej zgodnie z zaleceniami producenta 	szt		5,00	
II/52	Kalkulacja własna	<p>Oprysk krzewów i żywopłotów środkami chemicznej ochrony roślin - materiał Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sporządzenie roztworu, - dwukrotny oprysk krzewów i żywopłotów. 	m ²		10,00	

		– ilość cieczy roboczej zgodnie z zaleceniami producenta				
II/53	Kalkulacja własna	Ręczne ścinanie i karczowanie zarośli i zadrzewień: – ręczny wyrąb roślin o formie krzewiastej oraz drzew w wieku do 10 lat – wykarczowanie pni – oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, – wyrównanie i plantowanie terenu, – wywiezienie pozostałości po wykarczowaniu -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie	m ²		50,00	
II/54	Kalkulacja własna	Opracowanie pełnej dokumentacji oraz ekspertyzy dotyczącej oceny stanu zdrowotnego drzew lub krzewów – 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 – dostarczenie dokumentacji do siedziby Zamawiającego	szt		2,00	
III. Konserwacja trawników.						
III/1	Kalkulacja własna	Wygrabienie liści z trawników, skupin krzewów i żywopłotów : – zgrabienie liści na przyzmy, – załadunek liści na środki transportu i wywiezienie -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie	m ²		6000,00	
III/2	Kalkulacja własna	Zbieranie worków (pojemność 120l) wypełnionych liśćmi lub przyzm (0,12m³) zgrabionych przez mieszkańców z terenów zielonych w pasie drogowym –zabranie worka lub przyzmy z liśćmi –wywiezienie liści zebranych w workach lub przyzmach -sposób zagospodarowanie odpadów organicznych we własnym zakresie	szt		1500,00	

		– utylizacja worków (odpady nieorganiczne)				
III/3	Kalkulacja własna	Koszenie trawników na terenach objętych stałym utrzymaniem: – 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		39,84 krotność 5 (199,2)	
III/4	Kalkulacja własna	Koszenie trawników na terenach nieobjętych stałym utrzymaniem: – 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		2,00	
III/5	Kalkulacja własna	Koszenie trawników z mechanicznym zebraniem trawy – teren płaski - 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 ²		925,00 krotność 12 (11100,00)	
III/6	Kalkulacja własna	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów: – wykoszenie chwastów i jednorocznych samosiewów,zebranie skoszonych chwastów i samosiewów – wywiezienie skoszonych chwastów jednorocznych i samosiewów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie	ha		1,0	
III/7	Kalkulacja własna	Grabienie skoszonej trawy: – zgrabienie wykoszonej trawy w przyzmy, – załadunek na środki transportu i wywóz -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie	ha		0,1	
III/8	Kalkulacja własna	Oprysk trawników herbicydami - materiał Wykonawcy: – 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	Kalkulacja własna	Wiókowanie trawników: - mechaniczne wyrównanie powierzchni poprzez likwidację kretowisk i innych nierówności	ha		1,00	
III/10	Kalkulacja własna	Nawożenie trawników i skupin krzewów nawozami mineralnymi - materiał Wykonawcy: - przywiezienie nawozu mineralnego - rozrzucenie nawozów mineralnego. - Ilość nawozu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta	ha		1,00	
III/11	Kalkulacja własna	Wykonanie trawników metodą darniowania - materiał Wykonawcy: - usunięcie istniejącej darni - oczyszczenie terenu z gruzu, kamieni, korzeni roślin oraz chwastów - ręczne przekopanie gleby na głębokość 20 cm, - ręczne wyrównanie powierzchni, - zagrabienie, - rozścielenie ziemi kompostowej - ułożenie płyt darni, - zakotwienie darni, - zasypanie szpar ziemią urodzajną. - podlewanie trawnika przez okres 10 dni (2 x dziennie) do momentu ukorzenia się darni	m ²		10,00	
III/12	Kalkulacja własna	Założenie trawników dywanowych przy uprawie ręcznej na terenie płaskim - materiał Wykonawcy: - oczyszczenie terenu z gruzu, kamieni, korzeni roślin oraz chwastów - ręczne przekopanie gleby na głębokość 20 cm, - ręczne wyrównanie powierzchni, - rozrzucenie nawozów mineralnych w ilości 500kg/1ha, - zagrabienie, - rozścielenie ziemi kompostowej grubości 2cm (2m ³ /100m ²), - wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m ² , - ubicie nawierzchni.	m ²		100,00	
III/13	Kalkulacja	Założenie trawników dywanowych przy uprawie ręcznej na skarpach: - oczyszczenie terenu z gruzu, kamieni, korzeni roślin oraz chwastów				

	własna	<ul style="list-style-type: none"> - ręczne wyrównanie powierzchni, - ręczne przekopanie gleby na głębokość 18 cm, - rozrzucenie nawozów mineralnych w ilości 500kg/1ha, - zagrabienie, - rozścielenie ziemi kompostowej grubości 2cm (2m³/100m²), - wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m², - ubicie nawierzchni - zabezpieczenie nawierzchni (siatka, mata, kotwy) przed osuwaniem się ze zbocza 	m ²		100,00	
III/14	Kalkulacja własna	Założenie trawników dywanowych przy uprawie mechanicznej - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie orki, - oczyszczenie terenu z gruzu, kamieni, korzeni roślin oraz chwastów - ręczne plantowanie i modelowanie powierzchni, - rozrzucenie nawozów mineralnych w ilości 500kg/1ha, - zagrabienie, - rozścielenie ziemi kompostowej grubości 2cm (2m³/100m²), - wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m², - ubicie nawierzchni. 	m ²		200,00	
III/15	Kalkulacja własna	Dowiezienie ziemi ogrodniczej (skład: torf wysoki, torf niski, próchnica z kory drzew iglastych, kompost z obornika) – ziemia Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> - załadunek ziemi na samochód, - rozładunek na miejscu. 	m ³		2,00	
III/16	Kalkulacja własna	Wywiezienie nadmiaru ziemi: <ul style="list-style-type: none"> - sprzymowanie ziemi, - załadunek ziemi na samochód, - rozładunek na miejscu. 	m ³		2,00	

IV. Pielęgnacja kwietników

IV/1	Kalkulacja własna	Przygotowanie rabat kwiatowych do obsady z uzupełnieniem ziemią kompostową lub torfem - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> - przekopanie i wymodelowanie rabat, - zagrabienie i nawiezenie ziemi kompostowej. 	m ²		150,00	
IV/2	Kalkulacja własna	Przygotowanie rabat kwiatowych do obsady bez uzupełniania ziemią: <ul style="list-style-type: none"> - przekopanie i wymodelowanie rabat, - zagrabienie. 	m ²		150,00	
IV/3	Kalkulacja własna	Likwidacja nasadzeń sezonowych na rabacie: <ul style="list-style-type: none"> - usunięcie starych kwiatów, - przekopanie, zagrabienie i wymodelowanie rabaty, - wywiezienie starego materiału roślinnego - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie 	m ²		150,00	
IV/4	Kalkulacja własna	Sadzenie kwiatów jednorocznych dostarczonych przez Zamawiającego: <ul style="list-style-type: none"> - sadzenie kwiatów, - podlanie kwiatów po wysadzeniu. 	szt		2900,00	
IV/5	Kalkulacja własna	Pielenie i spulchnianie rabat: <ul style="list-style-type: none"> - przekopanie rabaty, - zebranie i wywiezienie chwastów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie 	m ²		150,00	
IV/6	Kalkulacja własna	Obcinanie przekwitłych kwiatostanów i zbędnych pędów (rośliny jednoroczne i wieloletnie, byliny, trawy) <ul style="list-style-type: none"> - obcięcie przekwitłych kwiatów i zbędnych pędów - wywiezienie usuniętych części roślin. 	m ²		10,00	
IV/7	Kalkulacja własna	Podlewanie rabat kwiatowych- materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> - dostarczenie wody, - podlanie rabat kwiatowych w godzinach w których rośliny nie są narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. 	m ²		150,00	

IV/8	Kalkulacja własna	Przycięcie krzewów róż w okresie spoczynku – przycięcie pędów, – zebranie i wywiezienie pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie	szt		1,00	
IV/9	Kalkulacja własna	Przykrycie krzewów róż na zimę - materiał Wykonawcy: – 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	Kalkulacja własna	Odkrycie róż na wiosnę: – rozgarnięcie kopczyków. – wywiezienie gałęzi z roślin iglastych - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie – rozścielenie torfu lub kompostu o grubości 5 cm (5m ³ /100 m ²)	szt		1,00	
IV/11	Kalkulacja własna	Nawożenie rabat nawozami mineralnymi - materiał Wykonawcy – ilość nawozu mineralnego stosowana zgodnie z zaleceniami producenta	m ²		150,00	
IV/12	Kalkulacja własna	Oprysk róż chemikaliami - materiał Wykonawcy: – przygotowanie roztworu, – oprysk róż. – ilość preparatu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta	szt		1,00	
IV/13	Kalkulacja własna	Montaż lub demontaż donic – materiał Zamawiającego: – montaż lub demontaż donic – usunięcie ziemi i przekwitłych kwiatów – oczyszczenie donic – przechowanie donic w siedzibie Wykonawcy	szt		1,00	
IV/14	Kalkulacja własna	Demontaż skrzynek z zasadzonymi kwiatami – materiał Zamawiającego: – demontaż skrzynek oraz usunięcie ziemi i przekwitłych kwiatów – oczyszczenie skrzynek – przechowanie skrzynek w siedzibie Wykonawcy	szt		1,00	
IV/15	Kalkulacja własna	Demontaż konstrukcji kwietnikowych z zasadzonymi kwiatami – materiał Zamawiającego – usunięcie ziemi i przekwitłych kwiatów	szt		1,00	

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

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

* Požadany czytelny podpis albo podpis i pieczętka z imieniem i nazwiskiem