

Kosztorys ofertowy
Utrzymanie, konserwacja i renowacja zieleni w rejonie II

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
Prace porządkowe						
I/1	Kalkulacja własna	<p>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 <u>w rejonie nr II</u> (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.</p> <p>Prace polegają na :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 – zbieraniu obłamanych gałęzi i konarów na terenach objętym 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) we wszystkie dni obowiązywania umowy przez całą dobę lub w godzinach wskazanych przez Zamawiającego. - 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), – 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 (dotyczy całego rejonu) 	miesiąc		29	
I/2	Kalkulacja własna	<p>Ścięcie darni lub gracowanie rabat niezależnie od nawierzchni:</p> <ul style="list-style-type: none"> – usunięcie trawy i chwastów rosnących w nawierzchni żwirowej lub grysowej rabaty – ścięcie darni lub gracowanie, – zamiecieanie nawierzchni – wywiezienie urobku w dniu realizacji prac – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie 	m ²		450	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
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, bytowych i organicznych – zebranie zanieczyszczeń w przyzmy, – wywiezienie zanieczyszczeń w dniu realizacji prac, według obowiązujących przepisów prawa - wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie 	m²		10000	
I/4	Kalkulacja własna	Czyszczenie umocnionych skarp i terenów płaskich (siatki, geokraty, ażury) <ul style="list-style-type: none"> – przed przystąpieniem do czyszczenia skarp i terenów płaskich należy usunąć zanieczyszczenia – zebranie zanieczyszczeń w przyzmy – usunięcie wszystkich roślin przerastających daną nawierzchnię w tym również samosiewów i odrostów wraz z zebraniem – wywiezienie zanieczyszczeń, roślin, samosiewów i odrostów w dniu realizacji prac, według obowiązujących przepisów prawa - wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie 	m²		800	
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 przy powierzchni gruntu, – wywiezienie ściętego drzewa - wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie – wywóz biomasy najpóźniej 2 dni po wykonaniu ścięcia oraz uprzątnięcie terenu (zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po ścinie) – drewno po ściętym drzewie należy do Wykonawcy. 	szt		30	
II/2	Kalkulacja własna	j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia od 66cm do 125cm	szt		50	
II/3	Kalkulacja własna	j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia od 126cm do 205cm	szt		80	
II/4	Kalkulacja własna	j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia od 206cm do 250cm	szt		20	
II/5	Kalkulacja własna	j.w. lecz drzewo o obwodzie o obwodzie pnia powyżej 250cm	szt		10	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
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 – wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie – zasypanie dołów, – rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej, wyrównanie, zwałowanie, wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100 m², zwałowanie, podlanie. – wywóz biomasy w dniu wykonania frezowania. – uprzątnięcie terenu (zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów i pozostałości po frezowaniu) 	szt		35	
II/7	Kalkulacja własna	j.w. lecz pnia o obwodzie pnia od 66cm do 125cm	szt		80	
II/8	Kalkulacja własna	j.w. lecz pnia o obwodzie pnia od 126cm do 205cm	szt		70	
II/9	Kalkulacja własna	j.w. lecz pnia o obwodzie pnia od 206cm do 250cm	szt		20	
II/10	Kalkulacja własna	j.w. lecz pnia o obwodzie pnia pow. 250 cm	szt		9	
II/11	Kalkulacja własna	Usuwanie karpin o obwodzie do 250 cm <ul style="list-style-type: none"> – oznakowanie rejonu robót i zabezpieczenie miejsca prac – usunięcie mechaniczne karpiny przy użyciu specjalistycznego sprzętu – wywiezienie urobku – wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie – zasypanie dołów, – rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej, wyrównanie, zwałowanie, wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100 m², zwałowanie, podlanie – wykonanie wszelkich potrzebnych prac brukarskich (wykonanie lub uzupełnienie podsypki cementowo – piaskowej, uzupełnienie nawierzchni z kostki, płyt, asfaltu) – uprzątnięcie terenu z powstałych zanieczyszczeń – wywóz powstałych zanieczyszczeń w dniu realizacji prac – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie 	szt		10	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
II/12	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 – usuwanie posuszu, wykonanie cięć korygujących, sanitarnych, formujących, prześwietlających, korekta koron drzew poprawiająca statykę drzew, redukcja koron drzew – usunięcie odrostów korzeniowych oraz wyrastających na pniu (do nasady korony) – zabezpieczenie ran maścią lub pastą grzybobójczą, – zamiecień nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów i drobnych gałązek – wywiezienie gałęzi, pozostałości po ścinie oraz uporządkowanie terenu– wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie – wywóz biomasy najpóźniej 2 dni po zabiegach 	szt		500	
II/13	Kalkulacja własna	j. w lecz pnia o obwodzie od 66cm do 125cm	szt		500	
II/14	Kalkulacja własna	j. w lecz pnia o obwodzie od 126cm do 205cm	szt		500	
II/15	Kalkulacja własna	j. w lecz pnia o obwodzie od 206cm do 250cm	szt		310	
II/16	Kalkulacja własna	j. w lecz pnia o obwodzie powyżej 250 cm	szt.		60	
II/17	Kalkulacja własna	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: <ul style="list-style-type: none"> – wycięcie pojedynczych konarów zakwalifikowanych do usunięcia , – zabezpieczenie ran maścią lub pastą grzybobójczą, – wywiezienie gałęzi – wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie – wywóz biomasy najpóźniej 2 dni po cięciu – uprzątnięcie terenu (zamiecień nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po cięciu) 	szt		900	
II/18	Kalkulacja własna	Wykonanie cięć technicznych. Usunięcie gałęzi (krzewów): nadłamanych, kolidujących ze znakami, sygnalizatorami świetlnymi oraz budynkami i urządzeniami technicznymi lub wchodzących w skrajnię drogi: <ul style="list-style-type: none"> – wycięcie konarów zakwalifikowanych do usunięcia, – wywiezienie gałęzi – wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie – wywóz biomasy najpóźniej 2 dni po cięciu – uprzątnięcie terenu (zamiecień nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po cięciu) 	m²		600	
II/19	Kalkulacja własna	Usuwanie zanieczyszczeń z gałęzi w koronie drzewa przy użyciu drabiny lub podnośnika <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 - wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie 	szt		45	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
II/20	Kalkulacja własna	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: <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie odczynu gleby i doprowadzenie go w razie potrzeby do wartości odpowiedniej dla sadzonego drzewa, - wykopanie dołu o 30 % większego niż bryła korzeniowa, - wysypanie wnętrza dołu ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do połowy jego głębokości, - 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 misy, warstwa kory 10 cm - zabezpieczenie nasadzenia przed zwierzętami siatką ochronną 	szt		80	
II/21	Kalkulacja własna	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: <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie odczynu gleby i doprowadzenie go w razie potrzeby do wartości odpowiedniej dla sadzonego drzewa, - wykopanie dołu o 30 % większego niż bryła korzeniowa, - wysypanie wnętrza dołu ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do połowy jego głębokości, - 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 misy, 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 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. - zabezpieczenie nasadzenia przed zwierzętami siatką ochronną 	szt		100	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
II/22	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 22 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"> - sprawdzenie odczynu gleby i doprowadzenie go w razie potrzeby do wartości odpowiedniej dla sadzonego drzewa, - wykopanie dołu o 30 % większego niż bryła korzeniowa, - wysypanie wnętrza dołu ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do połowy jego głębokości, - 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 misy, 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 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. - zabezpieczenie nasadzenia przed zwierzętami siatką ochronną 	szt		40	
II/23	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 rozkrzewione)- materiał Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie odczynu gleby i doprowadzenie go w razie potrzeby do wartości odpowiedniej dla sadzonego krzewu, - wykopanie dołu o 30 % większego niż bryła korzeniowa, - wysypanie wnętrza dołu ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do połowy jego głębokości, - 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 - zabezpieczenie nasadzenia przed zwierzętami siatką ochronną 	szt		60	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
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"> - sprawdzenie odczynu gleby i doprowadzenie go w razie potrzeby do wartości odpowiedniej dla sadzonego krzewu, - wykopanie dołu o 30 % większego niż bryła korzeniowa, - wysypanie wnętrza dołu ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do połowy jego głębokości, - wsadzenie sadzonki, - zasypywanie 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 miski, warstwa kory 10 cm - krzewy liściaste po posadzeniu należy przyciąć o 1/3 w terminie wiosennym lub jesiennym - zabezpieczenie nasadzenia przed zwierzętami siatką ochronną 	szt		300	
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"> - sprawdzenie odczynu gleby i doprowadzenie go w razie potrzeby do wartości odpowiedniej dla sadzonego krzewu, - wykopanie dołu o 30 % większego niż bryła korzeniowa, - wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do połowy jego głębokości, - wsadzenie sadzonki, - zasypywanie dołka ziemią urodzajną, - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - podlanie sadzonki (minimum 5l wody na 1 krzew) - ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie miski, warstwa kory 10 cm - zabezpieczenie nasadzenia przed zwierzętami siatką ochronną 	szt		80	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
II/26	Kalkulacja własna	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie odczynu gleby i doprowadzenie go w razie potrzeby do wartości odpowiedniej dla sadzonego krzewu, – przekopanie pasa ziemi pod przyszły dwu rzędowy żywopłot – wybranie zanieczyszczeń (korzenie i kłacza chwastów) – wykopanie dołu o średnicy i głębokości do 40 cm – wysypanie wnętrza dołu ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do połowy jego głębokości, – 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 (minimum 5l wody na 1 krzew) – zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej – ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm – zabezpieczenie nasadzenia przed zwierzętami siatką ochronną 	mb		700	
II/27	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 powinien być stabilnie osadzony w gruncie – jeden palik powinien być umieszczony zawsze od strony chodnika 	szt		60	
II/28	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 - wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie – przywiązanie wiązań 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 pierś osobno każdy z palików. Koniec wiązadła należy przybić do pala w sposób uniemożliwiający jego obsunięcie. 	szt		90	
II/29	Kalkulacja własna	<p>Wymiana drewnianych poprzeczek lub montaż nowych przy drzewach nie posiadających poprzeczek</p> <ul style="list-style-type: none"> – usunięcie i wywiezienie uszkodzonych poprzeczek – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie – zamontowanie nowych poprzeczek wykonanych w przekroju podłużnym z połowy palika 	szt		60	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
II/30	Kalkulacja własna	Demontaż opalikowania – usunięcie palików, poprzeczek i wiązań – wywiezienie usuniętych elementów – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie	szt		120	
II/31	Kalkulacja własna	Podlewanie drzew i krzewów - materiał Wykonawcy: – dostarczenie wody, – podlanie rośliny zgodnie z jej zapotrzebowaniem (20 dm ³ na 1 młode drzewo lub 1 m ² krzewów) – podlanie drzew i krzewów w godzinach w których rośliny nie są narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych – Wykonawca zapewnia wodę i sprzęt do podlewania	szt		30	
II/32	Kalkulacja własna	Podlewanie donic – materiał Wykonawcy - dostarczenie wody, – 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, – podlanie roślin znajdujących się w donicy zgodnie z jej zapotrzebowaniem, maksymalnie 25 dm ³ na donicę. - wykonawca zapewnia wodę i sprzęt do podlewania	szt		15	
II/33	Kalkulacja własna	Usuwanie odrostów korzeniowych u drzew, niezależnie od ilości odrostów: – usunięcie odrostów, – wywiezienie wyciętych gałęzi i odrostów w dniu wykonania zabiegu -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie – wywóz biomasy w dniu realizacji prac	szt		700	
II/34	Kalkulacja własna	Usuwanie odrostów wyrastających na pniu drzewa (od podstawy pnia do nasady korony), niezależnie od ilości odrostów: – usunięcie odrostów, – wywiezienie wyciętych gałęzi i odrostów w dniu wykonania zabiegu - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie – wywóz biomasy w dniu roboty	szt		400	
II/35	Kalkulacja własna	Przekopanie i pielenie misek wokół drzew – przekopanie misek, pielenie, wygrabienie chwastów – wywiezienie wygrabionych chwastów – wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie – wywóz biomasy w realizacji prac	szt		30	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
II/36	Kalkulacja własna	Wypełnienie misek wokół drzew żwirem (8-16 mm), grysem, keramzytem lub korą drzew iglastych- materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> – oczyszczenie misy (przekopanie misek, pielenie, wygrabienie i wywiezienie chwastów) – wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie – usunięcie i wywiezienie ziemi grubości 5 cm – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie – wysypanie miejsca żwirem, grysem, keramzytem lub korą drzew iglastych – zagęszczenie (grubość warstwy po zagęszczeniu – 5 cm) – wywóz biomasy w realizacji prac 	m ²		30	
II/37	Kalkulacja własna	Układanie maty szkółkarskiej – materiał Wykonawcy: <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		300	
II/38	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, – wywiezienie wygrabionych chwastów i wykarczowanych samosiewów - wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie. – wywóz biomasy w dniu realizacji prac 	m ²		300	
II/39	Kalkulacja własna	Karczowanie drzew (obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm), których obwód pnia nie przekracza : a.) 35 cm w przypadku topoli, wierzb, kasztanowca zwyczajnego, klonu jesionolistnego, klonu srebrzystego, robinii akacjowej, płatanu klonolistnego b.) 25 cm – w przypadku pozostałych gatunków drzew <ul style="list-style-type: none"> – wykarczowanie (usunięcie wraz z bryłą korzeniową) drzew – wywiezienie usuniętych drzew wraz z bryłą korzeniową – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie – zasypanie dołów, wyrównanie powierzchni – rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej wyrównanie, zwałowanie, wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100m², zwałowanie, podłanie. – uprzątnięcie terenu (zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po karczowaniu) – wywóz biomasy w dniu realizacji prac 	szt		450	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
II/40	Kalkulacja własna	Usuwanie krzewów: <ul style="list-style-type: none"> – wykarczowanie (usunięcie wraz z bryłą korzeniową) krzewów – wywiezienie usuniętych krzewów wraz z bryłą korzeniową – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie – zasypianie dołów, wyrównanie powierzchni. – rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej, wyrównanie, zwałowanie, wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100m², zwałowanie, podłanie. – uprzątnięcie terenu (zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po usunięciu) – wywóz biomasy w dniu realizacji prac 	m²		700	
II/41	Kalkulacja własna	Odmładzanie krzewów: <ul style="list-style-type: none"> – wycięcie pędów starych, krzyżujących się, – kształtowanie koron krzewów, – przycinanie koron krzewów w zależności od gatunku z zachowaniem rozkrzewienia od dołu rośliny – skrócenie pędów do 1/2 wysokości krzewu z nadaniem kształtu typowego dla gatunku, – zebranie i wywiezienie gałęzi – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie – uprzątnięcie terenu (zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po odmładzaniu) – wywóz biomasy w dniu roboty 	szt		700	
II/42	Kalkulacja własna	Cięcie krzewów: <ul style="list-style-type: none"> – wycięcie pędów starych, krzyżujących się, – kształtowanie koron krzewów, – skrócenie pędów do 1/3 wysokości krzewu z nadaniem kształtu typowego dla gatunku , – zebranie i wywiezienie gałęzi – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie – uprzątnięcie terenu (zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po cięciu) – wywóz biomasy w dniu realizacji prac 	szt		700	
II/43	Kalkulacja własna	Cięcie żywopłotów z ziemi (przy maksymalnej wysokości żywopłotu do 150 cm): <ul style="list-style-type: none"> – cięcie i formowanie żywopłotów, – zebranie i wywiezienie pędów - wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie – uprzątnięcie terenu (zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po cięciu) – wywóz biomasy w dniu realizacji prac 	m²		5 0000	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
II/44	Kalkulacja własna	Cięcie żywopłotów z podestów (przy wysokości żywopłotu powyżej 150 cm): <ul style="list-style-type: none"> – montaż podestów, – cięcie i formowanie żywopłotów, – zebranie i wywiezienie pędów – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie – demontaż podestów. – uprzątnięcie terenu (zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po cięciu) – wywóz biomasy w dniu realizacji prac 	m ²		6000	
II/45	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 – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie – uprzątnięcie terenu (zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po odmłodzeniu) – wywóz biomasy w dniu realizacji prac 	m ²		300	
II/46	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 -wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie – zasypanie dołów, wyrównanie powierzchni, – rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej wyrównanie, zwałowanie, wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100m², zwałowanie, podlanie. – uprzątnięcie terenu (zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po karczowaniu) – wywóz biomasy najpóźniej dzień po karczowaniu 	m ²		400	
II/47	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 – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie – zasypanie dołów, wyrównanie powierzchni, – rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej, wyrównanie, zwałowanie, wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100m², zwałowanie, podlanie. – uprzątnięcie terenu (zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po karczowaniu) – wywóz biomasy najpóźniej dzień po karczowaniu 	m ²		400	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
II/48	Kalkulacja własna	Odchwaszczenie żywopłotów: <ul style="list-style-type: none"> – spulchnianie ziemi i usuwanie chwastów, – usunięcie samosiewów wraz z bryłą korzeniową, karczowanie samosiewów, – zebranie i wywiezienie chwastów i samosiewów wraz z bryłą korzeniową -wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie – uprzątnięcie terenu (zamieciecie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po odchwaszczaniu) – wywóz biomasy w dniu realizacji prac 	m²		50000	
II/49	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, wyrównanie powierzchni, rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej, wyrównanie, zwałowanie, wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100 m², zwałowanie, podlanie. – przewiezienie drzewa na miejsce posadzenia wskazane przez Zamawiającego, – wykopanie dołu o 30 % większego niż średnica korony drzewa, – wysypanie wnętrza dołu ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do połowy jego głębokości, – wsadzenie drzewa, – zasypanie dołu ziemią urodzajną, – zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej – podlanie drzewa (minimum 20 l wody na 1 drzewo) – ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm – zabezpieczenie nasadzenia przed zwierzętami siatką ochronną 	szt		6	
II/50	Kalkulacja własna	Przesadzanie krzewów z bryłą korzeniową: <ul style="list-style-type: none"> – wykopanie krzewu z bryłą korzeniową, – zasypanie dołu, wyrównanie powierzchni, rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej, wyrównanie, zwałowanie, wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100 m², zwałowanie, podlanie. – przewiezienie krzewu na miejsce posadzenia wskazane przez Zamawiającego, – wykopanie dołu o 30 % większego niż średnica korony krzewu, – wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do połowy jego głębokości, – wsadzenie krzewu, – zasypanie dołka ziemią urodzajną, – zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej, – podlanie krzewu (minimum 10l wody na 1 krzew), – ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 5 cm – zabezpieczenia nasadzenia roślin iglastych przed zwierzętami siatką ochronną – krzewy liściaste po przesadzeniu należy przyciąć o 1/3 w terminie wiosennym lub jesiennym 	szt		15	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
II/51	Kalkulacja własna	Prostowanie drzew pochylonych przez wiatr lub pojazdy mechaniczne - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> – okopanie drzewa, – częściowe podcięcie korzeni, – ustawienie drzewa w pozycji pionowej, – zasypywanie dołu, – wbicie pała i przywiązanie drzewa. – pale i wiązania zapewnia Wykonawca 	szt		15	
II/52	Kalkulacja własna	Oprysk drzew środkami chemicznej ochrony roślin - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> – w zależności od występującego zagrożenia na roślinie zastosować odpowiedni środek, – środek powinien zostać przedstawiony do zaakceptowania przez Zamawiającego, – sporządzenie roztworu, – dwukrotny oprysk drzewa. – ilość cieczy roboczej zgodnie z zaleceniami producenta 	szt		30	
II/53	Kalkulacja własna	Oprysk krzewów i żywopłotów środkami chemicznej ochrony roślin - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> - w zależności od występującego zagrożenia na roślinie zastosować odpowiedni środek, - środek powinien zostać przedstawiony do zaakceptowania przez Zamawiającego, – sporządzenie roztworu, – dwukrotny oprysk krzewów i żywopłotów. – ilość cieczy roboczej zgodnie z zaleceniami producenta 	m ²		150	
II/54	Kalkulacja własna	Ręczne ścinanie i karczowanie zarośli i zadrzewień: <ul style="list-style-type: none"> – 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, – wykarczowanie pni i karpin, – oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, – zasypywanie dołu, wyrównanie i plantowanie terenu, – rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej, wyrównanie, zwałowanie, wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100m², zwałowanie, podlanie. – wywiezienie pozostałości po wykarczowaniu -wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie – wywóz biomasy najpóźniej 2 dni po karczowaniu 	m ²		1200	
II/55	Kalkulacja własna	Opracowanie pełnej dokumentacji oraz ekspertyzy dotyczącej oceny stanu zdrowotnego drzew lub krzewów <ul style="list-style-type: none"> – 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		15	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
III Konserwacja trawników.						
III/1	Kalkulacja własna	Wygrabienie liści z trawników, skupin krzewów i żywopłotów : <ul style="list-style-type: none"> - obejmuje jesienne i wiosenne grabienie liści i pozostałych zanieczyszczeń – zgrabienie liści i pozostałych zanieczyszczeń na przyzmy, – załadunek liści i pozostałych zanieczyszczeń na środki transportu i wywiezienie w dniu grabienia - wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie 	m ²		975000	
III/2	Kalkulacja własna	Zbieranie worków (pojemność 120l) wypełnionych liśćmi lub przyzm (0,12m³) zgrabionych przez mieszkańców z terenów zielonych w pasie drogowym <ul style="list-style-type: none"> –zabranie worka lub przyzmy z liśćmi –wywiezienie liści zebranych w workach lub przyzmach - wywóz i sposób zagospodarowania odpadów organicznych we własnym zakresie –utyliczacja worków (odpady nieorganiczne) 	szt		5 000	
III/3	Kalkulacja własna	Koszenie trawników na terenach objętych stałym utrzymaniem: <ul style="list-style-type: none"> - przed przystąpieniem do koszenia należy usunąć zanieczyszczenia oraz rozgrabić kretowiska w razie ich występowania, – wykoszenie trawy wraz z rozdrobnieniem (trawa po skoszeniu winna mieć wysokość min. 2 cm, max 4 cm), – usunięcie trawy z jezdni, opasek i chodników niezwłocznie po wykoszeniu – usunięcie roślin wyrastających poza obręb trawnika, wraz z oczyszczeniem powierzchni przyległej do trawnika. 	ha		43 ha x 12 koszeń = 516 ha	
III/4	Kalkulacja własna	Koszenie trawników na terenach nieobjętych stałym utrzymaniem: <ul style="list-style-type: none"> - przed przystąpieniem do koszenia należy usunąć zanieczyszczenia oraz rozgrabić kretowiska w razie ich występowania, – wykoszenie trawy wraz z rozdrobnieniem (trawa po skoszeniu winna mieć wysokość min. 2 cm, max. 4 cm), – usunięcie trawy z jezdni, opasek i chodników niezwłocznie po wykoszeniu – usunięcie roślin wyrastających poza obręb trawnika, wraz z oczyszczeniem powierzchni przyległej do trawnika. 	ha		20	
III/5	Kalkulacja własna	Koszenie trawników z mechanicznym zebraniem trawy – teren płaski <ul style="list-style-type: none"> - przed przystąpieniem do koszenia należy usunąć zanieczyszczenia oraz rozgrabić kretowiska w razie ich występowania, - wykoszenie trawy wraz z rozdrobnieniem (trawa po skoszeniu powinna mieć wysokość min. 2 cm, max. 4cm) wraz zebraniem skoszonej trawy, - wywiezienie biomasy – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie – usunięcie trawy z jezdni opasek i chodników natychmiast po wykoszeniu – Wywóz biomasy w dniu koszenia 	m ²		30000	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
III/6	Kalkulacja własna	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów: <ul style="list-style-type: none"> - przed przystąpieniem do wykaszania należy usunąć zanieczyszczenia, - wykoszenie chwastów i jednorocznych samosiewów, zebranie skoszonych chwastów i jednorocznych samosiewów - wywiezienie skoszonych chwastów i jednorocznych samosiewów – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie - usunięcie resztek chwastów i samosiewów z jezdni, opasek i chodników natychmiast po wykoszeniu - Wywóz biomasy w dniu koszenia 	ha		38	
III/7	Kalkulacja własna	Grabienie skoszonej trawy: <ul style="list-style-type: none"> - zgrabienie wykoszonej trawy w przyzmy, - załadunek na środki transportu i wywóz - wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie 	ha		9	
III/8	Kalkulacja własna	Oprysk trawników - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> - w zależności od występującego rodzaju zagrożenia na trawniku zastosować odpowiedni środek, - oprysk powinien zostać przedstawiony do zaakceptowania przez Zamawiającego, - sporządzenie roztworu, - oprysk zachwaszczonego trawnika - ilość cieczy roboczej zgodnie z zaleceniami producenta - sposób i termin odchwaszczania zgodnie z zaleceniami producenta oraz PIORiN 	ha		30	
III/9	Kalkulacja własna	Pielenie trawników: <ul style="list-style-type: none"> - ręczne lub mechaniczne usuwanie chwastów wraz z korzeniami z terenu trawnika, - zebranie chwastów - wywiezienie chwastów - wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie - wywóz biomasy w dniu roboty 	m ²		15000	
III/10	Kalkulacja własna	Włókowanie trawników: <ul style="list-style-type: none"> - przed przystąpieniem do włókowania należy usunąć zanieczyszczenia z trawników, - mechaniczne wyrównanie powierzchni poprzez likwidację kretowisk i innych nierówności - usunięcie resztek ziemi oraz trawy z jezdni, opasek i chodników natychmiast po włókowaniu 	ha		5	
III/11	Kalkulacja własna	Nawożenie trawników i skupin krzewów nawozami mineralnymi - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> - należy zastosować nawozy o spowolnionym działaniu, przeciętnej zawartości azotu i wysokiej zawartości magnezu i żelaza, - przywiezienie nawozu mineralnego - rozrzucenie nawozu mineralnego - podlanie trawników i skupin krzewów - Ilość nawozu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta 	ha		2	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
III/12	Kalkulacja własna	Podlewanie trawników – materiał Wykonawcy <ul style="list-style-type: none"> – dostarczenie wody, – podlanie trawnika zgodnie z jego zapotrzebowaniem – Wykonawca zapewnia wodę i sprzęt do podlewania – podlanie trawników w godzinach w których nie są narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych 	m ²		1000	
III/13	Kalkulacja własna	Wykonanie trawników metodą darniowania - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> – 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. – uprzątnięcie terenu w dniu realizacji prac – podlewanie trawnika przez okres 10 dni (2 x dziennie) do momentu ukorzenienia się darni 	m ²		300	
III/14	Kalkulacja własna	Założenie trawników dywanowych przy uprawie ręcznej na terenie płaskim - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> – 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 (2m³/100m²), – ręczne wyrównanie powierzchni, – zwałowanie, – wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m², – ubicie nawierzchni. – uprzątnięcie terenu w dniu realizacji prac – podlewanie trawnika przez okres 10 dni (2 x dziennie) 	m ²		800	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
III/15	Kalkulacja własna	Założenie trawników dywanowych przy uprawie ręcznej na skarpach – materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> – oczyszczenie terenu z gruzu, kamieni, korzeni roślin oraz chwastów – 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), – ręczne wyrównanie powierzchni, – zwałowanie, – wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m², – ubicie nawierzchni – zabezpieczenie nawierzchni (siatka, mata, kotwy) przed osuwaniem się ze zbocza – uprzątnięcie terenu w dniu realizacji prac – podlewanie trawnika przez okres 10 dni (2 x dziennie) 	m²		50	
III/16	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), – wyrównanie powierzchni, – zwałowanie, – wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m², – ubicie nawierzchni. – uprzątnięcie terenu w dniu realizacji prac – podlewanie trawnika przez okres 10 dni (2 x dziennie) 	m²		50	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
III/17	Kalkulacja własna	Renowacja trawników – materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> – usunięcie warstwy starej gleby na głębokości min. 20 cm oraz starych i zniszczonych fragmentów darni, chwastów oraz zanieczyszczeń (gruz, kamienie), – ręczne przekopanie gleby – dowóz i rozplantowanie ziemi urodzajnej – ręczne wyrównanie powierzchni, – rozrzucenie nawozów mineralnych w ilości 500kg/1ha, – zagrabienie, – rozścielenie ziemi kompostowej grubości 2cm (2m³/100m²), – ręczne wyrównanie powierzchni, – zwałowanie, – wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m², – ubicie nawierzchni. – uprzątnięcie terenu w dniu realizacji prac – podlewanie trawnika przez okres 10 dni (2 x dziennie) 	m²		500	
III/18	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 wskazanym przez Zamawiającego – uprzątnięcie terenu w dniu realizacji prac 	m³		100	
III/19	Kalkulacja własna	Wywiezienie nadmiaru ziemi: <ul style="list-style-type: none"> – sprzymowanie ziemi, – załadunek ziemi na samochód, – wywiezienie ziemi - wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie – uprzątnięcie terenu w dniu realizacji prac – rozładunek na miejscu. 	m³		50	
IV Pielęgnacja kwietników						
IV/1	Kalkulacja własna	Przygotowanie istniejących rabat kwiatowych do obsady roślinami sezonowymi z uzupełnieniem ziemią kompostową lub torfem - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> – przekopanie, wymodelowanie i zagrabienie rabaty, – nawiezenie ziemi kompostowej, – nawożenie rabaty - Ilość nawozu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta – zagrabienie 	m²		1500	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
IV/2	Kalkulacja własna	Przygotowanie istniejących rabat kwiatowych do obsady roślinami sezonowymi bez uzupełniania ziemią: <ul style="list-style-type: none"> – przekopanie, wymodelowanie i zagrabienie rabaty, – nawożenie rabaty -Ilość nawozu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta – zagrabienie 	m ²		1500	
IV/3	Kalkulacja własna	Przygotowanie nowych rabat kwiatowych do obsady roślinami sezonowymi, wieloletnimi (krzewy, byliny, cebulowe) z uzupełnieniem ziemią kompostową lub torfem - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> – zdjęcie darni, – odchwaszczanie z użyciem metod chemicznych i mechanicznych, – uprawa gleby i usunięcie chwastów, – przekopanie gleby – nawiezenie ziemi kompostowej, – wyrównanie powierzchni, – nawożenie rabaty - Ilość nawozu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta – zagrabienie 	m ²		1500	
IV/4	Kalkulacja własna	Likwidacja nasadzeń sezonowych na rabacie: <ul style="list-style-type: none"> – usunięcie starych kwiatów, – przekopanie, zagrabienie i wymodelowanie rabaty, – nawożenie rabaty - Ilość nawozu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta – wywiezienie starego materiału roślinnego – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie 	m ²		1500	
IV/5	Kalkulacja własna	Sadzenie kwiatów jednorocznych dostarczonych przez Zamawiającego: <ul style="list-style-type: none"> – sadzenie kwiatów, – podlanie kwiatów po wysadzeniu. – wzór kwiatów w terenie dostarcza Zamawiający 	szt		15000	
IV/6	Kalkulacja własna	Pielenie i spulchnianie rabat: <ul style="list-style-type: none"> - wygrabianie chwastów, – przekopanie rabaty, – zebranie i wywiezienie chwastów -wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie – wywóz biomasy w dniu roboty 	m ²		2500	
IV/7	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 - wywóz i sposób zagospodarowania wa własnym zakresie – wywóz biomasy w dniu roboty 	m ²		1500	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
IV/8	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, - podlanie rabaty zgodnie z jej zapotrzebowaniem minimum 0,2 dm³ na m², - Wykonawca zapewnia wodę i sprzęt do podlewania 	m ²		4300	
IV/9	Kalkulacja własna	Przycięcie krzewów róż w okresie spoczynku <ul style="list-style-type: none"> - przycięcie pędów, - zebranie i wywiezienie pędów - wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie - wywóz biomasy w dniu roboty 	szt		300	
IV/10	Kalkulacja własna	Przykrycie krzewów róż na zimę - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> - usypanie kopców wokół krzewu z ziemi urodzajnej na wysokość pozwalającą zakryć szyjki korzeniowe rośliny (nie dopuszcza się użycia opadłych liści), - okrycie kopców i wystających części roślin gałęziami z roślin iglastych 	szt		300	
IV/11	Kalkulacja własna	Odkrycie róż na wiosnę: <ul style="list-style-type: none"> - rozgarnięcie kopczyków. - wywiezienie gałęzi z roślin iglastych - wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie, - wywóz gałęzi z roślin iglastych w dniu realizacji prac - rozścielenie torfu lub kompostu o grubości 5 cm (5m³/100 m²) 	szt		300	
IV/12	Kalkulacja własna	Nawożenie rabat nawozami mineralnymi - materiał Wykonawcy <ul style="list-style-type: none"> - przywiezienie nawozu mineralnego- Ilość nawozu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta - rozrzucenie nawozu mineralnego - podlanie rabat - Ilość nawozu mineralnego stosowana zgodnie z zaleceniami producenta 	m ²		810	
IV/13	Kalkulacja własna	Oprysk róż chemikaliami - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> - w zależności od występującego zagrożenia na roślinie zastosować odpowiedni środek, - środek powinien zostać przedstawiony do zaakceptowania przez Zamawiającego, - sporządzenie roztworu, - oprysk róż, - ilość preparatu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta 	szt		21	
V Mała architektura						

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
V/1	Kalkulacja własna	Montaż lub demontaż donic – materiał Zamawiającego: <ul style="list-style-type: none"> – montaż lub demontaż donic – usunięcie ziemi i przekwitłych kwiatów - wywóz i sposób zagospodarowania wa własnym zakresie – oczyszczenie donic – przechowanie donic w siedzibie Wykonawcy – uprzątnięcie terenu (zamięcenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z ziemi i resztek kwiatów) – wywóz biomasy i powstałych zanieczyszczeń w dniu realizacji prac – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie 	szt		6	
V/2	Kalkulacja własna	Montaż lub demontaż ławek – materiał Zamawiającego <ul style="list-style-type: none"> – montaż lub demontaż ławek – wykonanie wszelkich potrzebnych prac brukarskich (wykonanie lub uzupełnienie podsypki cementowo – piaskowej, uzupełnienie nawierzchni z kostki, płyt, asfaltu), – przechowanie ławek w siedzibie Wykonawcy – uprzątnięcie terenu z powstałych zanieczyszczeń – wywóz powstałych zanieczyszczeń w dniu realizacji prac – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie 	szt		6	
V/3	Kalkulacja własna	Demontaż skrzynek z zasadzonymi kwiatami – materiał Zamawiającego: <ul style="list-style-type: none"> – demontaż skrzynek oraz usunięcie ziemi i przekwitłych kwiatów - wywóz i sposób zagospodarowania wa własnym zakresie – oczyszczenie skrzynek – przechowanie skrzynek w siedzibie Wykonawcy – uprzątnięcie terenu (zamięcenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z ziemi i resztek kwiatów) – wywóz biomasy w dniu realizacji prac – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie 	szt		60	
V/4	Kalkulacja własna	Demontaż konstrukcji kwietnikowych z zasadzonymi kwiatami – materiał Zamawiającego <ul style="list-style-type: none"> – usunięcie ziemi i przekwitłych kwiatów - wywóz i sposób zagospodarowania wa własnym zakresie – oczyszczenie konstrukcji – demontaż konstrukcji – przechowanie konstrukcji w siedzibie Wykonawcy – uprzątnięcie terenu (zamięcenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z ziemi i resztek kwiatów) – wywóz biomasy w dniu realizacji prac – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie 	szt		40	
V/5	Kalkulacja własna	Przestawienie ławek, donic, konstrukcji kwietnikowych – materiał Zamawiającego <ul style="list-style-type: none"> – przestawienie ławek, donic i konstrukcji kwietnikowych w miejsce wskazane przez Zamawiającego – wykonanie wszelkich potrzebnych prac brukarskich (wykonanie lub uzupełnienie podsypki cementowo – piaskowej, uzupełnienie nawierzchni z kostki, płyt, asfaltu) – uprzątnięcie terenu z powstałych zanieczyszczeń – wywóz powstałych zanieczyszczeń w dniu realizacji prac – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie 	szt		12	

LP.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	Cena jedn. netto [zł]	Ilość jednostek	Wartość zł netto
V/6	Kalkulacja własna	Konserwacja małej architektury (ławki, osłony, kratownice, donice): <ul style="list-style-type: none"> - mycie z zanieczyszczeń i usuwanie graffiti - dokładne oczyszczenie z brudu lub starej farby, - malowanie elementów konstrukcyjnych (stelażu, siedziska i oparcia ławek, metalowych osłon i kratownic wokół drzew oraz donic) farbą, bejcą lub impregnatem – materiał Wykonawcy - kolor farby lub bejcy ustalany na bieżąco z Zamawiającym - wymiana lub naprawa drewnianych, metalowych, kamiennych lub z materiałów sztucznych uszkodzonych elementów ławek, osłon, kratownic i donic - demontaż zniszczonych elementów małej architektury i wywóz na bazę w celu ich naprawy i ponownego umieszczenia w terenie - uprzątnięcie terenu z powstałych zanieczyszczeń - wywóz powstałych zanieczyszczeń w dniu realizacji prac – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie 	szt		15	
V/7	Kalkulacja własna	Dostawa, montaż i demontaż wyгородzeń trawników i nasadzeń, zabezpieczenia roślin w okresie jesienno – zimowym przed solą i błotem, zabezpieczenia roślin cieniówką (krzewy, trawnik) - materiał Wykonawcy <ul style="list-style-type: none"> - dostawa i montaż siatki, planeki, folii zabezpieczającej (wys. 40 cm) wraz z drewnianymi palikami lub kołkami impregnowanymi ciśnieniowo (wys. 60 cm) - wbicie palików, kołków co 1 m (w przypadku nasadzeń pojedynczych co 30 cm) na głębokość 20 cm - przymocowanie siatki, planeki, folii do palików, kołków - demontaż wyгородzenia na prośbę Zamawiającego - dostawa, montaż i demontaż cieniówki - uprzątnięcie terenu z powstałych zanieczyszczeń - wywóz powstałych zanieczyszczeń w dniu realizacji prac – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie 	m ²		90	
Wartość netto za 29 miesięcy umowy (Rejon II)						
Podatek VAT 8%						
Wartość brutto za 29 miesięcy umowy (Rejon II)						

.....
Podpis osoby/osób upoważnionej/ych
do występowania w imieniu Wykonawcy*

* Pożyczany czytelny podpis albo podpis i pieczęć z imieniem i nazwiskiem