

Wycena ofertowa
Utrzymanie, konserwacja i renowacja zieleni w rejonie IV

L.P	Rodzaj prac opis zakresu prac i technologii wykonania	jednostka miary	cena jednost. zł/netto	Ilość jednostek	Wartość zł netto
I. Prace porządkowe					
1.	<p>Bieżące patrolowanie terenu i usuwanie zanieczyszczeń, tak aby teren był stale czysty (dotyczy utrzymania czystości terenów zieleni pozostających w stałym utrzymaniu w pasach drogowych ulic miasta Lublin w rejonie IV podlegające stałej miesięcznej opłacie obowiązuje w okresie umowy). Prace należy wykonywać codziennie.</p> <p>Prace polegają na :</p> <ul style="list-style-type: none"> - zbieraniu lub wygrabieniu zanieczyszczeń: papierów, papierosów, butelek, puszek, kapsli oraz innych zanieczyszczeń w tym organicznych (gałęzie, konary, i inne części roślin) oraz gabarytowych i bytowych (gruz, odpady betonowe, złom, meble), wywóz i sposób zagospodarowanie powstałych zanieczyszczeń we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa, - usuwanie przytwierdzonych do drzew tablic, plakatów, reklam, ogłoszeń wraz z elementami przytwierdzającymi, - 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 (kierowca + co najmniej 2 miejsca dla pasażerów) dla potrzeb dokonania wspólnego odbioru wykonanych prac zleconych przez Zamawiającego, oraz kontroli stanu zieleni (co najmniej 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 w postaci comiesięcznego raportu (dotyczy całego rejonu), - przegląd drzew ze wskazaniem Zamawiającemu drzew, u których istnieje konieczność demontażu opalikowania (dotyczy całego rejonu). 	miesiąc		10	
2.	<p>Powierzchniowe oczyszczenie terenu zieleni nieobjętego stałym utrzymaniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zebranie lub zgrabienie z terenu zanieczyszczeń, tj. gruzu, liści, obłamanych gałęzi, resz- 	m ²		1076	

	tek budowlanych i innych zanieczyszczeń w tym gabarytowych, bytowych i organicznych, – zebranie zanieczyszczeń w przyzmy, – wywiezienie zanieczyszczeń w dniu realizacji prac, we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa.				
3.	Powierzchniowe oczyszczenie terenu zielonego z liści kasztanowców: – dokładne zebranie lub zgrabienie liści, – wywiezienie liści w dniu realizacji pracy, – utylizacja liści poprzez spalanie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami przepisami prawa.	szt. (ilość drzew)	30		
4.	Praca 3-osobowej brygady: – wykonywanie prac interwencyjnych - posprzątanie terenu, usunięcie przeszkody z terenu zieleni, przedstawienie konstrukcji kwiatnikowych, konserwacja palisad betonowych i metalowych słupków, donic, ławek, pielnie i wólkowanie trawników, prostowanie przechylonych palików, słupków, osłon wygrodzeniowych zabezpieczających trawnik lub nasadzenia i tym podobne prace związane z utrzymaniem zieleni. – wywiezienie powstałych zanieczyszczeń w dniu realizacji prac, wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa.	godz.	15		
5.	Ręczne ścinanie i karczowanie zarośli, zakrzaceń lub samosiewów : – ręczny wyrąb roślin o formie krzewiastej lub samosiewów o obwodzie do 25 cm (obwód mierzony na wys. 5 cm), – oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, – zasypanie dołów, wyrównanie terenu, – wywiezienie pozostałości po wykarczowaniu najpóźniej 1 dzień po karczowaniu, wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa,	m ²	300		
6.	Zbieranie worków (pojemność 120l) wypełnionych liśćmi lub przyz (0,12m³) zgrabionych przez mieszkańców z terenów zieleni w pasie drogowym: – zebranie worka lub przyzmy z liśćmi – utylizacja worków (odpady nieorganiczne), – wywiezienie liści zebranych w workach lub przyzmach – wywóz i sposób zagospodarowania odpadów organicznych we własnym zakresie i we-	szt.	100		

	dług obowiązuje przepisów prawa.				
7.	<p>Dowiezienie ziemi ogrodniczej (należy użyć ziemi urodzajnej ogrodniczej na bazie materiałów organicznych dobrze przekompostowanej) – materiał Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ziemia urodzajna nie może zawierać kamieni, gruzu i innych odpadów, nie może być przerośnięta korzeniami, chwastami, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie, wolna jest od szkodników i patogenów. Winna posiadać odczyn pH charakterystyczny dla danego gatunku roślin, – rozładunek i rozplantowanie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, – rozrzućcie i rozgarnięcie, – uprzątnięcie terenu w dniu realizacji prac. 	m ³	5		
8.	<p>Wywiezienie nadmiaru ziemi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – sprzymowanie ziemi, – załadunek ziemi na samochód, – wywiezienie ziemi - wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie i według obowiązuje przepisów prawa, – uprzątnięcie terenu w dniu realizacji prac. 	m ³	5		
II DRZEWA					
9.	<p>Ścinanie drzew, obwód mierzony na wys. 130 cm od ziemi :</p> <ul style="list-style-type: none"> – oznakowanie rejonu robót i zabezpieczenie miejsca prac, – ścięcie drzewa przy powierzchni gruntu, – wywóz biomasy najpóźniej 2 dzień po wykonaniu ściecia oraz uprzątnięcie terenu (zamięcenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po ścinie) – wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa, – drewno po ściętych drzewie do dyspozycji Wykonawcy. 	za 1 cm	4500		
10.	<p>Usunięcie złomu/wywrotu niezależnie od obwołu pnia:</p> <ul style="list-style-type: none"> – oznakowanie rejonu robót i zabezpieczenie miejsca prac, – ścięcie złomu/wywrotu przy powierzchni gruntu, – zasypanie ewentualnie powstałych dołów, wyrównanie powierzchni, – wywiezienie ściętego drzewa bez zbędnej zwłoki, najpóźniej 2 dni po wykonaniu ściecia oraz uprzątnięcie terenu (zamięcenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po ścinie) wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie 	szt.	25		

	<ul style="list-style-type: none"> – i według obowiązujących przepisów prawa, – drewno po ścięciu drzewie należy do Wykonawcy, – wykonanie dokumentacji (zawierającej gatunek, obwód, zdjęcia, lokalizację) oraz dostarczenie do Zamawiającego w dniu realizacji prac. 				
11.	<p>Usuwanie lub frezowanie pni do głębokości 30 cm o obwodzie pnia do 80 cm:</p> <ul style="list-style-type: none"> – oznakowanie rejonu robót i zabezpieczenie miejsca prac, – frezowanie lub wykopywanie pnia, – wywiezienie urobku – wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie, – zasypanie dołów, – uprzątnięcie terenu (zamieszczenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów i pozostałości po frezowaniu), – wywóz biomasy w dniu wykonania frezowania, sposób zagospodarowanie we własnym zakresie według obowiązujących przepisów prawa. 	szt.	20		
12.	jw. lecz pnia o obwodzie pnia od 81cm do 180 cm.	szt.	10		
13.	jw. lecz pnia o obwodzie pnia od 181cm do 250cm.	szt.	10		
14.	jw. lecz pnia o obwodzie pnia pow. 250 cm.	szt.	10		
15.	<p>Usuwanie karpin o obwodzie do 150 cm (obwód mierzony na wys. 5 cm od ziemi):</p> <ul style="list-style-type: none"> – oznakowanie rejonu robót i zabezpieczenie miejsca prac, – usunięcie mechaniczne karpiny przy użyciu specjalistycznego sprzętu, – wywiezienie urobku, – zasypanie dołów, – uprzątnięcie terenu z powstałych zanieczyszczeń, – wywóz powstałych zanieczyszczeń w dniu realizacji prac – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa. 	szt.	5		
16.	<p>Usuwanie karpin o obwodzie powyżej 150 cm:</p> <ul style="list-style-type: none"> – oznakowanie rejonu robót i zabezpieczenie miejsca prac, – usunięcie mechaniczne karpiny przy użyciu specjalistycznego sprzętu, 	szt.	5		

	<ul style="list-style-type: none"> – wywiezienie urobku, – zasypanie dołów, – uprzątnięcie terenu z powstałych zanieczyszczeń, – wywóz powstałych zanieczyszczeń w dniu realizacji prac – wywóz i sposób zagospodarowania własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa. 				
17.	Zabiegi pielęgnacyjne w koronach drzew o obwodzie pnia do 80: (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), – zabezpieczanie ran po cięciach preparatem ochronnym na bazie środka grzybobójczego (dotyczy wszystkich ran o średnicy przekraczającej 4 cm), – zamieciecie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów i drobnych gałązek, – wywóz biomasy bez zbędnej zwłoki, najpóźniej 2 dni po zabiegach – wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa. 	szt.	30		
18.	jw. lecz pnia o obwodzie od 81 cm do 180 cm.	szt.	18		
19.	jw. lecz pnia o obwodzie od 181 cm do 250 cm.	szt.	18		
20.	jw. lecz pnia o obwodzie powyżej 250 cm.	szt.	15		
21.	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, – zabezpieczanie ran po cięciach preparatem ochronnym na bazie środka grzybobójczego (dotyczy wszystkich ran o średnicy przekraczającej 4 cm), – wywiezienie gałęzi, – uprzątnięcie terenu (zamieciecie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po cięciu), – wywóz biomasy bez zbędnej zwłoki, najpóźniej 2 dni po cięciu we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa. 	szt.	80		
22.	Sadzenie drzew iglastych z bryłą korzeniową lub w pojemnikach o pojemności minimum 10l, z materiałem roślinnym I klasy (sadzonka I klasy o wysokości minimum 140	szt.	25		

	cm, materiał zdrowy, czysty odmianowo bez uszkodzeń) - materiał Wykonawcy. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli jakości materiału nasadzeniowego przed dopuszczeniem do nasadzeń:			
	<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, – zasypanie 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), – ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm. 			
23.	<p>Sadzenie drzew liściastych z bryłą korzeniową lub w pojemnikach o pojemności minimum 10 l, z materiałem roślinnym I klasy o obwodzie pnia do 12 - 15 cm mierzonym na wysokości 100 cm (sadzonka I klasy, materiał zdrowy, czysty odmianowo bez uszkodzeń z koroną minimum 3 letnią)- materiał Wykonawcy. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli jakości materiału nasadzeniowego przed dopuszczeniem do nasadzeń:</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, – zasypanie 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), – ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm, – palikowanie sadzonki 3 impregnowanymi palikami o wysokości min. 2,5 m (wysokość należy dostosować do rozmiarów drzewa; głębokość wbicia w podłoże min. 40 cm) 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, dru- 	szt.	25	

	<p>gie wiązanie nieco niżej połowy. Wiązanie należy wykonać w ósemkę, osobno pień osobno z palików. Koniec wiązadła należy przybić do pala w sposób uniemożliwiający jego obsunięcie,</p> <p>– zabezpieczenie nasadzenia siatką ochronną przymocowaną w dolnej części palików (wys. min. 40 cm) przed zwierzętami oraz koszeniem.</p>				
24.	jw. lecz pnia o obwodzie od 16 cm do 17 cm.	szt.		15	
25.	jw. lecz pnia o obwodzie od 18 cm do 22 cm.	szt.		5	
26.	jw. lecz pnia o obwodzie powyżej 22 cm.	szt.		5	
27.	<p>Przesadzanie drzew z bryłą korzeniową o obwodzie pnia do 40 cm:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wykopywanie drzewa z bryłą korzeniową, – zasypanie dołu, wyrównanie powierzchni, rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej, wyrównanie, zwalowanie, – przewiezenie drzewa na miejsce posadzenia wskazane przez Zamawiającego, – wykopywanie 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, – palikowanie sadzonki 3 impregnowanymi palikami o wysokości min. 2,5 m (wysokość należy dostosować do rozmiarów drzewa; głębokość wbicia w podłoże min. 40 cm) i średnicy 8 cm, połączonymi ze sobą poprzeczkami wykonanymi w przekroju podłużnym z połowy palika, – przymocowanie wiązadeł (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 z palików. Koniec wiązadła należy przybić do pala w sposób uniemożliwiający jego obsunięcie, – zabezpieczenie nasadzenia siatką ochronną przymocowaną w dolnej części palików 	szt.		5	

	(wys. min. 40 cm) przed zwierzętami oraz koszeniem.				
28.	<p>Usuwanie odrostów korzeniowych oraz wyrastających na pniu drzew (od podstawy pnia do nasady korony), niezależnie od ilości odrostów:</p> <ul style="list-style-type: none"> – usunięcie odrostów, – wywiezienie wyciętych gałęzi i odrostów w w dniu realizacji prac, sposób zagospodarowania we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa. 	szt. (drzew)	700		
29.	<p>Przekopanie, formowanie i pielnie misek wokół drzew:</p> <ul style="list-style-type: none"> – przekopanie misek, pielnie, wygrabienie chwastów, – wywóz biomasy w dniu realizacji prac we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa. 	szt.	10		
30.	<p>Podlewanie drzew - materiał Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dostarczenie wody, – podanie rośliny zgodnie z jej zapotrzebowaniem (20 l na 1 młode drzewo) – podanie drzew i krzewów w godzinach w których rośliny nie są narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych – Wykonawca zapewnia wodę i sprzęt do podlewania. 	szt.	10		
31.	<p>Prostownie 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, – zasypywanie dołu, – wbicie pali i przywiązanie drzewa, – pale i wiązania zapewnia Wykonawca. 	szt.	10		
32.	<p>Opрыsk drzew środkami chemicznej ochrony roślin lub zabezpieczenie uszkodzonych drzew preparatem grzybobójczym (materiał Wykonawcy):</p> <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 rozstrzu, – jednokrotny oprysk drzewa (w zależności od potrzeb), – ilość cieczy roboczej/preparatu zabezpieczającego zgodnie z zaleceniami producenta. 	szt.	5		
33.	Opracowanie pełnej dokumentacji oraz ekspertyzy dotyczącej oceny stanu zdrowotne-	szt.	5		

go drzew i zagrożenia ze strony drzew, a także krzewów jeśli rosną wspólnie z drzewami:					
<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. 					
III Krzewy, Byliny Rośliny Jednoroczne i Cebulowe					
34.	<p>Sadzenie krzewów iglastych o prawidłowo wykształconej bryle korzeniowej w pojemnikach o pojemności 3l-5l oraz wysokości stanowiącej minimum 1/3 dorostej rośliny danego gatunku lub płochących o średnicy minimum 30 cm - materiał roślinny I klasy (zdrowy, bez patogenów, czysty odmianowo z dobrze rozwiniętym systemem korzeniowym, rośliny zdrowiałe, 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 była korzeniowa, zasypanie wnętrza dołu ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do potowy jego głębokości, wsadzenie sadzonki, zasypanie dolną ziemią urodzajną, zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej, ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy - warstwa 5 cm, podlanie sadzonki (minimum 10l wody na 1 krzew przez okres 5 dni, 1 raz dziennie). 	szt.	30		
35.	<p>Sadzenie róż, pnączy, bylin, traw (wysokość 60-80 cm), krzewów liściastych o prawidłowo wykształconej bryle korzeniowej w pojemnikach o pojemności 3l-5l oraz wysokości stanowiącej minimum 1/3 dorostej rośliny danego gatunku-materiał roślinny I klasy (zdrowy, bez patogenów, czysty odmianowo z dobrze rozwiniętym systemem korzeniowym, rośliny zdrowiałe, 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 była korzeniowa, zasypanie wnętrza dołu ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej 	szt.	100		

	<ul style="list-style-type: none"> z instrukcją na opakowaniu do połowy jego głębokości, wsadzenie sadzonki, zasypanie dolną ziemią urodzajną, zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej, uformowanie misy wokół sadzonki, ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa minimum 5 cm, podlanie sadzonki (minimum 10l wody na 1 krzew przez okres 5 dni, 1 raz dziennie), krzewy liściaste po posadzeniu należy przyciąć o 1/3 w terminie wiosennym lub jesien- nym (w przypadku polecenia Zamawiającego), zabezpieczenie nasadzenia przed zwierzętami siatką ochronną. 			
36.	<p>Sadzenie żywopłotów – materiał roślinny kopany z gruntu I klasy (zdrowy, bez patoge- nów, 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 odpowied- niej dla sadzonego krzewu, – przekopanie pasa ziemi pod przyszły dwurzędowy żywopłot, – wybranie zanieczyszczonych (korzenie i kłącza chwastów), – wykopanie dołu lub rowu 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 roślin ziemią urodzajną, – zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej, – ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa 5 cm, – po posadzeniu należy przyciąć o 1/3 w terminie wiosennym lub jesiennym (w przypadku polecenia Zamawiającego), – podlanie sadzonek (minimum 10 l wody na 1 m² przez okres 5 dni, 1 raz dziennie), – zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej, – uporządkowaniu miejsca pracy. 	mb	20	
37.	<p>Sadzenie kwiatów jednorocznych – materiał Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – przekopanie miejsca nasadeń i jego zagrabienie, – sadzenie kwiatów na odpowiednią głębokość, 	szt.	100	

	<ul style="list-style-type: none"> – podlewanie kwiatów po wysadzeniu przez 10 dni raz dziennie w ilości 15 l na m², – wzór rabat dostarcza Zamawiający, – wyrównanie powierzchni rabaty, – uporządkowaniu miejsca pracy. 				
38.	<p>Sadzenie roślin cebulowych, minimum 60 szt/m² (materiał roślinny zdrowy wolny od chorób, cebule powinny być jędrne, bez plam, przebarwień lub narośli - materiał wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – przed przystąpieniem do sadzenia zaleca się moczyć cebule w roztworze preparatu grzybobójczego. – cebule należy sadzić zgodnie ze sztuką ogrodniczą w koszyczkach zabezpieczających cebule przed gryzoniami, – przekopanie miejsca nasadzeń i jego zagrabienie, – rozmieszczeniu cebul na przygotowanym terenie zgodnie z zaleceniami Zamawiającego, – posadzeniu cebul na odpowiedniej głębokości, nie większej niż 3-krotna wysokość cebuli, kielkami ku górze, – przykrycie 5 cm warstwą ziemi urodzajnej, – wyrównanie powierzchni rabaty, – uporządkowaniu miejsca pracy. 	m ²	15		
39.	<p>Przesadzanie krzewów z bryłą korzeniową:</p> <ul style="list-style-type: none"> – przycięcie krzewu przed przesadzeniem, – wykopanie krzewu z bryłą korzeniową, – zabezpieczenie bryły na czas transportu, – zasypywanie dołu, wyrównanie powierzchni, rozścielenie ziemi urodzajnej, wymieszanie z glebą rodzimą, wyrównanie, zwałowanie, wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100m², – przykrycie ziemią na głębokość 0,5- 1 cm i zagrabieć używając kółczatki lub grabi, zwałowanie lekkim wałem, podlanie minimum 10l wody na 1 m² przez okres 5 dni, 1 raz dziennie, – przewiezienie krzewu na miejsce posadzenia wskazane przez Zamawiającego, – wykopanie dołu o 30 % większego niż średnica bryły korzeniowej krzewu, – wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną z zastosowaniem hydrożelu w ilości zgodnej z instrukcją na opakowaniu do połowy jego głębokości, – wsadzenie krzewu, – ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa 5 cm . 	szt.	10		

40.	Cięcie pojedynczych krzewów: <ul style="list-style-type: none"> wycięcie pędów starych, krzyżujących się, kształtowanie koron krzewów, skrócenie pędów o 1/3 wysokości krzewu z nadaniem kształtu typowego dla gatunku, zebranie i wywiezienie gałęzi – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, uprzętnienie terenu (zamieszczenie nawierzchni lub uprzętnienie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po cięciu), wywóz biomasy w dniu realizacji prac. 	szt.	200	
41.	Cięcie skupin krzewów: <ul style="list-style-type: none"> wycięcie pędów starych, krzyżujących się, kształtowanie koron krzewów, skrócenie pędów o 1/3 wysokości krzewu z nadaniem kształtu typowego dla gatunku, zebranie i wywiezienie gałęzi – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, uprzętnienie terenu (zamieszczenie nawierzchni lub uprzętnienie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po cięciu), wywóz biomasy w dniu realizacji prac, sposób zagospodarowania we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa 	m ²	1000	
42.	Obcinanie przekwitłych kwiatostanów i zbędnych pędów (rośliny jednoroczne i wieloletnie, byliny, trawy, rośliny cebulowe, krzewy): <ul style="list-style-type: none"> obcięcie przekwitłych kwiatów i zbędnych pędów, wywiezienie usuniętych części roślin, wywóz i sposób zagospodarowania w dniu realizacji prac we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa. 	m ²	1000	
43.	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 gałęzi zakwalifikowanych do usunięcia, wywóz biomasy w dniu realizacji prac, sposób zagospodarowania we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, uprzętnienie terenu (zamieszczenie nawierzchni lub uprzętnienie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po cięciu). 	m ²	400	

44.	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, sposób zagospodarowania we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, uprzętnienie terenu (zamieszczenie nawierzchni lub uprzętnienie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po odmladzaniu), wywóz biomasy w dniu roboty, sposób zagospodarowania we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. 	szt.	100	
45.	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, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, uprzętnienie terenu (zamieszczenie nawierzchni lub uprzętnienie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po odmlodzeniu). 	m ² (długość pomnożona przez szerokość)	20	
46.	Cięcie żywopłotów z ziemi (przy maksymalnej wysokości cięcia 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, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, uprzętnienie terenu (zamieszczenie nawierzchni lub uprzętnienie trawnika z wiórów, gałęzi i pozostałości po cięciu), wywóz biomasy w dniu realizacji prac. 	m ² (długość pomnożona przez szerokość)	3204	
47.	Cięcie żywopłotów z podestów (przy wysokości cięcia 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, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, demontaż podestów, 	m ² (długość pomnożona przez szerokość)	834	

	<ul style="list-style-type: none"> – uprzątnięcie terenu (zamieszczenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórow, gałęzi i pozostałości po cięciu), – wywóz biomasy w dniu realizacji prac. 				
48.	<p>Odchwaszczenie żywopłotów:</p> <ul style="list-style-type: none"> – spulchnianie ziemi i usuwanie chwastów, – usunięcie samosiewów wraz z bryłą korzeniową, – okopanie i wyraźne oddzielenie od trawnika, – uprzątnięcie terenu (zamieszczenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórow, gałęzi i pozostałości po odchwaszczaniu), – zebranie i wywiezienie chwastów i samosiewów wraz z bryłą korzeniową – wywóz w dniu realizacji prac, sposób zagospodarowania we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. 	m ² (długość pomnożona przez szerokość)	4038		
49.	<p>Karczowanie żywopłotów:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wycięcie żywopłotu, – wykopanie karpin, – wywiezienie karpin i ściętych pędów – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, – zasypianie dołów, wyrównanie powierzchni, – uprzątnięcie terenu (zamieszczenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórow, gałęzi i pozostałości po karczowaniu), – wywóz biomasy najpóźniej dzień po karczowaniu. 	m ² (długość pomnożona przez szerokość)	25		
50.	<p>Usuwanie krzewów:</p> <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, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, – zasypianie dołów, wyrównanie powierzchni, – rozścielenie ziemi urodzajnej, wymieszanie z glebą rodzimą, wyrównanie, zwałowanie, wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100m², przykrycie ziemią na głębokość 0,5- 1 cm i zagrabieć używając kółczatki lub grabi, zwałowanie lekkim wałem, podłanie minimum 10l wody na 1 m² przez okres 5 dni, 1 raz dziennie, – uprzątnięcie terenu (zamieszczenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórow, gałęzi i pozostałości po usunięciu), – wywóz biomasy w dniu realizacji prac. 	m ²	10		

51.	Pielenie i uporządkowanie rabat: <ul style="list-style-type: none"> – usunięcie chwastów wraz z korzeniami, – przekopanie i spulchnienie rabaty w przypadku braku maty, – w przypadku występowania maty zewnętrznej należy zabezpieczyć tak aby nie strzępiły się i nie odstały od powierzchni rabaty (poprawa /wymiana szpilek), – uformowanie kształtu rabaty (tak aby widoczny był jej zarys), – zebranie i wywiezienie chwastów, wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa, – wywóz biomasy w dniu realizacji prac. 	m ²	10335	
52.	Pielenie i uporządkowanie pojedynczych krzewów: <ul style="list-style-type: none"> – przekopanie, pielenie i uformowanie misy wokół krzewu, – wygrabienie chwastów, – usunięcie samosiewów wraz z bryłą korzeniową, – wywiezienie wygrabionych chwastów i wykarczowanych samosiewów, – wywóz i sposób zagospodarowania w dniu realizacji prac, we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa. 	szt.	10	
53.	Podlewanie pojedynczych krzewów - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> – dostarczenie wody, – podlanie rośliny zgodnie z jej zapotrzebowaniem (min. 10 l na 1 krzew) – podlanie krzewów w godzinach, w których rośliny nie są narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, – Wykonawca zapewnia wodę i sprzęt do podlewania. 	szt.	10	
54.	Podlewanie nasadzeń (krzewy, byliny, rośliny cebulowe, rośliny jednoroczne, trawy)-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 15l na m², – Wykonawca zapewnia wodę i sprzęt do podlewania. 	m ²	200	
55.	Podlewanie donic – materiał Wykonawcy <ul style="list-style-type: none"> – dostarczenie wody, – podlanie roślin (drzewa, krzewy, byliny, rośliny cebulowe, rośliny jednoroczne, trawy) znajdujących się w donicy w godzinach, w których rośliny nie są narażone 	szt.	10	

	<ul style="list-style-type: none"> na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, podlanie roślin znajdujących się w donicy zgodnie z jej zapotrzebowaniem, minimum 20 litrów na donicę, Wykonawca zapewnia wodę i sprzęt do podlewania. 			
56.	<p>Oprysk krzewów, róż, pnączy i żywopłotów środkami chemicznej ochrony roślin, zgodnie z zalecaniami PIORIN (materiał Wykonawcy):</p> <ul style="list-style-type: none"> w zależności od występującego zagrożenia na roślinie zastosować odpowiedni środek, środek powinien zostać przedstawiony do zaakceptowania przedstawicielowi Zamawiającego, sporządzenie roztworu, oprysk krzewów, róż lub żywopłotów, ilość cieczy w zależności od rośliny i preparatu - zgodnie z zaleceniami producenta. 	m ²	100	
57.	<p>Nawożenie krzewów, róż, pnączy i żywopłotów i trawników nawozami mineralnymi, materiałem Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> należy zastosować nawozy o spowolnionym działaniu, przeciętnej zawartości azotu i wysokiej zawartości magnezu i żelaza, nawóz powinien zostać przedstawiony do zaakceptowania przedstawicielowi Zamawiającego, przywiezienie nawozu mineralnego, rozrzucenie nawozu mineralnego, podlanie krzewów, róż, żywopłotów i trawników, Ilość nawozu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta. 	m ²	200	
58.	<p>Przykrycie krzewów na zimę - materiał Wykonawcy</p> <ul style="list-style-type: none"> usypanie kopców wokół krzewu z ziemi urodzajnej na wysokość pozwalającą zakryć szypki korzeniowe, rośliny (nie dopuszcza się użycia opadłych liści), okrycie kopców i wystających części roślin gałęziami z roślin iglastych. 	m ²	50	
59.	<p>Odkrycie krzewów na wiosnę:</p> <ul style="list-style-type: none"> rozgarnięcie kopczyków, rozścielenie ziemi urodzajnej o grubości 5 cm (5m³/100 m²), wywiezienie gałęzi z roślin iglastych - wywóz biomasy w dniu realizacji prac, sposób zagospodarowania we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. 	m ²	50	
60.	Przygotowanie istniejących rabat do obsady roślinami sezonowymi, wieloletnimi, krzewami, bylinami, roślinami cebulowymi, trawami z uzupełnieniem ziemią urodzajną	m ²	50	

	ogrodnicza, materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> – przekopanie, wymodelowanie i zagrabienie rabaty, – nawiezenie ziemi kompostowej- warstwa minimum 10 cm, – nawożenie rabaty - ilość nawozu stosowana w zależności od rośliny zgodnie z zaleceniami producenta, – wymieszanie z podłożem rodzimym, – zagrabienie. 			
61.	Przygotowanie nowych rabat do obsady roślinami sezonowymi, wieloletnimi, krzewami, bylinami, roślinami cebulowymi, trawami z uzupełnieniem ziemią urodzajną ogrodniczą materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> – zdjęcie darni, – odchwasczanie z użyciem metod chemicznych i mechanicznych, – uprawa gleby i usunięcie chwastów, – przekopanie gleby, – nawiezenie ziemi kompostowej, warstwa minimum 10 cm, – wymieszanie z podłożem rodzimym, – wyrównanie powierzchni, – nawożenie rabaty - ilość nawozu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta, – zagrabienie. 	m ²	50	
62.	Układanie maty szkółkarskiej – materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> – mata wykonana z agrowłókniny w kolorze czarnym lub brązowym, gramatura min. 150 g, – rozłożenie maty, – wycięcie otworów (należy wykonać ze szczególną starannością) w macie w celu posadzenia sadzonki lub ułożenie maty wokół istniejących nasadzeń, – zakotwiczenie maty za pomocą szpilek, – mocowanie szpilek w ilości zapewniającej stabilne przymocowanie do podłoża, szczelnie zakrywając podłoże, – zewnętrzne krawędzie należy zabezpieczyć tak aby nie strzępiły się i nie odstawały od powierzchni rabaty. 	m ²	100	
63.	Wypełnienie rabat lub mis roślin (w tym drzew) żywirem (8 -16mm), grysem lub keramzytem - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> – oczyszczenie rabaty lub misy, 	m ²	10	

	<ul style="list-style-type: none"> – wysypanie miejsca żwirem, grysem lub keramzytem, – zagęszczenie (grubość warstwy po zagęszczeniu – 5 cm), – wywóz biomasy w dniu realizacji prac. 			
64.	<p>Wypełnienie rabat lub mis (w tym drzew) roślin rozdrobnioną korą z drzew iglastych - materiał Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – oczyszczenie rabaty lub misy, – wysypanie miejsca przekompostowaną kory drzew iglastych, – zagęszczenie (grubość warstwy po zagęszczeniu – 5 cm), – wywóz biomasy w dniu realizacji prac. 	m ²	50	
65.	<p>Pielęgnacja roślin pnących:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pielenie chwastów i samosiewów wokół rośliny, – w przypadku braku maty przekopanie i spulchnienie gleby, – podwiązanie, poprawienie i uzupełnienie wiązań lub podpór, przycięcie złamanych, chorych, przemarzniętych części rośliny. – uzupełnienie warstwy ściółkującej 5 cm rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, – wywiezienie starego materiału roślinnego – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa. 	szt.	40	
66.	<p>Likwidacja nasadzeń na rabacie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – usunięcie starych roślin, – przekopanie, zagrabienie i wymodelowanie rabaty, – wywiezienie starego materiału roślinnego – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa. 	m ²	100	
IV TRAWNIKI				
67.	<p>Wykonanie trawników metodą darniowania - materiał Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – usunięcie istniejącej darni na głębokość 15 cm, – oczyszczenie terenu z gruzu, kamieni, korzeni roślin oraz chwastów, – rozścielenie ziemi kompostowej minimum 15 cm, – wymieszanie z glebą rodzimą, – wyrównanie powierzchni, – rozrzuconie nawozów mineralnych w ilości 500kg/1ha, – zagrabienie z dokładną niwelacją, – ułożenie płyt darni, 	m ²	50	

	<ul style="list-style-type: none"> - zakotwienie darni, - zasypanie szpar ziemią urodzajną, - uprzątnięcie terenu w dniu realizacji prac, - podlewanie trawnika, (minimum 10l wody na 1 m² przez okres 10 dni, 1 raz dziennie), do momentu ukorzenienia się darni. 				
68.	Założenie trawników z siewu na terenie płaskim - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> - oczyszczenie terenu z gruzu, kamieni, korzeni roślin oraz chwastów, - przekopanie gleby na głębokość 20 cm, - rozrzucenie nawozów mineralnych w ilości 500kg/1ha, - ręczne wyrównanie powierzchni, - zagrabienie, - zwalowanie, - wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m², - przykrycie ziemią na głębokość 0,5- 1 cm i zagrabieć używając kółczatki lub grabi, - zwalowanie lekkim wałem, - podlewanie trawnika (minimum 10l wody na 1 m² przez okres 10 dni, 2 raz dziennie), do momentu ukorzenienia się darni, - uprzątnięcie terenu w dniu realizacji prac. 	m ²	200		
69.	Założenie trawników z siewu na skarpach – materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> - oczyszczenie terenu z gruzu, kamieni, korzeni roślin oraz chwastów, - przekopanie gleby na głębokość 20 cm, - rozrzucenie nawozów mineralnych w ilości 500kg/1ha, - ręczne wyrównanie powierzchni, - zagrabienie, - zwalowanie, - wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m², - przykrycie ziemią na głębokość 0,5- 1 cm i zagrabieć używając kółczatki lub grabi, - zwalowanie lekkim wałem - zabezpieczenie nawierzchni (siatka, mata, kotwy) przed osuwaniem się ze zbocza, - podlewanie trawnika (minimum 10l wody na 1 m² przez okres 10 dni, 1 raz dziennie), do momentu ukorzenienia się darni, - uprzątnięcie terenu w dniu realizacji prac. 	m ²	100		
70.	Zakładanie trawników z siewu z wymianą podłoża- materiał Wykonawcy:	m ²	20		

	<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), przekopanie gleby, – dowóz i rozsypanie ziemi urodzajnej, grubości 20 cm ($2\text{m}^3/100\text{m}^2$), wymieszanie z ziemią rodzimą, – rozrzućenie nawozów mineralnych w ilości $500\text{kg}/1\text{ha}$, – ręczne wyrównanie powierzchni, – zagrabienie, – zwalowanie, – wysianie nasion traw w ilości $2,5\text{kg}/100\text{m}^2$, – przykrycie ziemią na głębokość 0,5- 1 cm i zagrabić używając kółczatki lub grabi, – zwalowanie lekkim walem, – uprzątnięcie terenu w dniu realizacji prac, – podlewanie trawnika (minimum 10l wody na 1 m^2 przez okres 10 dni, 1 raz dziennie), do momentu ukorzenienia się darni, 				
71.	<p>Wysiew mieszanek nasion roślin łąkowych lub murawowych/wsiew uzupełniający – materiał nasienny Zamawiającego:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Przygotowanie Terenu: wierzchnią warstwę gleby należy uprawić na głębokość 15 - 25 cm za pomocą glebogryzarki separacyjnej, pozostałości darni wraz z korzeniami i zanieczyszczeniami należy zgrabić i wywieźć. – Wysiew nasion: do wysiewu mieszanki Wykonawca winien przystąpić niezwłocznie po uprawieniu gleby, jeśli warunki atmosferyczne na to pozwalają. Mieszanek nasion roślin łąkowych lub murawowych należy wysiać z domieszką wermikultu co ułatwi równomierne wysianie nasion oraz podtrzymanie wilgotności gleby. Materiał należy wymieszać z wermikultem w proporcji 5l na 50g mieszanki nasion. Po wysianiu materiału nasiennego Wykonawca winien zwalować cały teren w celu docisnięcia nasion do powierzchni gleby. Nie należy przysypywać ziemią. Po zwalowaniu teren należy obficie podlać. Wysiew nasion roślin łąkowych w ilości $5\text{g}/\text{m}^2$ zaś dla roślin murawowych $20\text{g}/\text{m}^2$. – Wsiew uzupełniający: przygotowanie terenu poprzez wertykulację całej powierzchni. Następnie należy wsiać nasiona mieszanki roślin łąkowych lub murawowych w rozluźnioną glebę. Po wysianiu materiału nasiennego Wykonawca winien zwalować cały teren w celu docisnięcia nasion do powierzchni gleby. Nie należy przysypywać ziemią. Po zwalowaniu 	m^2	100		

	teren należy obficie podlać. Wysiew nasion roślin łąkowych w ilości 5g/m ² zaś dla nasion roślin murawowych 20g/m ² .				
72.	Renowacja trawników – przeprowadzenie zabiegów wertykulacji, aeracji, – dosypanie humusu – dosiew nasion, – zagrabienie lekkimi grabiami, – podlanie.	m ²	500		
73.	Koszenie trawników: – 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. 4 cm, max. 6cm), – usunięcie trawy z jezdni, opasek i chodników niezwłocznie po wykoszeniu, – usunięcie roślin wyrastających poza obręb trawnika, wraz z oczyszczeniem powierzchni przyległej do trawnika.	ha	227,65		
74.	Koszenie trawników z mechanicznym zebraniem trawy (na skarpach i trudno dostępnych miejscach dopuszcza się ręczne wygrabienie): – przed przystąpieniem do koszenia należy usunąć zanieczyszczenia oraz rozgrabić kretowiska w razie ich występowania, – wykoszenie trawy (trawa po skoszeniu powinna mieć wysokość min. 4 cm, max. 6 cm) wraz z zebraniem skoszonej trawy, – wywiezienie biomasy – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, – usunięcie trawy z jezdni, opasek i chodników natychmiast po wykoszeniu, – wywóz biomasy w dniu koszenia.	ha	25		
75.	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów: – 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, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, – usunięcie resztek chwastów i samosiewów z jezdni, opasek i chodników natychmiast	ha	1		

	po wykoszeniu, – wywóz biomasy w dniu koszenia.				
76.	Grabienie skoszonej trawy: – zgrabienie wykoszonej trawy w przyzmy, – wywóz w dniu realizacji prac, – wywóz i sposób zagospodarowania we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.	ha		2	
77.	Oprysk trawników - materiał Wykonawcy: – w zależności od występującego rodzaju zagrożenia na trawniku zastosować odpowiedni środek, – oprysk powinien zostać przedstawiony do zaakceptowania przez Zamawiającego, – sporządzenie roztworu, – oprysk trawnika, – ilość cieczy roboczej zgodnie z zaleceniami producenta, – sposób i termin odchwaszczania zgodnie z zaleceniami producenta oraz PIORiN.	ha		1	
78.	Podlewanie trawników – materiał Wykonawcy – dostarczenie wody, – podlanie trawnika zgodnie z jego zapotrzebowaniem (minimum 10 l na m ²), – podlanie trawników w godzinach, w których nie są narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, – Wykonawca zapewnia wodę i sprzęt do podlewania.	m ²		400	
79.	Wygrabienie liści z trawników, skupin krzewów i żywopłotów: – obejmuje 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, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.	m ²		90000	
V Mała Architektura					
80.	Montaż lub demontaż donic – materiał Zamawiającego: – montaż lub demontaż donic, – oczyszczenie donic,	szt.		5	

	<ul style="list-style-type: none"> – przechowanie donic w siedzibie Wykonawcy, – uprzątnięcie terenu (zamieszczenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z ziemi i resztek kwiatów), – wywóz biomasy i powstałych zanieczyszczeń w dniu realizacji prac, sposób zagospodarowania we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa. 				
81.	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, płyty, asfaltu), – przechowanie ławek w siedzibie Wykonawcy, – uprzątnięcie terenu z powstałych zanieczyszczeń, – wywóz powstałych zanieczyszczeń w dniu realizacji prac, sposób zagospodarowania we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa. 	szt.	4		
82.	Montaż lub demontaż skrzynek z zasadzonymi kwiatami – materiał Zamawiającego: <ul style="list-style-type: none"> – montaż lub demontaż skrzynek oraz usunięcie ziemi i przekwitłych kwiatów, – oczyszczenie skrzynek, – przechowanie skrzynek w siedzibie Wykonawcy, – uprzątnięcie terenu (zamieszczenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z ziemi i resztek kwiatów), – wywóz biomasy i powstałych zanieczyszczeń w dniu realizacji prac, sposób zagospodarowania we własnym zakresie i według obowiązujących przepisów prawa. 	szt.	5		
83.	Montaż lub demontaż konstrukcji kwiatnikowych z zasadzonymi kwiatami – materiał Zamawiającego: <ul style="list-style-type: none"> – usunięcie ziemi i przekwitłych kwiatów – oczyszczenie konstrukcji, – demontaż konstrukcji, – przechowanie konstrukcji w siedzibie Wykonawcy, – uprzątnięcie terenu (zamieszczenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z ziemi i resztek kwiatów), – wywóz biomasy w dniu realizacji prac, sposób zagospodarowania we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, 	szt.	1		
84.	Dostawa, montaż i demontaż osłon zabezpieczających rośliny w okresie jesienno – zimowym przed solą i błotem - materiał Wykonawcy:	mb	10		

	<ul style="list-style-type: none"> - dostawa i montaż plandeki, folii lub agrowłókniny zabezpieczającej o gramaturze minimum 130 g, wraz z drewnianymi palikami toczonymi na całej długości w jednolitym odcieniu, impregnowanymi (minimalna wysokość 40 cm), - wbicie palików min. co 1 m (w przypadku nasadzeń pojedynczych min. co 30 cm) na głębokość min. 20 cm, - przymocowanie, plandeki, folii, agrowłókniny do palików, - możliwość przymocowania maty trzcinowej, - demontaż osłon na prośbę Zamawiającego, - uprzątnięcie terenu z powstałych zanieczyszczeń, - wywóz powstałych zanieczyszczeń w dniu realizacji prac, sposób zagospodarowania we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. 			
85.	<p>Dostawa, montaż i demontaż palików wygradzających, siatki wygradzeniowej - trawniki i nasadzenia - materiał Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wbicie palików drewnianych toczonych na całej długości w jednolitym odcieniu, impregnowanych, minimum co 0,5 m, na wysokości minimum 40 cm i na głębokość minimum 20 cm, - montaż siatki wygradzeniowej na wys. min. 40 cm - na polecenie Zamawiającego, - uprzątnięcie terenu z powstałych zanieczyszczeń, - wywóz powstałych zanieczyszczeń w dniu realizacji prac, sposób zagospodarowania we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, - demontaż wygradzenia na prośbę Zamawiającego. 	mb	10	
86.	<p>Konserwacja małej architektury (ławki, osłony, kratownice, donice,, pylony) – materiał Zamawiającego:</p> <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, donic, pergol i pylonów) farbą, bejcą, olejem lub impregnatem – materiał Wykonawcy, - kolor farby, bejcy, oleju lub impregnatu ustalany na bieżąco z Zamawiającym, - wymiana lub naprawa drewnianych, metalowych, kamiennych, betonowych lub z materiałów sztucznych uszkodzonych elementów: ławek, osłon, kratownic, donic, pergoli i pylonów, - demontaż zniszczonych elementów małej architektury i wywóz 	szt.	8	

19

Wycena ofertowa – zał. nr 5d do SWIZ

	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, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.			
87.	Dostawa, montaż lub demontaż obrzeży trawnikowych - materiał Wykonawcy: – dostawa, montaż lub demontaż obrzeży, – obrzeża trawnikowe w kolorze czarnym wys. 45 mm-50mm, – odporne na promieniowanie UV oraz zmienne warunki pogodowe, – mocowane plastikowymi gwoździami w odległościach od 20 cm do 30 cm.	mb	5	
	Wartość netto za 10 miesięcy			
	Podatek VAT 8%			
	Wartość brutto za 10 miesięcy			

WYKONAWCA

.....

ZP-P-I.271.63.2020	Wycena ofertowa – zał. nr 5d do SWIZ	Strona 25 z 25
--------------------	---	----------------

Miejski Architekt Zieleni
Hanna Pawlikowska

