

Kosztorys ofertowy

Utrzymanie, konserwacja i renowacja zieleni w rejonie X - Bronowice

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

| | | | | | | |
|--|-------------------|---|-----|--|-------|--|
| | własna | utrzymaniem: <ul style="list-style-type: none"> - zebranie lub zgrabienie z terenu zanieczyszczeń, tj. gruzu, liści, obłamanych gałęzi, resztek budowlanych i innych zanieczyszczeń w tym gabarytowych - zebranie zanieczyszczeń w przyzmy, - wywiezienie zanieczyszczeń, według obowiązujących przepisów prawa | | | | |
| II. Pielęgnacja drzew i krzewów | | | | | | |
| II/1 | Kalkulacja własna | Ścinanie drzew niezależnie od twardości o obwodzie pnia do 65cm (obwód mierzony na wys. 130 cm od ziemi; drewno z wyciętych drzew do dyspozycji Wykonawcy): <ul style="list-style-type: none"> - oznakowanie rejonu robót i zabezpieczenie miejsca prac - ścięcie drzewa, - wywiezienie ściętego drzewa - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie - uprzętnięcie terenu. | szt | | 12,00 | |
| II/2 | Kalkulacja własna | j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia od 66cm do 125cm | szt | | 45,00 | |
| II/3 | Kalkulacja własna | j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia od 126cm do 205cm | szt | | 30,00 | |
| II/4 | Kalkulacja własna | j.w. lecz drzewo o obwodzie pnia od 206cm do 250cm | szt | | 15,00 | |
| II/5 | Kalkulacja własna | j.w. lecz drzewo o obwodzie o obwodzie pnia powyżej 250cm | szt | | 8,00 | |
| II/6 | Kalkulacja własna | Usuwanie lub frezowanie pni do głębokości 25 – 35 cm, niezależnie od twardości, o obwodzie pnia do 65 cm: <ul style="list-style-type: none"> - oznakowanie rejonu robót i zabezpieczenie miejsca prac - frezowanie lub wykopanie pnia, - wywiezienie urobku - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie - zasypanie dołów, - rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej i wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100 m² | szt | | 12,00 | |
| II/7 | Kalkulacja własna | j.w. lecz pnia o obwodzie pnia od 66cm do 125cm | szt | | 45,00 | |
| II/8 | Kalkulacja własna | j.w. lecz pnia o obwodzie pnia od 126cm do 205cm | szt | | 30,00 | |

| | | | | | | |
|-------|-------------------|--|----------------|--|--------|--|
| II/9 | Kalkulacja własna | j.w. lecz pnia o obwodzie pnia od 206cm do 250cm | szt | | 15,00 | |
| II/10 | Kalkulacja własna | j.w lecz pnia o obwodzie pnia pow. 250 cm | szt | | 8,00 | |
| II/11 | Kalkulacja własna | Zabiegi pielęgnacyjne w koronach drzew niezależnie od twardości o obwodzie pnia do 65cm :(obwód mierzony na wys. 130 cm od ziemi); <ul style="list-style-type: none"> - oznakowanie rejonu robót i zabezpieczenie miejsca prac - wycięcie konarów zakwalifikowanych do usunięcia (konary nadłamane, obumarłe, wchodzące w skrajnię lub kolidujące z budowlami i urządzeniami technicznymi) - usunięcie odrostów korzeniowych oraz wyrastających na pniu (do nasady korony) - zabezpieczenie ran maścią lub pastą grzybobójczą, - zamiecenie nawierzchni lub uprzątnięcie trawnika z wiórów i drobnych gałązek - wywiezienie gałęzi oraz pozostałości po ścinie - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie | szt | | 45,00 | |
| II/12 | Kalkulacja własna | j. w lecz pnia o obwodzie od 66cm do 125cm | szt | | 60,00 | |
| II/13 | Kalkulacja własna | j. w lecz pnia o obwodzie od 126cm do 205cm | szt | | 65,00 | |
| II/14 | Kalkulacja własna | j. w lecz pnia o obwodzie od 206cm do 250cm | szt | | 30,00 | |
| II/15 | Kalkulacja własna | j. w lecz pnia o obwodzie powyżej 250 cm | szt. | | 10,00 | |
| II/16 | Kalkulacja własna | Wykonanie cięć technicznych. Usunięcie pojedynczych gałęzi lub konarów (drzew): nadłamanych, kolidujących ze znakami, sygnalizatorami świetlnymi oraz budynkami 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 - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie | szt | | 35,00 | |
| II/17 | Kalkulacja własna | Wykonanie cięć technicznych. Usunięcie gałęzi (krzewów): nadłamanych, kolidujących ze znakami, sygnalizatorami świetlnymi oraz budynkami lub wchodzących w skrajnię drogi: <ul style="list-style-type: none"> - wycięcie konarów zakwalifikowanych do usunięcia, - wywiezienie gałęzi - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie | m ² | | 500,00 | |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------|---|-----|--|-------|--|
| II/18 | 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 | szt | | 1,00 | |
| II/19 | 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"> - wykopanie dołka, - wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną, - wsadzenie sadzonki, - zasypanie dołka ziemią urodzajną, - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - podlanie sadzonki (minimum 20 l wody na 1 drzewo) - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm | szt | | 1,00 | |
| II/20 | Kalkulacja własna | Sadzenie drzew liściastych z bryłą korzeniową lub w pojemnikach o pojemności minimum 10 l, z materiałem roślinnym I klasy (sadzonka I klasy, materiał zdrowy, czysty odmianowo bez uszkodzeń z koroną minimum 3 letnią)- materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> - wykopanie dołka, - wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną, - wsadzenie sadzonki, - zasypanie dołka ziemią urodzajną, - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - podlanie sadzonki (minimum 20 l wody na 1 drzewo) - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm - palikowanie sadzonki 3 impregnowanymi palikami 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 wiązań należy przybić do pala w sposób uniemożliwiający jego obsunięcie. | szt | | 20,00 | |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------|--|-----|--|-------|--|
| II/21 | Kalkulacja własna | <p>Sadzenie krzewów iglastych z bryłą korzeniową lub w pojemnikach o pojemności minimum 5 l., z materiałem roślinnym I klasy (zdrowy, bez patogenów, czysty odmianowo z dobrze rozwiniętym systemem korzeniowym, rośliny zdrewniałe, zahartowane, równomiernie rozkrzewione)- materiał Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykopanie dołka, - wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną, - wsadzenie sadzonki, - zasypanie dołka ziemią urodzajną, - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - podlanie sadzonki (minimum 10l wody na 1 krzew) - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm | szt | | 3,00 | |
| II/22 | 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"> - wykopanie dołka, - wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną, - wsadzenie sadzonki, - zasypanie dołka ziemią urodzajną, - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - podlanie sadzonki (minimum 10l wody na 1 krzew) - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm | szt | | 30,00 | |
| II/23 | 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"> - wykopanie dołka, - wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną, - wsadzenie sadzonki, - zasypanie dołka ziemią urodzajną, - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - podlanie sadzonki | szt | | 1,00 | |

| | | | | | | |
|-------|-------------------|--|-----|--|-------|--|
| II/24 | Kalkulacja własna | <p>Sadzenie żywoptót – materiał roślinny kopany z gruntu I klasy (zdrowy, bez patogenów, czysty odmianowo z dobrze rozwiniętym systemem korzeniowym, minimum 3 pędy. minimalna wysokość od 40 do 60 cm)- materiał Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – przekopanie pasa ziemi pod przyszły dwu rzędowy żywoptót – wybranie zanieczyszczeń (korzenie i kłaczka chwastów) – wykopanie dołków, – wysypanie wnętrza dołków ziemią urodzajną, – wysadzenie sadzonek w dwóch równoległych rzędach w trójkąt (6 sadzonek na 1 mb), – zasypanie dołków ziemią urodzajną, – zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej – ściółkowanie powierzchni wokół roślin oraz całego przekopanego pasa ziemi rozdrobnioną korą z drzew iglastych, warstwa kory 5 cm – podlanie sadzonek – zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej – ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm | mb | | 30,00 | |
| II/25 | Kalkulacja własna | <p>Wymiana pali lub montaż nowych przy drzewach nie posiadających pala-materiał Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wyjęcie starego pala – wywóz i sposób zagospodarowanie we własnym zakresie – ustawienie nowego drewnianego impregnowanego pala o wysokości 2,2 m – 2,5 m i średnicy 8 cm – palik powinny być stabilnie osadzone w gruncie – jeden palik powinien być umieszczony zawsze od strony chodnika | szt | | 20,00 | |
| II/26 | Kalkulacja własna | <p>Wymiana wiązań lub montaż nowych przy drzewach nie posiadających wiązań – materiał Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – usunięcie starych wiązań – przywiązanie wiązań z materiału miękkiego i elastycznego, nie raniącego drzewa (taśma). – pierwsze wiązanie winno być wykonane ok. 20 cm od końca pala, drugie 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. | szt | | 40,00 | |
| II/27 | 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 - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie | szt | | 30,00 | |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------|---|----------------|--|--------|--|
| | | – zamontowanie nowych poprzeczek wykonanych w przekroju podłużnym z połowy palika | | | | |
| II/28 | Kalkulacja własna | Demontaż opalikowania – usunięcie palików, poprzeczek i wiązań – wywiezienie usuniętych elementów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie | szt | | 10,00 | |
| II/29 | Kalkulacja własna | Podlewanie drzewek i krzewów - materiał Wykonawcy: – dostarczenie wody, – podlanie rośliny zgodnie z jej zapotrzebowaniem (20 dm ³ na 1 młode drzewo lub 1 m ² krzewów) | szt | | 10,00 | |
| II/30 | Kalkulacja własna | Usuwanie odrostów korzeniowych u drzew, niezależnie od ilości odrostów: – usunięcie odrostów, – wywiezienie wyciętych gałęzi i odrostów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie | szt | | 300,00 | |
| II/31 | 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 - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie | szt | | 100,00 | |
| II/32 | Kalkulacja własna | Przekopanie i pielenie misek wokół drzew – przekopanie i pielenie misek wokół drzew – wywiezienie wygrabionych chwastów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie | szt | | 10,00 | |
| II/33 | Kalkulacja własna | Wypełnienie misek wokół drzew żwirem (8-16 mm) lub korą drzew iglastych- materiał Wykonawcy: – oczyszczenie misy – usunięcie i wywiezienie ziemi grubości 5 cm – wysypanie miejsca żwirem i zagęszczenie (grubość warstwy po zagęszczeniu – 5 cm) | m ² | | 10,00 | |
| II/34 | Kalkulacja własna | Układanie maty szkółkarskiej: – rozłożenie maty – wycięcie otworów w macie w celu posadzenia sadzonki lub ułożenie maty wokół istniejących nasadzeń – zakotwiczenie maty za pomocą kotew | m ² | | 200,00 | |
| II/35 | Kalkulacja własna | Przekopanie i pielenie skupin krzewów: – przekopanie i pielenie powierzchni skupin krzewów, | m ² | | 300,00 | |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------|---|----------------|--|---------|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - wygrabienie chwastów, - usunięcie samosiewów wraz z bryłą korzeniową w wieku do 10 lat - wywiezienie wygrabionych chwastów i wykarczowanych samosiewów. | | | | |
| II/36 | Kalkulacja własna | Karczowanie drzewek o obwodzie do 20 cm i wieku do 10 lat: <ul style="list-style-type: none"> - wykarczowanie (usunięcie wraz z bryłą korzeniową) drzew - wywiezienie usuniętych drzew - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie - zasypanie dołów, wyrównanie powierzchni. | szt | | 30,00 | |
| II/37 | Kalkulacja własna | Usuwanie krzewów: <ul style="list-style-type: none"> - wykarczowanie (usunięcie wraz z bryłą korzeniową) krzewów - wywiezienie usuniętych krzewów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie - zasypanie dołów, wyrównanie powierzchni. - rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej i wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100m² | m ² | | 60,00 | |
| II/38 | Kalkulacja własna | Odmładzanie krzewów: <ul style="list-style-type: none"> - wycięcie pędów starych, krzyżujących się, - skrócenie pędów do 1/2 wysokości krzewu z nadaniem kształtu typowego dla gatunku, - zebranie i wywiezienie gałęzi - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie | szt | | 120,00 | |
| II/39 | Kalkulacja własna | Cięcie krzewów: <ul style="list-style-type: none"> - wycięcie pędów starych, krzyżujących się, - skrócenie pędów do 1/3 wysokości krzewu z nadaniem kształtu typowego dla gatunku , - zebranie i wywiezienie gałęzi - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie | szt | | 70,00 | |
| II/40 | Kalkulacja własna | Cięcie żywopłotów letnie z ziemi (przy maksymalnej wysokości żywopłotu do 150 cm): <ul style="list-style-type: none"> - cięcie i formowanie żywopłotów, - zebranie i wywiezienie pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie | m ² | | 6237,00 | |
| II/41 | Kalkulacja własna | Cięcie żywopłotów zimowe z ziemi (przy maksymalnej wysokości żywopłotu do 150 cm): <ul style="list-style-type: none"> - cięcie i formowanie żywopłotów, - zebranie i wywiezienie pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie | m ² | | 50,00 | |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------|--|----------------|--|---------|--|
| II/42 | Kalkulacja własna | Cięcie żywopłotów letnie z podestów (przy wysokości żywopłotu powyżej 150 cm): <ul style="list-style-type: none"> - montaż podestów, - cięcie i formowanie żywopłotów, - zebranie i wywiezienie pędów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie - demontaż podestów. | m ² | | 20,00 | |
| II/43 | Kalkulacja własna | Cięcie żywopłotów zimowe z podestów (przy wysokości żywopłotu powyżej 150 cm): <ul style="list-style-type: none"> - montaż podestów, - cięcie i formowanie żywopłotów, - zebranie i wywiezienie pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie - demontaż podestów | m ² | | 20,00 | |
| II/44 | Kalkulacja własna | Odmłodzenie żywopłotów: <ul style="list-style-type: none"> - wycięcie pędów w starych żywopłotach, - skrócenie wszystkich pędów do wysokości podanej przez Zamawiającego w zależności od gatunku krzewów - zebranie i wywiezienie wyciętych pędów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie | m ² | | 50,00 | |
| II/45 | Kalkulacja własna | Karczowanie żywopłotów formowanych o wysokości do 2 m: <ul style="list-style-type: none"> - wycięcie żywopłotu, - wykopanie karpin, - wywiezienie karpin i ściętych pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie - zasypanie dołów. | m ² | | 10,00 | |
| II/46 | Kalkulacja własna | Karczowanie żywopłotów nieformowanych o wysokości ponad 2 m: <ul style="list-style-type: none"> - wycięcie żywopłotu - wykopanie karpin, - wywiezienie karpin i ściętych pędów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie - zasypanie dołów. | m ² | | 10,00 | |
| II/47 | Kalkulacja własna | Odchwaszczenie żywopłotów: <ul style="list-style-type: none"> - spulchnianie ziemi i pielenie żywopłotów, - usunięcie samosiewów i pozostałych chwastów wraz z bryłą korzeniową w wieku do 10 lat, karczowanie samosiewów - zebranie i wywiezienie chwastów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie | m ² | | 2079,00 | |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------|--|------|--|------|--|
| II/48 | Kalkulacja własna | Przesadzanie drzew z bryłą korzeniową o obwodzie do 250 cm: <ul style="list-style-type: none"> - wykopanie drzewa z bryłą korzeniową, - zasypanie dołu, rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej i wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100 m² - przewiezienie drzewa na miejsce posadzenia, - wykopanie dołu o średnicy odpowiadającej koronie drzewa, - wysypanie wnętrza dołu ziemią urodzajną, - wsadzenie drzewa, - zasypanie dołu ziemią urodzajną, - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - podlanie drzewa - ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 10 cm | szt. | | 2,00 | |
| II/49 | Kalkulacja własna | Przesadzanie krzewów z bryłą korzeniową: <ul style="list-style-type: none"> - wykopanie krzewu z bryłą korzeniową, - zasypanie dołu, rozścielenie torfu lub ziemi kompostowej i wysypanie nasion traw w ilości 2,5 kg/100 m² - przewiezienie krzewu na miejsce posadzenia, - wykopanie dołka - wysypanie wnętrza dołka ziemią urodzajną, - wsadzenie krzewu, - zasypanie dołka ziemią urodzajną, - zagęszczenie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej - podlanie krzewu - ściółkowanie rozdrobnioną korą z drzew iglastych w obrębie misy, warstwa kory 5 cm | szt | | 20 | |
| II/50 | Kalkulacja własna | 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, - zasypanie dołu, - wbicie pala i przywiązanie drzewa. | szt | | 3,00 | |
| II/51 | Kalkulacja własna | Oprysk drzew środkami chemicznej ochrony roślin - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> - sporządzenie roztworu, - dwukrotny oprysk drzewa. - ilość cieczy roboczej zgodnie z zaleceniami producenta | szt | | 5,00 | |

| | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|---|----------------|--|-----------------------------------|--|
| II/52 | Kalkulacja własna | Oprysk krzewów i żywopłotów środkami chemicznej ochrony roślin - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> - sporządzenie roztworu, - dwukrotny oprysk krzewów i żywopłotów. - ilość cieczy roboczej zgodnie z zaleceniami producenta | m ² | | 10,00 | |
| II/53 | Kalkulacja własna | Ręczne ścinanie i karczowanie zarośli i zadrzewień: <ul style="list-style-type: none"> - ręczny wyrąb roślin o formie krzewiastej oraz drzew w wieku do 10 lat - wykarczowanie pni - oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, - wyrównanie i plantowanie terenu, - wywiezienie pozostałości po wykarczowaniu -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie | m ² | | 200,00 | |
| II/54 | 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 | | 2,00 | |
| III. Konserwacja trawników. | | | | | | |
| III/1 | Kalkulacja własna | Wygrabienie liści z trawników, skupin krzewów i żywopłotów : <ul style="list-style-type: none"> - zgrabienie liści na przyzmy, - załadunek liści na środki transportu i wywiezienie -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie | m ² | | 6000,00 | |
| III/2 | Kalkulacja własna | Zbieranie worków (pojemność 120l) wypełnionych liśćmi lub przyzm (0,12m³) zgrabionych przez mieszkańców z terenów zielonych w pasie drogowym <ul style="list-style-type: none"> -zabranie worka lub przyzmy z liśćmi -wywiezienie liści zebranych w workach lub przyzmach -sposób zagospodarowanie odpadów organicznych we własnym zakresie -utylicacja worków (odpady nieorganiczne) | szt | | 20000,00 | |
| III/3 | Kalkulacja własna | Koszenie trawników na terenach objętych stałym utrzymaniem: <ul style="list-style-type: none"> - wykoszenie trawy wraz z rozdrobnieniem (trawa po skoszeniu winna mieć wysokość min. 2 cm, max 4 cm) i podkaszaniem trawników w miejscach trudno dostępnych, - usunięcie trawy z jezdni, opasek i chodników. | ha | | 28,5 krotność 5 (142,5) | |

| | | | | | | |
|--------|-------------------|---|----------------|--|---|--|
| III/4 | Kalkulacja własna | Koszenie trawników na terenach nieobjętych stałym utrzymaniem: <ul style="list-style-type: none"> - wykoszenie trawy wraz z rozdrobnieniem (trawa po skoszeniu winna mieć wysokość min. 2 cm, max. 4 cm) i podkaszaniem trawników w miejscach trudno dostępnych, - usunięcie trawy z jezdni, opasek i chodników. | ha | | 5,00 | |
| III/5 | Kalkulacja własna | Koszenie trawników z mechanicznym zebraniem trawy – teren płaski <ul style="list-style-type: none"> - wykoszenie trawy wraz z rozdrobnieniem (trawa po skoszeniu powinna mieć wysokość min. 2 cm, max. 4cm) i podkaszaniem trawników w miejscach trudno dostępnych wraz zebraniem skoszonej trawy, - wywiezienie masy zielonej -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie - usunięcie trawy z jezdni opasek i chodników. | m ² | | 1200,00 krotność 12 (14400,00) | |
| III/6 | Kalkulacja własna | Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów: <ul style="list-style-type: none"> - wykoszenie chwastów i jednorocznych samosiewów,zebranie skoszonych chwastów i samosiewów - wywiezienie skoszonych chwastów jednorocznych i samosiewów - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie | ha | | 2,0 | |
| III/7 | Kalkulacja własna | Grabienie skoszonej trawy: <ul style="list-style-type: none"> - zgrabienie wykoszonej trawy w przyzmy, - załadunek na środki transportu i wywóz -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie | ha | | 0,1 | |
| III/8 | Kalkulacja własna | Oprysk trawników herbicydami - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> - sporządzenie roztworu, - oprysk zachwaszczonego trawnika - ilość cieczy roboczej zgodnie z zaleceniami producenta - sposób i termin odchwaszczania zgodnie z zaleceniami producenta oraz PIORiN | ha | | 1,00 | |
| III/9 | Kalkulacja własna | Włókovanie trawników: <ul style="list-style-type: none"> - mechaniczne wyrównanie powierzchni poprzez likwidację kretowisk i innych nierówności | ha | | 1,00 | |
| III/10 | Kalkulacja własna | Nawożenie trawników i skupin krzewów nawozami mineralnymi - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> - przywiezienie nawozu mineralnego - rozrzucenie nawozów mineralnego. - Ilość nawozu stosowana zgodnie z zaleceniami producenta | ha | | 1,00 | |
| III/11 | Kalkulacja własna | Wykonanie trawników metodą darniowania - materiał Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> - usunięcie istniejącej darni - oczyszczenie terenu z gruzu, kamieni, korzeni roślin oraz chwastów | m ² | | 10,00 | |

| | | | | | | |
|--------|--------------------------|---|----------------|--|--------|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - ręczne przekopanie gleby na głębokość 20 cm, - ręczne wyrównanie powierzchni, - zagrabienie, - rozścielenie ziemi kompostowej - ułożenie płyt darni, - zakotwienie darni, - zasypanie szpar ziemią urodzajną. - podlewanie trawnika przez okres 10 dni (2 x dziennie) do momentu ukorzenia się darni | | | | |
| III/12 | Kalkulacja własna | <p>Założenie trawników dywanowych przy uprawie ręcznej na terenie płaskim - materiał Wykonawcy:</p> <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), - wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m², - ubicie nawierzchni. | m ² | | 500,00 | |
| III/13 | Kalkulacja własna | <p>Założenie trawników dywanowych przy uprawie ręcznej na skarpach:</p> <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), - wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m², - ubicie nawierzchni - zabezpieczenie nawierzchni (siatka, mata, kotwy) przed osuwaniem się ze zbocza | m ² | | 20,00 | |
| III/14 | Kalkulacja własna | <p>Założenie trawników dywanowych przy uprawie mechanicznej - materiał Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie orki, - oczyszczenie terenu z gruzu, kamieni, korzeni roślin oraz chwastów - ręczne plantowanie i modelowanie powierzchni, - rozrzucenie nawozów mineralnych w ilości 500kg/1ha, - zagrabienie, - rozścielenie ziemi kompostowej grubości 2cm (2m³/100m²), - wysianie nasion traw w ilości 2,5kg/100m², | m ² | | 20,00 | |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|---|----------------|--|-------|--|
| | | - ubicie nawierzchni. | | | | |
| III/15 | Kalkulacja własna | Dowiezienie ziemi ogrodniczej (skład: torf wysoki, torf niski, próchnica z kory drzew iglastych, kompost z obornika) – ziemia Wykonawcy: - załadunek ziemi na samochód, - rozładunek na miejscu. | m ³ | | 30,00 | |
| III/16 | Kalkulacja własna | Wywiezienie nadmiaru ziemi: - sprzymowanie ziemi, - załadunek ziemi na samochód, - rozładunek na miejscu. | m ³ | | 30,00 | |
| IV. Pielęgnacja kwietników | | | | | | |
| IV/1 | Kalkulacja własna | Przygotowanie rabat kwiatowych do obsady z uzupełnieniem ziemią kompostową lub torfem - materiał Wykonawcy: - przekopanie i wymodelowanie rabat, - zagrabienie i nawiezenie ziemi kompostowej. | m ² | | 1,00 | |
| IV/2 | Kalkulacja własna | Przygotowanie rabat kwiatowych do obsady bez uzupełniania ziemią: - przekopanie i wymodelowanie rabat, - zagrabienie. | m ² | | 1,00 | |
| IV/3 | Kalkulacja własna | Likwidacja nasadzeń sezonowych na rabacie: - usunięcie starych kwiatów, - przekopanie, zagrabienie i wymodelowanie rabaty, - wywiezienie starego materiału roślinnego - sposób zagospodarowanie we własnym zakresie | m ² | | 1,00 | |
| IV/4 | Kalkulacja własna | Sadzenie kwiatów jednorocznych dostarczonych przez Zamawiającego: - sadzenie kwiatów, - podlanie kwiatów po wysadzeniu. | szt | | 1,00 | |
| IV/5 | Kalkulacja własna | Pielenie i spulchnianie rabat: - przekopanie rabaty, - zebranie i wywiezienie chwastów -sposób zagospodarowanie we własnym zakresie | m ² | | 1,00 | |
| IV/6 | Kalkulacja własna | Obcinanie przekwitłych kwiatostanów i zbędnych pędów (rośliny jednoroczne i wieloletnie, byliny, trawy) - obcięcie przekwitłych kwiatów i zbędnych pędów - wywiezienie usuniętych części roślin. | m ² | | 10,00 | |
| IV/7 | Kalkulacja | Podlewanie rabat kwiatowych- materiał Wykonawcy: | m ² | | 1,00 | |

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

| | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----|--|------|--|
| IV/16 | Kalkulacja własna | Konserwacja małej architektury: - malowanie elementów konstrukcyjnych (stelażu, siedziska i oparcia ławek oraz metalowych osłon i kratownic wokół drzew.) - wymiana lub naprawa drewnianych lub metalowych uszkodzonych elementów ławek, osłon i kratownic | szt | | 1,00 | |
| Wartość netto za 1 rok (SUMA) | | | | | | |
| Wartość netto za 4 lata (4 x wartość netto za 1 rok) | | | | | | |
| Podatek VAT 8% (od wartości netto za 4 lata) | | | | | | |
| Wartość brutto za 4 lata (wartość netto za 4 lata + podatek VAT za 4 lata) | | | | | | |

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

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