

Prace w zadrzewieniach na terenach gminnych w pasach drogowych dróg gminnych oraz drogi krajowej w 2015r.

Lp.	Rodzaj prac	Jedno.	Ilość	Cena jednostk.	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1.	Ścinanie drzew miękkich o śr. pnia 16-20cm	szt.	2				
2.	Ścinanie drzew miękkich o śr. pnia 21-30cm	szt.	2				
3.	Ścinanie drzew miękkich o śr. pnia 31-40cm	szt.	2				
4.	Ścinanie drzew miękkich o śr. pnia 41-65cm	szt.	2				
5.	Ścinanie drzew miękkich o śr. pnia – dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy drzewa	szt.	10				
6.	Wykonanie cięć redukcyjnych w koronach drzew o śr. pnia 16-20 cm max. do 30% korony	szt.	20				
7.	Wykonanie cięć redukcyjnych w koronach drzew o śr. pnia 21-30 cm max. do 30% korony	szt.	20				
8.	Wykonanie cięć redukcyjnych w koronach drzew o śr. pnia 31-40 cm max. do 30% korony	szt.	25				
9.	Wykonanie cięć redukcyjnych w koronach drzew o śr. pnia 41-50cm max. do 30% korony	szt.	25				
10.	Wykonanie cięć redukcyjnych w koronach drzew o śr. pnia 51-60cm max. do 30% korony	szt.	25				
11.	Wykonanie cięć redukcyjnych w koronach drzew o śr. pnia 61-70cm max. do 30% korony	szt.	20				
12.	Wykonanie cięć redukcyjnych w koronach drzew o śr. pnia 71-80cm max. do 30% korony	szt.	10				
13.	Wykonanie cięć redukcyjnych w koronach drzew – dodatek za każde dalsze 5cm średnicy pnia	szt.	50				
14.	Usuwanie gałęzi suchych i połamanych w koronie drzew o śr. pnia 16-20cm – max do 20% korony	szt.	10				
15.	Usuwanie gałęzi suchych i połamanych w koronie drzew o śr. pnia 21-30cm – max do 20% korony	szt.	20				
16.	Usuwanie gałęzi suchych i połamanych w koronie drzew o śr. pnia 31-40cm – max do 20% korony	szt.	20				
17.	Usuwanie gałęzi suchych i połamanych w koronie drzew o śr. pnia 41-50cm – max do 20% korony	szt.	20				

Sporządził:

Prace w zadrzewieniach na terenach gminnych w pasach drogowych dróg gminnych oraz drogi krajowej w 2015r.

18.	Usuwanie gałęzi suchych i połamanych w koronie drzew o śr. pnia 51-65cm – max do 20% korony	szt.	20				
19.	Usuwanie gałęzi suchych i połamanych w koronie drzew – dodatek za każde dalsze 5cm średnicy pnia	szt.	30				
20.	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20cm	szt.	2				
21.	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30cm	szt.	2				
22.	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40cm	szt.	2				
23.	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65cm	szt.	2				
24.	Ścinanie drzew twardych – dodatek za każde 5cm średnicy pnia	szt.	10				
25.	Usuwanie odrostów drzew wokół szyi korzeniowej	szt.	800				
26.	Wykonanie cięć formujących nowych nasadzeń drzew	szt.	50				
27.	Frezowanie pni drzew za 1cm średnicy	cm	2000				
28.	Usuwanie odrostów na pniu drzewa do wysokości 3m od ziemi	szt.	100				
29.	Pale przy drzewach - usunięcie	szt.	50				
30.	Pale przy drzewach - wbicie	szt.	100				
31.	Pale przy drzewach – przywiązanie drzew dwoma wiązaniami oraz poprawienie palików	szt.	100				
32.	Przekopanie, pielenie oraz odtworzenie misek o śr. 51-80cm wokół drzew	szt.	1000				
33.	Podlanie drzew na terenach zieleni oraz w pasach drogowych	szt.	10000				
34.	Nieprzewidziane prace w zadrzewieniach (pilarz, ze sprzętem)	godz.	50				
35.	Nieprzewidziane prace związane z transportem pojazdem do 2t ładowności (do10km)	kurs	20				
36.	Nieprzewidziane prace w zadrzewieniach (podnośnik, operator, pilarz, pomocnik pilarza, 3 pracowników)	godz.	20				
37.	Nieprzewidziane prace w zadrzewieniach (pracownik pomocniczy)	godz.	50				
38.	Formowanie koron drzew gat. głąg przy Pl. Staszica	szt.	19				
39.	Formowanie koron drzew gat. głąg ul. Buczka	szt.	23				
40.	Usunięcie nadłamanych i wiszących gałęzi w koronie drzewa o śr. pni 31-40cm	szt.	30				

Sporządził:

Prace w zadrzewieniach na terenach gminnych w pasach drogowych dróg gminnych oraz drogi krajowej w 2015r.

41.	Usunięcie nadłamanych i wiszących gałęzi w koronie drzewa o śr. pni 41-50cm	szt.	30				
42.	Usunięcie nadłamanych i wiszących gałęzi w koronie drzewa o śr. pni 51-65cm	szt.	30				
43.	Usunięcie nadłamanych i wiszących gałęzi w koronie drzewa o śr. pni powyżej 66cm	szt.	30				
44.	Cięcia koron związane z odsłanianiem znaków drogowych	szt.	20				
45.	Formowanie koron drzew gat. lipa drobnolistna w skrajni drogowej ul. Paderewskiego	szt.	105				
46.	Cięcia związane z formowaniem koron drzew odmian kulistych	szt.	20				
				RAZEM			

Opis zakresu rzeczowego do pozycji w kosztorysie inwestorskim na prace w zadrzewieniach na terenach zieleni gminnej w pasach drogowych dróg gminnych oraz drogi krajowej

Pozycja nr 1 – zgodnie z opisem do KNR 2-21 0111-01

Pozycja nr 2 – zgodnie z opisem do KNR 2-21 0111-02

Pozycja nr 3 – zgodnie z opisem do KNR 2-21 0111-03

Pozycja nr 4 – zgodnie z opisem do KNR 2-21 0111-04

Pozycja nr 5 – zgodnie z opisem do KNR 2-21 0111-05

Pozycja nr 6 - 13 - wybór konarów i gałęzi do usunięcia

- odcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i oraz opuszczenie ich na linach

- ułożenie gałęzi i konarów w stosy z ewentualnym przemieszczeniem na odległość do 10 metrów.

Pozycja nr 14 – 19 – określenie gałęzi w złym stanie zdrowotnym,

- odcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i oraz opuszczenie ich na linach

- ułożenie gałęzi i konarów w stosy z ewentualnym przemieszczeniem na odległość do 10 metrów.

Pozycja nr 20 - 24 – zgodnie z opisem do KNR 2-21 0111-06

Pozycja nr 25 – zgodnie z opisem do KNP 01 1350-02.01

Sporządził:

Prace w zadrzewieniach na terenach gminnych w pasach drogowych dróg gminnych oraz drogi krajowej w 2015r.

Pozycja nr 26 – Wybór odpowiednich gałęzi do przycięcie

- wykonanie cięć sekatorem

-zebranie odciętych gałęzi w stosy do dalszego transportu

- ewentualne przestawianie drabiny.

Pozycja nr 27 – wykonania frezowania pnia i korzeni do głębokość poniżej

20cm od poziomu gruntu

- zebranie powstałych wiórów w stosy do dalszego transportu

- uzupełnienie miejsc po frezowaniu ziemią urodzajną do poziomu gruntu oraz siew trawy

Pozycja nr 28 - usunięcie odrostów na pniu drzewa do wysokości 3 m

Pozycja nr 29 - zgodnie z opisem do KNP 01 1349-01.01

Pozycja nr 30 – zgodnie z opisem do KNP 01 1349-02.01

Pozycja nr 31 – zgodnie z opisem do KNP 01 1349-04.01

- dodatkowo w ramach czynności należy uwzględnić poprawienie palików przekrzywionych.

Pozycja nr 32 - Pielenie chwastów, spulchnianie ziemi wokół roślin, odtworzenie lub poprawianie misek

Pozycja nr 33 – podlanie drzewa wodą w ilości minimum 20itrów.

Pozycja nr 34 – nieprzewidziane prace w zadrzewieniach wykonywane przez pilarza ze sprzętem

Pozycja nr 35 – nieprzewidziane prace związane z transportem pojazdem do 2t ładowności

Pozycja nr 36 – nieprzewidziane prace wykonywane przy użyciu podnośnika koszowego. W cenie jednostkowej należy ująć koszt podnośnika wraz z operatorem, pilarza wraz ze sprzętem pomocnika pilarza oraz 3 pracowników pomocniczych (m.in. do kierowania ruchem)

Pozycja nr 37 – nieprzewidziane prace w zadrzewieniach wykonywane przez pracownika ze sprzętem ręcznym (sekator, piłka ręczna itp.)

Pozycja nr 38, 39 – ustawienie drabiny

- określenie kształtu korony po wykonaniu prac (pozostawienie ok.50%

istniejących przyrostów w koronie drzewa)

- wybór odpowiednich gałęzi do przycięcie

- wykonanie cięć sekatorem lub piłką

-zebranie odciętych gałęzi w stosy do dalszego transportu

- przestawianie drabiny.

Pozycja nr 40, 41, 42 i 43cm- określenie gałęzi lub konarów nadłamanych, wiszących

Sporządził:

Prace w zadrzewieniach na terenach gminnych w pasach drogowych dróg gminnych oraz drogi krajowej w 2015r.

- odcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i oraz opuszczenie ich linach
- ułożenie gałęzi i konarów w stosy z ewentualnym przemieszczeniem na odległość do 10 metrów

Pozycja nr 44 – Określenie gałęzi zasłaniających znak drogowy

- wybór odpowiednich gałęzi do przycięcie
- wykonanie cięć sekatorem lub piłką

- zebranie odciętych gałęzi w stosy do dalszego transportu
- przestawianie drabiny.

Pozycja nr 45 – ustawienie drabiny lub podnośnika koszowego

- określenie kształtu korony po wykonaniu prac (kształt korony po wykonaniu prac zbliżony do litery V)

- wybór odpowiednich gałęzi do przycięcie

- wykonanie cięć sekatorem lub piłką

- zebranie odciętych gałęzi w stosy do dalszego transportu

Pozycja nr 46 – ustawienie drabiny lub podnośnika koszowego

- określenie kształtu korony po wykonaniu prac (pozostawienie ok.50% istniejących przyrostów w koronie drzewa)
- wybór odpowiednich gałęzi do przycięcie

- wykonanie cięć sekatorem lub piłką

- zebranie odciętych gałęzi w stosy do dalszego transportu

- przestawianie drabiny

Sporządził: