

**Część V. Kosztorysowe zestawienie usług na usuwanie drzew i krzewów, usuwanie gałęzi w koronach drzew, usuwanie karp po ściętych drzewach, zrębkowanie gałęzi, przemanipulowanie i wyrzynka drewna opałowego z kłód drewna oraz uporządkowanie terenu po wichurach w gminie Czerwonak w 2019 r.**

	Średnice pni drzew do usunięcia mierzonych na wys. 1,3 m w cm	Stawka jednostkowa brutto w PLN <sup>1)</sup>	Przewidywane ilości do wykonania <sup>4)</sup>		Razem (iloczyn stawki jedn. i ilości do wyk.) brutto w PLN
Lp.	1	2	3		4
			szt.	m <sup>2</sup> /godz	
01	do 5	X – 95% ...	100	-	.....
02	6 – 10	X – 85% ...	100	-	.....
03	11 – 20	X – 80% ...	50	-	.....
04	21 – 30	X <sup>2)</sup> ...	10	-	.....
05	31 – 40	X +70% ...	10	-	.....
06	41 – 65	X +90% ...	10	-	.....
07	65 i powyżej	X+110% ...	10	-	.....
08	Usuwanie karp po ściętych drzewach : przez karczowanie o średnicy do 20 cm	...	20	-	.....
	przez frezowanie o średnicy pow. 20cm	...	50	-	.....
09	Powierzchnia krzewów do usunięcia, powyżej 10 lat	...	-	200/-	.....
10	Powierzchnia krzewów do usunięcia i przycięcie żywopłotów, do 10 lat (m <sup>2</sup> )	...	-	1.000/-	.....
11	Kształtowanie koron drzew w wieku do 10 lat lub utrzymanie kształtu korony drzew w wieku powyżej 10 lat	...	20		.....
12	Usuwanie gałęzi obumarłych, nadłamanych lub wchodzących w kolizję z obiektami budowlanymi lub urządzeniami technicznymi - z drzew o wysokości (za drzewo, bez względu na ilość gałęzi do usunięcia):				
	do 5 m	...	100	-	.....
	6 do 15 m	...	50	-	.....
	16 m i powyżej	...	30	-	.....
13	Teren całej gminy do uporządkowania po wichurach <sup>3)</sup>	...	-	-/480	.....
14	Zrębkowanie gałęzi na terenie gminy Czerwonak <sup>5)</sup>	...	-	-/ 20	.....
15	Przemanipulowanie i wyrzynka drewna opałowego z kłód drewna, zgodnie z PN.	...	-	100 m <sup>3</sup>	.....
<b>RAZEM NETTO: ..... PLN + VAT ..... PLN = RAZEM BRUTTO: ( w tym 8% VAT):</b>					
<b>..... PLN</b>					
<b>SŁOWNIE BRUTTO: ..... /100.</b>					

- 1) W cenie jednostkowej należy ująć koszty ogólne, zysk i VAT. W kosztach ogólnych należy uwzględnić koszty dodatkowe takie jak: konieczność użycia, przy ok. 80 % ogólnej ilości drzew do usunięcia, wsiężnika koszowego, drabin, lin lub ewentualnego wyłączenia prądu, wymanipulowanie grubizny opałowej wraz z ułożeniem w stosy i przekazanie wyrobionego drewna pod wskazane przez tutejszy Urząd adresy, wymanipulowanie surowca tartacznego (wraz z ułożeniem na legarach) preferowana długość wyrzynków około 4,2 mb oraz przetransportowanie do tartaku w Murowanej Goślinie, lub innego wskazanego przez tut. Urząd (w tej samej odległości), mechaniczne rozdrobnienie gałęzi posiadanych przez wykonawcę sprzętem (zrębkowanie) oraz załadunek i transport gałęzi wraz liśćmi do kompostowania masy organicznej we własnym zakresie lub przekazanie jej do kompostowania.
- 2) **X** - oznacza bazową stawkę jednostkową, którą określa wykonawca, pozostałe stawki jednostkowe należy obliczyć wg. podanego wzoru (np.  $X - 85\%$  stawki bazowej).
- 3) W ramach terenu do uporządkowania należy uwzględnić n/w koszty **godzin** – faktyczny czas prowadzenia porządkowania terenu (nie ilość r-godz.), tj. usuwanie złamanych i zawieszonych gałęzi drzew i krzewów oraz ułożenie ich w stosy, zgrabienie liści oraz koszt zrębkowania gałęzi oraz transport zrębków do kompostowania (jw.).
- 4) Ilości w poszczególnych grupach przewidywanych do wykonania (**lp. 3**) są podane szacunkowo i mogą się zmienić w zależności od rzeczywistych potrzeb, jednakże kwota łączna zleconych prac nie może przekroczyć kwoty ofertowej.
- 5) Należy uwzględnić n/w koszty **godzin** – faktyczny czas prowadzenia zrębkowania gałęzi (nie ilość r-godz.) wraz z obsługą oraz transport zrębków do kompostowania (jw.).
- 6) Termin zgrabienia i wywieżenia odpadów biodegradowalnych, nie może przekroczyć 24 godz. od chwili usunięcia drzew i krzewów.
- 7) Odpady mają być zagospodarowane zgodnie z ustawą o odpadach. Karty przekazania odpadów biodegradowalnych należy dostarczyć Zamawiającemu, w terminie 7 dni od ich sporządzenia.