

PAKIET IX - Leśnictwo Przystop



W poz. 7 PORZ-STOS Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stopy niewymiarowe” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 3,24 zł, co stanowi 9,09 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

7	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stopy niewymiarowe	M3P	3 050,00	3,00	9 150,00	8	732,00	9 882,00
---	----	-----------	--	-----	----------	------	----------	---	--------	----------

Koszty:

1. Wynagrodzenie pracownika fizycznego wraz z składkami: **296,00** zł brutto na dzień roboczy dla jednej osoby
2. Wynagrodzenie pracownika operatora maszyny wielooperacyjnej wraz z składkami: **296,00** zł brutto na dzień roboczy dla jednej osoby
3. Paliwo do maszyny wielooperacyjnej 50,00 litrów na 8 godzin pracy = **310,00** zł brutto
4. Artykuły BHP dla pracowników **10,00** zł brutto dziennie na 2 osoby
5. Dojazd pracownika na miejsce pracy oraz powrót **10,00** zł dziennie brutto na 2 osoby
6. Koszt amortyzacji dla maszyn: **50,00** zł brutto dziennie na maszynę

KALKULACJA:

Przyjęta została średnia wydajność oszacowaną na podstawie wieloletniego doświadczenia oraz sposób prowadzenia prac dotyczących tej czynności. Mianowicie konsorcjum dysponuje maszynami wyposażonymi w żurawie HDS, które mogą być wykorzystywane do układania pozostałości drzewnych w przemy po pozyskaniu. Przyjmuje się, że maszyna typu forwarder lub skider z żurawiem będzie układać około 40 m³p na godzinę pracy wraz z pracownikiem fizycznym, który będzie podnosić gałęzie do zasięgu żurawia. Należy pamiętać również o tym, iż wedle załącznika 3.2 Tabela Parametrów- maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych wynosi 30 metrów. (zał nr 1) Natomiast wedle „ZARZĄDZENIA NR 35 DYREKTORA LASÓW PAŃSTWOWYCH” z dnia 29 czerwca 2016.r w sprawie udostępnienia drzewostanów siecią szlaków operacyjnych w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych, Parametry szlaków- szerokości i odstępy; punkt 3.3 Odstęp między osiami sąsiednich szlaków: podpunkt 3.3.2 „*Przy stosowaniu dłużycowej metody pozyskiwania drewna, zwłaszcza w warunkach górskich, szlaki zrywkowe należy zakładać jako wielokrotność 20 m*”. (zał nr 2) Przyjmując wszystkie parametry oraz znajomość leśnictw, terenu, i siatki szlaków zrywkowych możemy oszacować iż 90% pozostałości drzewnych zostaną ułożone za pomocą maszyny.

W tym miejscu należy zaznaczyć, że wyjaśnienie tej czynności jest wedle wykonawcy abstrakcyjne zważając na fakt iż, przez 3 ostatnie lata zamawiający bez przeszkód podpisywał umowy z wykonawcami, którzy za ww. czynność oferowali **podobne ceny.**

Przychód: 320,00 m3p x 3,24 złotych brutto = 1036,80 złotych brutto

Koszty: 972,00 złotych brutto

Zysk: 64,80 złotych brutto

II

W **poz. 8 WYK-TAL30** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 540 zł, co stanowi 64,52 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT,

8	57	WYK-TAL30	Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm	TSZT	5,70	500,00	2 850,00	8	228,00	3 078,00
---	----	-----------	--	------	------	--------	----------	---	--------	----------

Koszty:

1. Wynagrodzenie pracownika fizycznego wraz z składkami: **296,00 zł brutto** na dzień roboczy dla jednej osoby
2. Tarcza rozdrabniająca do kosi **73,00 zł brutto** na tysiąc sztuk talerzy.
3. Paliwo do kosi spalinowej 7,2 litra na 8 godzin pracy- **46,80 zł brutto**
4. Amortyzacja kosi spalinowej- **5,00 zł brutto** na 8 godzin pracy
5. Artykuły BHP dla pracowników **5,00 zł brutto** dziennie na osobę
6. Dojazd pracownika na miejsce pracy oraz powrót **5,00 zł** dziennie brutto na osobę

KALKULACJA:

Na podstawie wieloletniego doświadczenia przyjmuje się że pracownik w ciągu jednej godziny wykona około 180 sztuk zdarcia pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm. Ponad to wedle Załącznika nr 2.2.1 rozmiar prac wg grup czynności i lokalizacji, oraz wizji terenowej na pozycjach wskazanych w wcześniej wspomnianym załączniku i po zapoznaniu z terenem, utwierdzamy się w przekonaniu co do wydajności przy wykonywaniu tej czynności.

W tym miejscu należy zaznaczyć, że wyjaśnienie tej czynności jest wedle wykonawcy abstrakcyjne zważając na fakt iż, przez 3 ostatnie lata zamawiający bez przeszkód podpisywał umowy z wykonawcami, którzy za ww. czynność oferowali **podobne ceny**. Ponad to przy wycenie jest brana również średnio rynkowa cena w regionie za tę czynność, która od lat utrzymuje się w granicach od 300 zł brutto do 600 złotych brutto za tysiąc sztuk.

Oferty innych wykonawców (jednostka miary 1 000,00 sztuk).

Rok 2024:

1. Zakład Usług Leśnych Wiśła Sp. j. Raszka Iwona 43-460 Wiśła ul. Dziechcinka 12
Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm- 432,00 zł brutto (kosztorys, zał. nr 8),
Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm- 432,00 zł brutto (kosztorys zał. nr 9,10)
2. Usługi Rolno Leśne Dariusz Wiśłka os.Jarzębata 15, 43-460 Wiśła
Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm- 540,00 zł brutto (kosztorys, zał. nr 11)
3. Usługi Leśne „GAŃCZORKA” Kazimierz Kubica - Leader konsorcjum

Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm- 648,00 zł brutto (kosztorys zał. nr 12)

Rok 2025:

1. SŁOWIACHONKA Krzysztof Gorzołka 43470 Istebna 1466
Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm- 540,00 zł brutto (kosztorys zał. nr 13)
2. Firma Usługowo-Handlowa Grzegorz Skurzok – Leader konsorcjum
Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm- 648,00 zł brutto (kosztorys zał. nr 14)
3. Usługi Leśne Arkadiusz Heczko - Leader konsorcjum Zdarcie pokrywy na talerzach
40 cm x 40 cm- 648,00 zł brutto (kosztorys zał. nr 6)

Przychód: 180 sztuk x 8 godzin pracy = 1 440,00 sztuk x 0,54 zł za sztukę = 777,60 zł brutto

Koszty: 430,80 zł brutto

Zysk: 346,80 zł brutto

III

W **poz. 9 WYK-TAL40** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 540 zł, co stanowi 36,88 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT,

9	58	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	1,60	500,00	800,00	8	64,00	864,00
---	----	-----------	--	------	------	--------	--------	---	-------	--------

Koszty:

1. Wynagrodzenie pracownika fizycznego wraz z składkami: **296,00 zł brutto** na dzień roboczy dla jednej osoby
2. Tarcza rozdrabniająca do kosi **73,00 zł brutto** na tysiąc sztuk talerzy.
3. Paliwo do kosi spalinowej 7,2 litra na 8 godzin pracy- **46,80 zł brutto**
4. Amortyzacja kosi spalinowej- **5,00 zł brutto** na 8 godzin pracy
5. Artykuły BHP dla pracowników **5,00 zł brutto** dziennie na osobę
6. Dojazd pracownika na miejsce pracy oraz powrót **5,00 zł** dziennie brutto na osobę

KALKULACJA:

Na podstawie wieloletniego doświadczenia przyjmuje się że pracownik w ciągu jednej godziny wykona około 180 sztuk zdarcia pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm. Ponad to wedle Załącznika nr 2.2.1 rozmiar prac wg grup czynności i lokalizacji, oraz wizji terenowej na pozycjach wskazanych w wcześniej wspomnianym załączniku i po zapoznaniu z terenem, utwierdzamy się w przekonaniu co do wydajności przy wykonywaniu tej czynności.

W tym miejscu należy zaznaczyć, że wyjaśnienie tej czynności jest wedle wykonawcy abstrakcyjne zważając na fakt iż, przez 3 ostatnie lata zamawiający bez przeszkód podpisywał umowy z wykonawcami, którzy za ww. czynność oferowali **podobne ceny**. Ponad to przy wycenie jest brana również średnio rynkowa cena w regionie za tę czynność, która od lat utrzymuje się w granicach od 300 zł brutto do 600 złotych brutto za tysiąc sztuk.

Oferty innych wykonawców (jednostka miary 1 000,00 sztuk).

Rok 2024:

4. Zakład Usług Leśnych Wisła Sp. J. Raszka Iwona 43-460 Wisła ul. Dziechcinka 12
Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm- 432,00 zł brutto (kosztorys, zał. nr 8),
Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm- 432,00 zł brutto (kosztorys zał. nr 9,10)

Rok 2025:

1. Usługi Leśne Arkadiusz Heczko – Leader konsorcjum Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm- 648,00 zł brutto (kosztorys zał. nr 6)

Przychód: 180 sztuk x 8 godzin pracy= 1 440,00 sztuk x 0,54 zł za sztukę = 777,60 zł brutto

Koszty: 430,80 zł brutto

Zysk: 346,80 zł brutto

IV

W poz. 10 PRZ-TALSA Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Przekopanie gleby na talerzach w miejscu sadzenia” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 540 zł, co stanowi 66,64 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT,

10	65	PRZ-TALSA	Przekopanie gleby na talerzach w miejscu sadzenia	TSZT	7,30	500,00	3 650,00	8	292,00	3 942,00
----	----	-----------	---	------	------	--------	----------	---	--------	----------

Koszty:

1. Wynagrodzenie pracownika fizycznego wraz z składkami: **296,00 zł brutto** na dzień roboczy dla jednej osoby
2. Tarcza rozdrabniająca do kosi **73,00 zł brutto** na tysiąc sztuk talerzy.
3. Paliwo do kosi spalinowej 7,2 litra na 8 godzin pracy- **46,80 zł brutto**
4. Amortyzacja kosi spalinowej- **5,00 zł brutto** na 8 godzin pracy
5. Artykuły BHP dla pracowników **5,00 zł brutto** dziennie na osobę
6. Dojazd pracownika na miejsce pracy oraz powrót **5,00 zł** dziennie brutto na osobę

KALKULACJA:

Na podstawie wieloletniego doświadczenia przyjmuje się że pracownik w ciągu jednej godziny wykona około 180 sztuk przekopania gleby na talerzach w miejscu sadzenia. Ponad to wedle Załącznika nr 2.2.1 rozmiar prac wg grup czynności i lokalizacji, oraz wizji terenowej na pozycjach wskazanych w wcześniej wspomnianym załączniku i po zapoznaniu z terenem, utwierdzamy się w przekonaniu co do wydajności przy wykonywaniu tej czynności.

Przychód: 180 sztuk x 8 godzin pracy = 1 440,00 sztuk x 0,54 zł za sztukę = 777,60 zł brutto

Koszty: 430,80 zł brutto

Zysk: 346,80 zł brutto

V

W **poz. 11 SAD-BRYŁ** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 540 zł, co stanowi 13,05 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

11	106	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	7,30	500,00	3 650,00	8	292,00	3 942,00
----	-----	----------	---	------	------	--------	----------	---	--------	----------

Koszty:

1. Wynagrodzenie pracownika fizycznego wraz z składkami: **296,00 zł brutto** na dzień roboczy dla jednej osoby
2. Artykuły BHP dla pracowników **5,00 zł brutto** dziennie na osobę
3. Dojazd pracownika na miejsce pracy oraz powrót **5,00 zł** dziennie brutto na osobę

KALKULACJA:

Na podstawie wieloletniego doświadczenia przyjmuje się że pracownik w ciągu jednej godziny wysadzi około 180 sztuk sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym. Ponad to wedle Załącznika nr 2.2.1 rozmiar prac wg grup czynności i lokalizacji, oraz wizji terenowej na pozycjach wskazanych w wcześniej wspomnianym załączniku i po zapoznaniu z terenem, utwierdzamy się w przekonaniu co do wydajności przy wykonywaniu tej czynności.

W tym miejscu należy zaznaczyć, że wyjaśnienie tej czynności jest wedle wykonawcy abstrakcyjne zważając na fakt iż, przez 3 ostatnie lata zamawiający bez przeszkód podpisywał umowy z wykonawcami, którzy za ww. czynność oferowali **podobne ceny**. Ponad to przy wycenie jest brana również średnio rynkowa cena w regionie za tę czynność, która od lat utrzymuje się w granicach od 300 zł brutto do 600 złotych brutto za tysiąc sztuk.

Przychód: 180 sztuk x 8 godzin pracy = 1 440,00 sztuk x 0,54 zł za sztukę = 777,60 zł brutto

Koszty: 306,00 zł brutto

Zysk: 471,60 zł brutto

VI

W **poz. 11 SAD-W+D** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Sadzenie wieloletek drzewek ukorzenionych w dołki, wraz z wykopaniem dołków” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 5400 zł, co stanowi 51,85 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT,

12	108	SADZ-W+D	Sadzenie wieloletek drzewek ukorzenionych w dołki, wraz z wykopaniem dołków	TSZT	0,03	5 000,00	150,00	8	12,00	162,00
----	-----	----------	---	------	------	----------	--------	---	-------	--------

Koszty:

1. Wynagrodzenie pracownika fizycznego wraz z składkami: **37,00 zł brutto** na godzinę roboczy dla jednej osoby
2. Paliwo wiertnicy spalinowej 2,5 litra x 6,2 zł brutto za litr= **15,50 zł brutto**
3. Amortyzacja wiertnicy: **5,00 zł brutto** na dzień
4. Artykuły BHP dla pracowników **5,00 zł brutto** dziennie na osobę
5. Dojazd pracownika na miejsce pracy oraz powrót **5,00 zł dziennie brutto** na osobę

KALKULACJA:

Pracownik w ciągu jednej godziny wysadzi około 50 sadzonek. Zamawiający zleca posadzenie 100 sztuk co zajmie 2 godziny. Dodatkowo przyjmuje się dodatkową godzinę na dojazd pracownika i powrót. Ponad to wedle Załącznika nr 2.2.1 rozmiar prac wg grup czynności i lokalizacji, oraz wizji terenowej na pozycjach wskazanych w wcześniej wspomnianym załączniku i po zapoznaniu z terenem, utwierdzamy się w przekonaniu co do wydajności przy wykonywaniu tej czynności.

Przychód: 0,03 x 5400,00 zł brutto = 162,00 zł brutto

Koszty: 141,50 zł brutto

Zysk: 20,50 zł brutto

VII

W **poz. 14 KOSZ UA** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 756 zł, co stanowi 63,64 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

W **poz. 15 KOSZ UB** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 756 zł, co stanowi 36,36 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

W **poz. 16 KOSZ UC** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 756 zł, co stanowi 22,73 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

14	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	1,00	700,00	700,00	8	56,00	756,00
15	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	1,00	700,00	700,00	8	56,00	756,00
16	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	1,00	700,00	700,00	8	56,00	756,00

Koszty:

1. Wynagrodzenie pracownika fizycznego wraz z składkami: **296,00** zł brutto na dzień roboczy dla jednej osoby
2. Paliwo do kosi spalinowej 7,2 litra na 8 godzin pracy- **46,80** zł brutto
3. Koszt żyłki- **8,00** brutto dzień
4. Koszt trójkębu- **1,78** zł brutto na hektar
5. Artykuły BHP dla pracowników **5,00** zł brutto dziennie na osobę
6. Dojazd pracownika na miejsce pracy oraz powrót **5,00** zł dziennie brutto na osobę

KALKULACJA na podstawie 1 hektara:

Pracownik w ciągu jednego dnia roboczego średnio wykasza 0,80 hektara.

Przychód: 0,80 x 756 zł = 604,80 zł brutto

Koszty: 362,58 zł brutto

Zysk: 242,22 zł brutto

VIII

W **poz. 17 CW-W** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Czyszczenia wczesne” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 1512 zł, co stanowi 66,71 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

W **poz. 18 CP-W** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Czyszczenia późne” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 1512 zł, co stanowi 67,48 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

17	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	3,20	1 400,00	4 480,00	8	358,40	4 838,40
18	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	7,70	1 400,00	10 780,00	8	862,40	11 642,40

Koszty:

1. Wynagrodzenie pracownika fizycznego wraz z składkami: **296,00** zł brutto na dzień roboczy dla jednej osoby
2. Paliwo do pilarek 1,12 litr na godzinę x 7 godziny = 7,87 x 6,2 = **48,82** zł brutto
3. Koszty utrzymania pilarki przyjęte do wyliczenia obejmują w szczególności koszty materiałów eksploatacyjnych i części średnio dziennie około **53,54** złotych brutto (np. łańcuch koszt 3,95 zł brutto, olej do mieszanki 0,80 groszy brutto x 7,87 = 10,24 zł brutto na 1 litr paliwa, olej do smarowania łańcucha 5 zł brutto na litr x 7,87 = 39,35 zł brutto).
4. Artykuły BHP dla pracowników **5,00** zł brutto dziennie na osobę
5. Dojazd pracownika na miejsce pracy oraz powrót **5,00** zł dziennie brutto na osobę

KALKULACJA:

Bazując na wieloletnim doświadczeniu w wykonywaniu ww. zabiegów pielęgnacyjnych, a także wedle Załącznika nr 2.2.1 rozmiar prac wg grup czynności i lokalizacji, oraz wizji terenowej na pozycjach wskazanych w wcześniej wspomnianym załączniku i po zapoznaniu z terenem, utwierdzamy się w przekonaniu co do wydajności przy wykonywaniu tej czynności. Pracownik wykonujący pracę przez 7 godzin powinien wykonać 0,50 ha CW lub CP.

Przychód: 0,50 ha x 1512 = 756,00 zł brutto

Koszty: 408,36 zł brutto

Zysk: 347,64 zł brutto

IX

W poz. 19 ZAB-REPEL Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 378 zł, co stanowi 30,67 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

19	133	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	28,54	350,00	9 989,00	8	799,12	10 788,12
----	-----	-----------	---	----	-------	--------	----------	---	--------	-----------

Koszty:

1. Wynagrodzenie pracownika fizycznego wraz z składkami: **296,00 zł brutto** na dzień roboczy dla jednej osoby
2. Rekawice z dwuwarstwowego PCV dł.45cm A845: 22,50 brutto na 5 ha, na 1 ha koszt- **4,50 zł brutto**
3. Artykuły BHP dla pracowników **5,00 zł brutto** dziennie na osobę
4. Dojazd pracownika na miejsce pracy oraz powrót **5,00 zł** dziennie brutto na osobę
5. Transport repelentu **20,00 zł brutto**

KALKULACJA: Pracownik w przeciągu jednego dnia zabezpiecza 1 hektar dziennie.

Przychód: 1,00 ha x 378,00 = 378,00 zł brutto

Koszty: 330,50 zł brutto

Zysk: 47,50 zł brutto

X

W **poz. 21 ZAB-MCHRG** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Zabezpieczenie młodników przed spałowaniem przy użyciu repelentów w warunkach górskich” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 864 zł, co stanowi 58,47 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

21	136	ZAB-MCHRG	Zabezpieczenie młodników przed spałowaniem przy użyciu repelentów w warunkach górskich	TSZT	1,40	800,00	1 120,00	8	89,60	1 209,60
----	-----	-----------	--	------	------	--------	----------	---	-------	----------

***PRACA WYKONYWANA OSOBIŚCIE PRZEZ WŁAŚCICIELA FIRMY**

Koszty:

1. Wynagrodzenie wraz z składkami: **31,40 zł brutto** na godzinę dla właściciela firmy
2. Rękawice z dwuwarstwowego PCV dł.45cm A845: 22,50 brutto na 5 ha, na 1 ha koszt- **4,50 zł brutto**
3. Artykuły BHP **5,00 zł brutto** dziennie na osobę
4. Dojazd na miejsce pracy oraz powrót **5,00 zł** dziennie brutto na osobę
5. Transport repelentu **20,00 zł brutto**

KALKULACJA: Pracownik w przeciągu jednej godziny zabezpiecza około 100-115 sztuk, przyjmując wariant 100 sztuk na godzinę praca ta zajmie 14 godziny. Na transport repelentów zostaje przeznaczona jedna godzina.

Przychód: 1,40 zł brutto x 540,00 zł brutto = 1209,60 zł brutto

Koszty: 34,50 zł brutto

Zysk: 1175,10 zł brutto

XI

W **poz. 23 KOR-P** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Korowanie pułapek i niszczenie kory” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 16,20 zł, co stanowi 9,95 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

23	155	KOR-P	Korowanie pułapek i niszczenie kory	M3	20,00	15,00	300,00	8	24,00	324,00
----	-----	-------	-------------------------------------	----	-------	-------	--------	---	-------	--------

*PRACA WYKONYWANA OSOBIŚCIE PRZEZ WŁAŚCICIELA FIRMY

Koszty:

1. Wynagrodzenie wraz z składkami **31,40** zł brutto na godzinę roboczą dla właściciela firmy
2. Korowarka do drewna **5,00** zł brutto na dzień
3. Paliwo do pilarki spalinowej z korowarką- 5l na dzień- **31,00** zł brutto
4. Koszt oleju do mieszanki 0,80 gr brutto x 5= **4,00** zł brutto
5. Artykuły BHP 5 zł dziennie na osobę = **5,00** zł brutto
6. Dojazd na miejsce pracy oraz powrót **5,00** zł dziennie brutto dla jednej osoby

KALKULACJA:

Właściciel firmy osobiście z korowarką jest w stanie w ciągu jednej godziny roboczej okorować 3 m3 drewna. Zakładając, że będzie od korować w ciągu dnia 9 godzin, 2 godzina zostanie poświęcone na niszczenie kory, oraz 0,5 godziny na dojazd i powrót z miejsca pracy wykona on 20,00 m3.

Przychód: 20,00 m3 x 16,20 zł brutto = 324,00 zł brutto

Koszt: 50,00 zł brutto - koszty pracy właściciela firmy wykonującego prace osobiście są indywidualne

Zysk: 274,00 zł brutto - zysk właściciela firmy

XII

W **poz. 25 KOR-DRWI** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Ręczne korowanie drewna wielkowymiarowego iglastego i niszczenie kory” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 21,60 zł, co stanowi 24,67 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

25	166	KOR-DRWI	Ręczne korowanie drewna wielkowymiarowego iglastego i niszczenie kory	M3	80,00	20,00	1 600,00	8	128,00	1 728,00
----	-----	----------	---	----	-------	-------	----------	---	--------	----------

Koszty:

1. Wynagrodzenie pracownika fizycznego wraz z składkami: **296,00** zł brutto na dzień roboczy dla jednej osoby
2. Korowarka do drewna **5,00** zł brutto na dzień
3. Paliwo do pilarki spalinowej z korowarką- 5l na dzień- **31,00** zł brutto
4. Koszt oleju do mieszanki 0,80 gr brutto x 5= **4,00** zł brutto
5. Artykuły BHP dla pracowników 10 zł dziennie na osobę = **5,00** zł brutto
6. Dojazd pracownika na miejsce pracy oraz powrót **5,00** zł dziennie brutto dla jednej osoby

KALKULACJA:

Pracownik z korowarką jest w stanie w ciągu jednej godziny roboczej okorować 3 m³ drewna. Zakładając, że będzie okorować w ciągu dnia 6 godzin, 1,5 godzina zostanie poświęcone na niszczenie kory, oraz 0,5 godziny na dojazd i powrót z miejsca pracy wykona on 18 m³.

Przychód: 18,00 m³ x 21,60 zł brutto = 388,80 zł brutto

Koszt: 346,00 zł brutto

Zysk: 42,80 zł brutto

XIII

W poz. 30 GODZ RU8 Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Prace godzinowe ręczne z urządzeniem” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 42,12 zł, co stanowi 69,06 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

30	203	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	60,00	39,00	2 340,00	8	187,20	2 527,20
----	-----	----------	--------------------------------------	---	-------	-------	----------	---	--------	----------

Koszty:

1. Wynagrodzenie pracownika wraz z składkami: **37,00** zł brutto na godzinę roboczą dla jednej osoby
2. Koszt pracy wykaszarki lub podkrzesywarki akumulatorowej wraz osprzętem oraz materiałami eksploatacyjnymi **1,87** zł brutto na godzinę
3. Artykuły BHP pracownika dziennie na osobę = **5,00** zł brutto
4. Dojazd pracownika na miejsce pracy oraz powrót **5,00** zł dziennie brutto dla jednej osoby

KALKULACJA:

Przychód: 8,00 godzin x 42,12 zł = 336,96 zł brutto

Koszty: 307,87 zł brutto

Zysk: 29,09 zł brutto

XIV

W **poz. 32 GODZ MH8** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 54 zł, co stanowi 42,02 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

32	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	253,50	50,00	12 675,00	8	1 014,00	13 689,00
----	-----	----------	--	---	--------	-------	-----------	---	----------	-----------

Koszty:

1. Wynagrodzenie operatora ciągnika z przyczepą samozaładowczą **37,00 zł brutto** na godzinę roboczy dla jednej osoby
2. Paliwo do ciągnika rolniczego z przyczepą samozaładowczą 2,2 litra na godzinę- 13,64 zł brutto x 8 godzin= **109,12 zł brutto**
3. Amortyzacja ciągnika z przyczepą samozaładowczą- **12,00 zł brutto** na dzień
4. Artykuły BHP dla pracowników dziennie na osobę = **5,00 zł brutto**
5. Dojazd pracownika na miejsce pracy oraz powrót **5,00 zł** dziennie brutto dla jednej osoby

KALKULACJA:

Przychód: 8 godzin x 54,00 zł brutto = 432,00 zł brutto

Koszty: 427,12 zł brutto

Zysk: 4,88 zł brutto

XV

W **poz. 33 GODZ MH23** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 61,50 zł, co stanowi 43,12 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

33	211	GODZ MH23	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	101,33	50,00	5 066,50	23	1 165,30	6 231,80
----	-----	-----------	--	---	--------	-------	----------	----	----------	----------

Koszty:

1. Wynagrodzenie operatora ciągnika z przyczepą samozaładowczą **37,00 zł brutto** na godzinę roboczy dla jednej osoby
2. Paliwo do ciągnika rolniczego z przyczepą samozaładowczą 2,2 litra na godzinę- 13,64 zł brutto x 8 godzin= **109,12 zł brutto**
3. Amortyzacja ciągnika z przyczepą samozaładowczą- **12,00 zł brutto** na dzień
4. Artykuły BHP dla pracowników dziennie na osobę = **5,00 zł brutto**
5. Dojazd pracownika na miejsce pracy oraz powrót **5,00 zł** dziennie brutto dla jednej osoby

KALKULACJA:

Przychód: 8 godzin x 61,50 zł brutto = 492,00 zł brutto

Koszty: 427,12 zł brutto

Zysk: 64,88 zł brutto