

PAKIET IV - Leśnictwo Bukowiec



W **poz. 3 CWD-P** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy, cięcia przygodne w trzebieżach wczesnych” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 151,20 zł, co stanowi 56,18 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy, cięcia przygodne w trzebieżach wczesnych

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
3	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	375,00	140,00	52 500,00	8	4 200,00	56 700,00

Koszty:

1. Wynagrodzenie operatorów pilarek wraz z składkami: **296,00 zł brutto** na dzień roboczy dla jednej osoby x 2 = **592,00 złotych brutto**
2. Wynagrodzenie operatora maszyny zrywkowej wraz z składkami: **296,00 zł brutto** na dzień roboczy
3. Wynagrodzenie operatora HDS wraz z składkami: **296,00 zł brutto** na dzień roboczy
4. Wynagrodzenie operatora konia mechanicznego wraz z składkami: **296,00 zł brutto** na dzień roboczy
5. Paliwo do pilarek: 1,65 zł na 1m3, przy założeniu pozyskania średnio 22 m3 dziennie daje kwotę: **36,3 złotych** na dzień roboczy
6. Koszty utrzymania pilarki przyjęte do wyliczenia obejmują w szczególności koszty materiałów eksploatacyjnych i części średnio dziennie około 66,00 złotych brutto (np. łańcuch koszt 3,95 zł brutto x 2 = 7,90 złotych brutto, olej do mieszanki 0,80 x 2 = 1,60 złotych brutto na 1 litr paliwa, olej do smarowania łańcucha 3,00 zł brutto na 1 m3 x 22 m3 = **66,00 zł brutto** na dzień 2 operatorów pilarek.
7. Paliwo do maszyn: Ciągnik zrywkowy; 30,00 litrów na 8 godzin pracy = **186,00 zł brutto**
8. Paliwo do maszyn: Ciągnik plus przyczepa HDS; 2,2 litra na godzinę- 14,3 zł brutto x 8 godzin= 114,00 zł brutto
9. Paliwo do maszyn: Koń mechaniczny: 20,00 litrów na 8 godzin pracy= 130,00 zł brutto
10. Koszt amortyzacji dla maszyn: 12,00 zł brutto dziennie na maszynę x 3 sztuki= 36,00 zł brutto
11. Artykuły BHP dla pracowników 5 zł dziennie na osobę x 4= 20,00 zł brutto
12. Dojazd pracownika na miejsce pracy oraz powrót 25,00 zł dziennie brutto dla 5 osób

KALKULACJA: Przyjęta została średnia wydajność oszacowaną na podstawie wieloletniego doświadczenia na poziomie 22,00 m³ pozyskania drewna na dzień roboczy.

Przychód: 22,00 m³ x 151,20 złotych brutto = 3 326,40 złotych brutto

Koszty: 2093,30 złotych brutto

Zysk: 1 233,10 złotych brutto

II

W **poz. 7 PORZ>100** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Oczyszczanie zrębów, gruntów porolnych, halizn i płazowin oraz drzewostanów planowanych do wprowadzenie drugiego piętra ze zbędnych podrostów, odrośli, krzewów i krzewinek poprzez wycinanie i wynoszenie lub spychanie wyciętego materiału - dla 100% pokrycia” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 4318,92 zł, co stanowi 63,75 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

7	12	PORZ>100	Oczyszczanie zrębów, gruntów porolnych, halizn i płazowin oraz drzewostanów planowanych do wprowadzenie drugiego piętra ze zbędnych podrostów, odrośli, krzewów i krzewinek poprzez wycinanie i wynoszenie lub spychanie wyciętego materiału - dla 100% pokrycia	HA	0,46	3 999,00	1 839,54	8	147,16	1 986,70
---	----	----------	--	----	------	----------	----------	---	--------	----------

Koszty:

1. Wynagrodzenie pracowników fizycznych wraz z składkami: **296,00 zł brutto** na dzień roboczy dla jednej osoby x 3 = **888,00 złotych brutto**
2. Wynagrodzenie operatora maszyny pomocniczej : **296,00 zł brutto** na dzień roboczy
3. Paliwo do maszyny pomocniczej 30,00 litrów na 8 godzin pracy = **186,00 zł brutto**
4. Koszt amortyzacji dla maszyn: **12,00 zł brutto** dziennie na maszynę
5. Artykuły BHP dla pracowników 5 zł dziennie na osobę x 4= **20,00 zł brutto**
6. Dojazd pracownika na miejsce pracy oraz powrót **20,00 zł dziennie brutto** dla 4 osób

KALKULACJA: Przyjęta została średnia wydajność oszacowaną na podstawie wieloletniego doświadczenia na poziomie 1 hektara na dzień roboczy.

Przychód 0,46 x 4 318,92 złotych brutto = 1 986,70 złotych brutto

Koszty: 1 422,00 złotych brutto

Zysk: 564,70 złotych brutto

III

W **poz. 8 PORZ-STOS** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 10,80 zł, co stanowi 30,59 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

8	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe	M3P	4 800,00	10,00	48 000,00	8	3 840,00	51 840,00
---	----	-----------	--	-----	----------	-------	-----------	---	----------	-----------

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 pryzmy 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 10,80 złotych brutto = 3 456,00 złotych brutto

Koszty: 972,00 złotych brutto

Zysk: 2 484,00 złotych brutto

W tym miejscu warto pochylić się nad tym, że taką samą cenę jednostkową Konsorcjum zaoferowało w 3 pakietach; tj. Pakiet II,IV,VII. (kosztorysy zał. o numerach 3,4,5). Tymczasem Zamawiający wzywa do wyjaśnień tylko na pakiet IV, co jest abstrakcyjne ponieważ jest to ta sama czynność.

Idąc dalej, w tym samym postępowaniu ofertę złożyło konsorcjum, którego liderem jest firm Usługi Leśne Arkadiusz Heczko. Wykonawca zaoferował również 10,80 zł brutto za 1 m3p, (kosztorys - zał. nr 6). Ten sam wykonawca we wcześniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia pn. „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie nadleśnictwa Wiśła w roku 2024”, zaoferował za tę czynność dokładnie tyle samo (kosztorys - zał. nr 7). Należy przypomnieć o tym iż ww. wykonawca nie został wezwany do złożenia wyjaśnień, a jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza co poskutkowało udzieleniem zamówienia.

Analizując kroki podejmowane przez zamawiającego można wywnioskować to, że w swoich działaniach nie jest obiektywny. Zadawane pytania dotyczące wyjaśnień nie mają żadnego pokrycia ponieważ zna on sytuację rynkową i ma pogląd jak dane prace są wyceniane nie tylko przez jedno konsorcjum ale też przez innych wykonawców.

Konsorcjum odnosi wrażenie, że jest sprawdzane dużo wnikliwiej i dokładniej niż inni wykonawcy co jest niezrozumiałe biorąc pod uwagę ułamkowe różnice w wycenach wedle innych ofert.

Oferty innych wykonawców (jednostka miary 1m3p).

Rok 2024:

1. Zakład Usług Leśnych Wiśła Sp. j. Raszka Iwona 43-460 Wiśła ul. Dziechcinka 12, Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe 10,80 zł brutto (kosztorys zał. nr 8)
2. Usługi Leśne Arkadiusz Heczko - Leader konsorcjum Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe 10,80 zł brutto (kosztorys zał. nr 7)
3. Usługi Rolno Leśne Dariusz Wiśka os.Jarzębata 15, 43-460 Wiśła Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe 2,16 zł brutto (kosztorys zał. nr 11)

Rok 2025:

1. Zakład Usług Leśnych Wiśła Sp. j. Raszka Iwona 43-460 Wiśła ul. Dziechcinka 12, Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe 10,80 zł brutto (kosztorys zał. nr 13)

2. Usługi Leśne Arkadiusz Heczko - Leader konsorcjum Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe 10,80 zł brutto (kosztorys zał. nr 6)

IV

W **poz. 9 WYK-TAL30** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 538,92 zł, co stanowi 64,39 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT

9	57	WYK-TAL30	Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm	TSZT	3,28	499,00	1 636,72	8	130,94	1 767,66
---	----	-----------	--	------	------	--------	----------	---	--------	----------

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 0,53 zł za sztukę = 763,20 zł brutto

Koszty: 430,80 zł brutto

Zysk: 332,40 zł brutto

V

W **poz. 10 PRZ-TALSA** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Przekopanie gleby na talerzach w miejscu sadzenia” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 538,92 zł, co stanowi 69,35 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT,

10	65	PRZ-TALSA	Przekopanie gleby na talerzach w miejscu sadzenia	TSZT	3,28	499,00	1 636,72	8	130,94	1 767,66
----	----	-----------	---	------	------	--------	----------	---	--------	----------

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 w miejscu zadania 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.

Przychód: 180 sztuk x 8 godzin pracy = 1 440,00 sztuk x 0,53 zł za sztukę = 763,20 zł brutto

Koszty: 430,80 zł brutto

Zysk: 333,20 zł brutto

Analogicznie ww. wspomniani wykonawcy podobnie cenili daną czynność.

VI

W **poz. 11 SAD-BRYŁ** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 538,92 zł, co stanowi 14,39 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT,

11	106	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	3,28	499,00	1 636,72	8	130,94	1 767,66
----	-----	----------	---	------	------	--------	----------	---	--------	----------

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 0,53 zł za sztukę = 763,20 zł brutto

Koszty: 306,00 zł brutto

Zysk: 457,20 zł brutto

VII

W **poz. 12 SAD-W+D** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Sadzenie wieloletek drzewek ukorzenionych w dolki, wraz z wykopaniem dołków” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 2158,92 zł, co stanowi 51,05 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

12	108	SADZ-W+D	Sadzenie wieloletek drzewek ukorzenionych w dolki, wraz z wykopaniem dołków	TSZT	0,10	1 999,00	199,90	8	15,99	215,89
----	-----	----------	---	------	------	----------	--------	---	-------	--------

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: 0,10 x 2158,92 zł brutto = 215,89 zł brutto

Koszty: 141,50 zł brutto

Zysk: 74,39 zł brutto

VIII

W **poz. 15 KOSZ UB** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalcotów - stopień trudności III i IV” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 1078,92 zł, co stanowi 50,45 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT,

W **poz. 16 KOSZ UC** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalcotów - stopień trudności V i VI” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 1078,92 zł, co stanowi 31,32 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

15	124	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalcotów - stopień trudności III i IV	HA	2,00	999,00	1 998,00	8	159,84	2 157,84
16	125	KOSZ UC	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalcotów - stopień trudności V i VI	HA	1,00	999,00	999,00	8	79,92	1 078,92

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 żytki- **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 1078,92 zł= 863,13 zł brutto

Koszty: 362,58 zł brutto

Zysk: 500,55 zł brutto

Ponad to warto pochylić się nad działaniami zamawiającego, które mogą budzić pewne podejrzenia co do stosowności wymaganych wyjaśnień. Mianowicie Konsorcjum złożyło ofertę na 8 pakietów. W tym dwa pakiety nie przekraczały ceny niższej niż 30% wyceny. Interesującym jest fakt iż przykładowo dla pakietu nr VII ww. czynności została wyceniona przez Konsorcjum na **756,00 zł brutto**, w pakiecie IV cena wynosi **1078,92 zł brutto**, nasuwa się pytanie dlaczego zamawiający akceptuje bez wyjaśnień pakiet z niższą ceną jednostkową po czym wzywa tego samego wykonawcę do wyjaśnień gdzie cena za tę samą czynność jest wyższa o **42,71%**. Należy poinformować o tym iż Pakiet IV jest dużo

łatwiejszym terenowo leśnictwem niż pakiet VII. Dodatkowo w Pakiecie nr II na, który Konsorcjum również złożyło ofertę zaoferowano **1 296,00** zł brutto za 1 hektar, to kolejny dowód że cena w Pakiecie IV jest ceną średnio rynkową i mieści się w łamach ogólnych wyceny prac.

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 376,92 zł, co stanowi 26,77 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

133	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	60,69	349,00	21 180,81	8	1 694,46	22 875,27
-----	-----------	---	----	-------	--------	-----------	---	----------	-----------

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 ha x 376,92 zł brutto = 376,92 zł brutto

Koszty: 330,50 zł brutto

Zysk: 46,42 zł brutto

Kolejny przykład na sprzeczne działanie zamawiającego. Konsorcjum złożyło również ofertę na pakiet II, cena za tę samą czynność 378,00 zł brutto za hektar. Zamawiający przyjął ofertę bez wyjaśnień.

X

W **poz. 21 GRODZ-DEM** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Demontaż (likwidacja) ogrodzeń” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 540 zł, co stanowi 65,38 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

21	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	4,00	500,00	2 000,00	8	160,00	2 160,00
----	-----	-----------	--------------------------------	----	------	--------	----------	---	--------	----------

Koszty:

1. Wynagrodzenie pracownika fizycznego wraz z składkami: **296,00** zł brutto na dzień roboczy dla jednej osoby
2. Wynagrodzenie kierowcy ciągnika wraz z składkami: **296,00** zł brutto na dzień roboczy dla jednej osoby
3. Paliwo do maszyn: Ciągnik rolniczy; 20,00 litrów na 8 godzin pracy = **124,00** zł brutto
4. Koszt amortyzacji dla maszyn: **12,00** zł brutto dziennie na maszynę
5. Artykuły BHP dla pracowników 5 zł dziennie na osobę x 2= **10,00** zł brutto
6. Dojazd pracownika na miejsce pracy oraz powrót **10,00** zł dziennie brutto dla 2 osób

KALKULACJA:

Dzięki zapoznaniu się z załącznikiem nr 2.2.1 *rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji* (zał. nr 15), oraz przeprowadzenia wizji terenowej na gruncie, biorąc pod uwagę doświadczenie w wykonywaniu tych prac jesteśmy w stanie oszacować, że demontaż zajmie 5 godziny roboczych, transport siatki do miejsca wyznaczonego 2 godziny.

Przychód: 4,00 HM x 540,00 zł brutto = 2160,00 zł brutto

Koszty: 748,00 zł brutto

Zysk: 1 412,00 zł brutto

Ponownie zamawiający akceptuje wycenę dla pakietu II gdzie Konsorcjum zaoferowało **437,40** zł brutto za tę czynność, jak i dla pakietu VII gdzie cena wynosi tyle samo co dla pakietu IV czyli **540,00** 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 32,40 zł, co stanowi 19,91 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT

23	155	KOR-P	Korowanie pułapek i niszczenie kory	M3	20,00	30,00	600,00	8	48,00	648,00
----	-----	-------	-------------------------------------	----	-------	-------	--------	---	-------	--------

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 5 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 od korować 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 32,40 zł brutto = 583,20 zł brutto

Koszt: 346,00 zł brutto

Zysk: 237,20 zł brutto

Ponownie zamawiający akceptuje ofertę Konsorcjum dla Pakietu VII - cena za czynność **10,80 zł brutto** za 1m3.

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 32,40 zł, co stanowi 37 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

25	166	KOR-DRWI	Ręczne korowanie drewna wielkowymiarowego iglastego i niszczenie kory	M3	130,00	30,00	3 900,00	8	312,00	4 212,00
----	-----	----------	---	----	--------	-------	----------	---	--------	----------

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 32,40 zł brutto = 583,20 zł brutto

Koszt: 346,00 zł brutto

Zysk: 237,20 zł brutto

Ponownie zamawiający akceptuje ofertę Konsorcjum dla Pakietu VII - cena za czynność **32,40** zł brutto za 1m3. Stąd wątpliwość dlaczego wzywa do wyjaśnień na Pakiet IV.

XIII

W **poz. 26 ZAW-BUD** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 10,80 zł, co stanowi 50,89 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

26	170	ZAW-BUD	Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	10,00	10,00	100,00	8	8,00	108,00
----	-----	---------	---	-----	-------	-------	--------	---	------	--------

*PRACA WYKONYWANA OSOBIŚCIE PRZEZ WŁAŚCICIELA FIRMY

Koszty:

1. Wynagrodzenie wraz z składkami: **31,40** zł brutto na godzinę roboczą dla właściciela firmy
2. Artykuły BHP dla pracowników 5,00 zł dziennie na osobę = **0,62** zł brutto na godzinę roboczą dla jednej osoby
3. Gwoździe budowlane 4.0 x 100 mm OCYNKOWANE- 5kg 505 sztuk- 54,02 zł brutto, czyli jeden gwóźdź 0,10 zł brutto, na budkę przypadają 2 gwoździe- **0,20** zł brutto
4. Koszt paliwa dla 10 sztuk- Odbiór budek lęgowych/schronów dla nietoperzy z magazynu leśnictwa, rozwiezienie budek lęgowych/schronów dla nietoperzy po terenie leśnictwa **0,50** zł brutto za jedną sztukę.
5. Dojazd na miejsce pracy oraz powrót **5,00** zł dziennie brutto dla jednej osoby

KALKULACJA:

Pracownik w ciągu jednej godziny jest w stanie rozwiesić w zaokrągleniu 7 budek lęgowych lub schronów dla nietoperzy. Jako że zamawiający przewiduje 10 sztuk powieszenie zajmie 1,5 godzin, do tego należy doliczyć 0,50 godziny, które zostaje przeznaczona na odbiór oraz transport budek między miejscami wskazanymi przez zamawiającego.

Przychód: 10,00 sztuk x 10,80 zł brutto = 108,00 zł brutto.

Koszty: 6,32 zł brutto - koszty pracy właściciela firmy wykonującego prace osobiście są indywidualne

Zysk: 101,68 zł brutto - zysk właściciela firmy

XIV

W **poz. 27 CZYSZ-BUD** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 10,80 zł, co stanowi 63,82 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

27	172	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	70,00	10,00	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. Artykuły BHP dla pracowników 5 zł dziennie na osobę = **5,00** zł brutto
3. Dojazd pracownika na miejsce pracy oraz powrót **5,00** zł dziennie brutto dla jednej osoby
4. Garść trocin- cena 32,00 zł brutto za 1MP- 200 kg/1mp, garść trocin około 20 gramów koszt jednego grama trocin to 0,00016 zł brutto za gram.
20,00 gramów x 0,00016 zł brutto za gram= 0,0032 zł brutto za 20 gramów.
Do wyczyszczenia 70,00 sztuk budek lęgowych lub schronów dla nietoperzy potrzebne jest 1 400,00 gramów trocin co przy cenie 0,00016 zł brutto za gram daje nam **0,22** zł brutto
5. Dojazd między budkami - **10,00** zł brutto na dzień

KALKULACJA:

Pracownik na godzinę czyści 10 budek lęgowych lub schronów dla nietoperzy, przy 8 godzinnym dniu pracy zakładając czynności czyszczenia zostanie poświęcone 7 godzin pracy, 1 godzina na dojazd do pracy, przemieszczanie się po leśnictwie i powrót, za dzień wykona 70,00 sztuk.

Przychód: 70,00 sztuk x 10,80 zł = 756,00 zł brutto

Koszty: 316,22 zł brutto

Zysk: 439,78 zł brutto

XV

W poz. 29 ZB-NASBK Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Zbiór nasion buka” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 10,80 zł, co stanowi 16,68 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT

29	197	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	KG	50,00	10,00	500,00	8	40,00	540,00
----	-----	----------	-------------------	----	-------	-------	--------	---	-------	--------

Koszty:

1. Wynagrodzenie pracownika fizycznego wraz z składkami: **37,00 zł brutto** na godzinę roboczy dla jednej osoby
2. Artykuły BHP dla pracowników 5 zł dziennie na osobę = **10,00 zł brutto** za 2 osoby
3. Dojazd pracownika na miejsce pracy oraz powrót **10,00 zł dziennie brutto** dla dwóch osób

KALKULACJA:

Rozkładanie płacht 1 godzina 2 osoby - **74,00 zł brutto**

5 godziny zbiór nasion - jedna osoba minimalnie **25,00 kg nasion na godzinę - 74,00 zł brutto**

Sprzątanie płacht 1 godzina 2 osoby - **74,00 zł brutto**

Przychód: 50,00 kg x 10,80 zł brutto = 540,00 zł brutto

Koszty: 242,00 zł brutto

Zysk: 298,00 zł brutto

Ponownie zamawiający akceptuje ofertę dla Pakietu nr VII na, które Konsorcjum złożyło ofertę gdzie cena jest taka sama. Wyłącznie na marginesie należy wspomnieć, iż czynność ta nie jest zlecana przez zamawiającego od kilku lat i nie zanoszi się na to by rok 2026 był rokiem urodzaju na zbiór nasion.