

PAKIET V- Leśnictwo Zapowiedź



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 10,80 zł, co stanowi 32,40 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

7	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stopy niewymiarowe	M3P	7 500,00	10,00	75 000,00	8	6 000,00	81 000,00
---	----	-----------	--	-----	----------	-------	-----------	---	----------	-----------

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 zaoferowała w 3 pakietach; tj. Pakiet II,IV,VII. (kosztorysy zał. o numerach 3,4,5).

Dziwnym trafem 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 w wcześniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia pn. „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie nadleśnictwa Wisła w roku 2024”, zaoferował za tą 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 cenione 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 Wisła Sp. J. Raszka Iwona 43-460 Wisła 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 Wiśniewski os.Jarzębata 15, 43-460 Wisła 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)

W **poz. 8 WYK-TAL40** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 592,92 zł, co stanowi 48,38 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT,

8	58	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	3,50	549,00	1 921,50	8	153,72	2 075,22
---	----	-----------	--	------	------	--------	----------	---	--------	----------

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:

1. 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 0,59 zł za sztukę = 849,60 zł brutto

Koszty: 430,80 zł brutto

Zysk: 418,80 zł brutto

III

W **poz. 10 SAD-BRYŁ** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 592,92 zł, co stanowi 15,84 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT,

10	106	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	3,50	549,00	1 921,50	8	153,72	2 075,22
----	-----	----------	---	------	------	--------	----------	---	--------	----------

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 0,59 zł za sztukę = 849,60 zł brutto

Koszty: 306,00 zł brutto

Zysk: 543,60 zł brutto

IV

W **poz. 14 KOSZ UB** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów – stopień trudności III i IV” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 1188 zł, co stanowi 58,82 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

W **poz. 15 KOSZ UC** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów – stopień trudności V i VI” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 1188 zł, co stanowi 36,36 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT,

14	124	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	6,00	1 100,00	6 600,00	8	528,00	7 128,00
15	125	KOSZ UC	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	1,00	1 100,00	1 100,00	8	88,00	1 188,00

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 żytki- **8,00 brutto** dzień
4. Koszt trójkzębu- **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 1188 zł= 950,40 zł brutto

Koszty: 362,58 zł brutto

Zysk: 587,82 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 V cena wynosi **1188,00 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 **57,14%** większą. 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 V jest ceną średnio rynkową i mieści się w łamach ogólnych wyceny prac.

V

W **poz. 16 CW-W** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Czyszczenia wczesne” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 1510,92 zł, co stanowi 60,93 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

W **poz. 17 CP-W** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Czyszczenia późne” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 1510,92 zł, co stanowi 61,25 % 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 mieszkanki 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 1510,92 = 755,46 zł brutto

Koszty: 408,36 zł brutto

Zysk: 347,10 zł brutto

VI

W poz. 18 ZAB-REPEL Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 322,92 zł, co stanowi 27,39 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

18	133	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	36,60	299,00	10 943,40	8	875,47	11 818,87
----	-----	-----------	---	----	-------	--------	-----------	---	--------	-----------

*PRACA WYKONYWANA OSOBIŚCIE PRZEZ WŁAŚCICIELA FIRMY

Koszty:

1. Wynagrodzenie pracownika fizycznego wraz z składkami: **251,20** zł brutto na dzień roboczy 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 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 322,92 = 322,92 zł brutto

Koszty: 34,50 zł brutto - koszty pracy właściciela firmy wykonującego prace osobiście są indywidualne

Zysk: 288,42 zł brutto - zysk właściciela firmy

VII

W **poz. 22 K GRODZEŃ** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 35,64 zł, co stanowi 62,03 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT

22	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	146,00	33,00	4 818,00	8	385,44	5 203,44
----	-----	-----------	--	---	--------	-------	----------	---	--------	----------

*PRACA WYKONYWANA OSOBIŚCIE PRZEZ WŁAŚCICIELA FIRMY

Koszty:

1. Wynagrodzenie wraz z składkami: **251,20 zł brutto** na dzień roboczy dla właściciela firmy
2. Artykuły BHP **5,00 zł brutto** dziennie na osobę
3. Skoble, gwoździe **5,00 zł brutto** na dzień
4. Dojazd na miejsce pracy oraz powrót **5,00 zł dziennie brutto** na osobę

KALKULACJA:

Przychód: 8 godzin x 35,64 zł brutto = 285,12 zł brutto

Koszty: 15,00 zł brutto - koszty pracy właściciela firmy wykonującego prace osobiście są indywidualne

Zysk: 236,20 zł brutto - zysk właściciela firmy

VIII

W **poz. 24 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.

24	155	KOR-P	Korowanie pułapek i niszczenie kory	M3	110,00	30,00	3 300,00	8	264,00	3 564,00
----	-----	-------	-------------------------------------	----	--------	-------	----------	---	--------	----------

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 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 **10,80 zł brutto** za 1 m³.

IX

W **poz. 25 PUŁF** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Wykładanie lub zdejmowanie pułapek feromonowych na szkodniki wtórne” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 10,80 zł, co stanowi 48,40 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

25	157	PUŁF	Wykładanie lub zdejmowanie pułapek feromonowych na szkodniki wtórne	SZT	102,00	10,00	1 020,00	8	81,60	1 101,60
----	-----	------	---	-----	--------	-------	----------	---	-------	----------

Koszty:

1. Wynagrodzenie pracownika fizycznego wraz z składkami: **296,00** zł brutto na dzień roboczy dla jednej osoby
2. Artykuły BHP dla pracowników 10 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. Odbiór materiału (palików, drutu i pułapek feromonowych) z magazynu lub miejsca wskazanego przez Zamawiającego i dostarczenie na pozycję roboczą- **20,00** zł brutto

KALKULACJA: Pracownik w ciągu 7 godzin jest w wyłożyć lub zdjąć 50,00 sztuk pułapek feromonowych na szkodniki wtórne.

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

Koszt: 326,00 zł brutto

Zysk: 214,00 zł brutto

X

W **poz. 26 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.

26	166	KOR-DRWI	Ręczne korowanie drewna wielkowymiarowego iglastego i niszczenie kory	M3	150,00	30,00	4 500,00	8	360,00	4 860,00
----	-----	----------	---	----	--------	-------	----------	---	--------	----------

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 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 z jakich przyczyn wzywa do wyjaśnień na Pakiet V.

XI

W poz. 27 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.

27	170	ZAW-BUD	Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	15,00	10,00	150,00	8	12,00	162,00
----	-----	---------	---	-----	-------	-------	--------	---	-------	--------

*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 5 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
15 sztuk x 0,20 zł= **3,00** zł brutto
4. Koszt paliwa dla 15 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. 15 sztuk x 0,50= **7,5** zł brutto
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 15 sztuk powieszenie zajmie 2,5 godziny, do tego należy doliczyć 0,50 godziny, które zostaje przeznaczona na odbiór oraz transport budek między miejscami wskazanymi przez zamawiającego.

Przychód: 15,00 sztuk x 10,80 zł brutto = 108,00 zł brutto.

Koszty: 16,12 zł brutto - koszty pracy właściciela firmy wykonującego prace osobiście są indywidualne

Zysk: 91,88 zł brutto - zysk właściciela firmy

XII

W **poz. 28 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

28	172	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	100,00	10,00	1 000,00	8	80,00	1 080,00
----	-----	-----------	--	-----	--------	-------	----------	---	-------	----------

Koszty:

1. Wynagrodzenie pracownika fizycznego wraz z składkami: **296,00** zł brutto na dzień roboczy dla jednej osoby
2. Artykuły BHP dla pracowników 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

XIII

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.

XIV

W poz. 32 GODZ PILA Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 35,64 zł, co stanowi 60,08 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT

32	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	48,00	33,00	1 584,00	8	126,72	1 710,72
----	-----	-----------	--	---	-------	-------	----------	---	--------	----------

*PRACA WYKONYWANA OSOBIŚCIE PRZEZ WŁAŚCICIELA FIRMY

Koszty:

1. Wynagrodzenie pracownika wraz z składkami: **31,40** zł brutto na godzinę roboczy dla właściciela firmy
2. Koszt pracy pilarki akumulatorowej wraz z olejem do smarowania łańcucha oraz materiałami eksploatacyjnymi **1,87** zł brutto na godzinę
3. Artykuły BHP dziennie na osobę = **5,00** zł brutto
4. Dojazd na miejsce pracy oraz powrót **5,00** zł dziennie brutto dla jednej osoby

KALKULACJA:

Przychód: 8,00 godzin x 35,64 zł = 285,12 zł brutto

Koszty: 11,87 zł brutto - koszty pracy właściciela firmy wykonującego prace osobiście są indywidualne

Zysk: 273,25 zł brutto - zysk właścicieli firmy

XV

W poz. 33 GODZ RU8 Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Prace godzinowe ręczne z urządzeniem” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 40,59 zł, co stanowi 61,44 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

33	204	GODZ RU23	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	11,00	33,00	363,00	23	83,49	446,49
----	-----	-----------	--------------------------------------	---	-------	-------	--------	----	-------	--------

*PRACA WYKONYWANA OSOBIŚCIE PRZEZ WŁAŚCICIELA FIRMY

Koszty:

1. Wynagrodzenie wraz z składkami: **31,40** zł brutto na godzinę roboczą dla właściciela firmy
2. Koszt pracy wykaszarki lub podkrzesywarki akumulatorowej wraz osprzętem oraz materiałami eksploatacyjnymi **1,87** zł brutto na godzinę
3. Artykuły BHP dziennie na osobę = **5,00** zł brutto
4. Dojazd na miejsce pracy oraz powrót **5,00** zł dziennie brutto dla jednej osoby

KALKULCJA:

Przychód: 8,00 godzin x 40,59 zł = 324,72 zł brutto

Koszty: 11,87 zł brutto - koszty pracy właściciela firmy wykonującego prace osobiście są indywidualne

Zysk: 312,85 zł brutto - zysk właściciela firmy

XVI

W poz. 34 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.

34	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	109,00	50,00	5 450,00	8	436,00	5 886,00
----	-----	----------	--	---	--------	-------	----------	---	--------	----------

*PRACA WYKONYWANA OSOBIŚCIE PRZEZ WŁAŚCICIELA FIRMY

Koszty:

1. Wynagrodzenie operatora ciągnika z przyczepą samozaładowczą **31,40** zł brutto dla właściciela firmy
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

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

Koszty: 131,12 zł brutto - koszty pracy właściciela firmy wykonującego prace osobiście są indywidualne

Zysk: 300,88 zł brutto - zysk właścicieli firmy

XVII

W poz. 35 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.

211	GODZ MH23	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	113,33	50,00	5 666,50	23	1 303,30	6 969,80
-----	-----------	--	---	--------	-------	----------	----	----------	----------

*PRACA WYKONYWANA OSOBIŚCIE PRZEZ WŁAŚCICIELA FIRMY

Koszty:

1. Wynagrodzenie operatora ciągnika z przyczepą samozaładowczą **31,40** zł brutto na godzinę dla właściciela firmy
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: 131,12 zł brutto - koszty pracy właściciela firmy wykonującego prace osobiście są indywidualne

Zysk: 360,88 zł brutto - zysk właściciela firmy