

PAKIET III - Leśnictwo Olza

I

W poz. 5 REM-SZLZR Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach górskich” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 5,40 zł, co stanowi 65,96 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

5	7	REM SZLZR	Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach górskich	M	2 000,00	5,00	10 000,00	8	800,00	10 800,00
---	---	-----------	--	---	----------	------	-----------	---	--------	-----------

*PRACA WYKONYWANA OSOBIŚCIE PRZEZ WŁAŚCICIELA FIRMY

Koszty:

1. Wynagrodzenie operatora koparki wraz z składkami: **251,20** zł brutto dla właściciela firmy na dzień roboczy
1. Paliwo do koparki: 20l na 8 godzin pracy= **124,00** zł brutto
2. Koszt amortyzacji dla koparki: **12,00** zł brutto na dzień roboczy
3. Artykuły BHP dla **5,00** zł brutto dziennie
4. Dojazd na miejsce pracy oraz powrót **5,00** zł brutto dziennie

KALKULACJA:

Na podstawie wieloletniego doświadczenia w tego typu pracach szacuje się minimalne dzienne wykonanie na poziomie 200,00 metrów napraw szlaków operacyjnych w warunkach górskich.

Przychód: 200,00 m x 5,40 zł brutto = 1080,00

Koszty: 146,00 zł brutto - koszty pracy właściciela firmy wykonującego prace osobiście są indywidualne

Zysk: 934,00 zł brutto - zysk właściciela firmy

II

W **poz. 6 PORZ-STOS** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 6,48 zł, co stanowi 21,67 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

6	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe	M3P	4 200,00	6,00	25 200,00	8	2 016,00	27 216,00
---	----	-----------	--	-----	----------	------	-----------	---	----------	-----------

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 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 6,48 złotych brutto = 2073,60 złotych brutto

Koszty: 972,00 złotych brutto

Zysk: 1101,60,00 złotych brutto

III

W **poz. 9 SAD-BRYŁ** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 864 zł, co stanowi 20,26 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT,

9	106	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	4,45	800,00	3 560,00	8	284,80	3 844,80
---	-----	----------	---	------	------	--------	----------	---	--------	----------

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 0,86 zł za sztukę = 1 244,16 zł brutto

Koszty: 306,00 zł brutto

Zysk: 938,16 zł brutto

IV

W **poz. 12 KOSZ UA** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalcotów - stopień trudności I i II” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 648 zł, co stanowi 54,55 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

W **poz. 13 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 648 zł, co stanowi 32,09 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

W **poz. 14 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 648 zł, co stanowi 19,83 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

12	123	KOSZ UA	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalcotów - stopień trudności I i II	HA	1,00	600,00	600,00	8	48,00	648,00
13	124	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalcotów - stopień trudności III i IV	HA	1,00	600,00	600,00	8	48,00	648,00
14	125	KOSZ UC	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalcotów - stopień trudności V i VI	HA	1,00	600,00	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. Paliwo do kosi spalinowej 7,2 litra na 8 godzin pracy- **46,80** zł brutto
3. Koszt żyłki- **8,00** brutto dzień
4. Koszt trójjębu- **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 648 zł = 518,40 zł brutto

Koszty: 362,58 zł brutto

Zysk: 155,82 zł brutto

V

W **poz. 15 CW-W** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Czyszczenia wczesne” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 1674 zł, co stanowi 65,13 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT,

15	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	17,28	1 550,00	26 784,00	8	2 142,72	28 926,72
----	-----	------	---------------------	----	-------	----------	-----------	---	----------	-----------

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 1674,00 zł brutto= 837 zł brutto

Koszty: 408,36 zł brutto

Zysk: 428,64 zł brutto

VI

W poz. 17 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 30,83 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

17	133	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	33,51	350,00	11 728,50	8	938,28	12 666,78
----	-----	-----------	---	----	-------	--------	-----------	---	--------	-----------

Koszty:

1. Wynagrodzenie pracownika fizycznego wraz z składkami: **296,00 zł brutto** na dzień roboczy dla jednej osoby
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 378,00 zł brutto = 378,00 zł brutto

Koszty: 330,50 zł brutto

Zysk: 47,50 zł brutto

VII

W poz. 19 ZAB-MCHRG Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności Zabezpieczenie młodników przed spałowaniem przy użyciu repelentów w warunkach górskich” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 540 zł, co stanowi 40,98 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

19	136	ZAB-MCHRG	Zabezpieczenie młodników przed spałowaniem przy użyciu repelentów w warunkach górskich	TSZT	0,40	500,00	200,00	8	16,00	216,00
----	-----	-----------	--	------	------	--------	--------	---	-------	--------

*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 4 godziny. Na transport repelentów zostaje przeznaczona jedna godzina.

Przychód: 0,40 zł brutto x 540,00 zł brutto = 216,00 zł brutto

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

Zysk: 181,50 zł brutto - zysk właściciela firmy

VIII

W **poz. 21 KOR-P** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Korowanie pułapek i niszczenie kory” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 10,80 zł, co stanowi 6,64 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

21	155	KOR-P	Korowanie pułapek i niszczenie kory	M3	30,00	10,00	300,00	8	24,00	324,00
----	-----	-------	-------------------------------------	----	-------	-------	--------	---	-------	--------

*PRACA WYKONYWANA OSOBIŚCIE PRZEZ WŁAŚCICIELA FIRMY

Koszty:

1. Wynagrodzenie wraz z składkami **31,40 zł brutto** dla właściciela firmy za godzinę roboczą
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 okorować w ciągu dnia 10 godzin, 2 godzina zostanie poświęcone na niszczenie kory, oraz 0,5 godziny na dojazd i powrót z miejsca pracy wykona on 30,00 m3.

Przychód: 30,00 m3 x 10,80 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

IX

W **poz. 22 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.

22	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. 23 KOR-DRWI** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Ręczne korowanie drewna wielkowymiarowego iglastego i niszczenie kory” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 10,80 zł, co stanowi 12,33 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

23	166	KOR-DRWI	Ręczne korowanie drewna wielkowymiarowego iglastego i niszczenie kory	M3	130,00	10,00	1 300,00	8	104,00	1 404,00
----	-----	----------	---	----	--------	-------	----------	---	--------	----------

***PRACA WYKONYWANA OSOBIŚCIE PRZEZ WŁAŚCICIELA FIRMY**

Koszty:

1. Wynagrodzenie wraz z składkami **31,40 zł brutto** dla właściciela firmy za godzinę roboczą
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 10 godzin, 2 godzina zostanie poświęcone na niszczenie kory, oraz 0,5 godziny na dojazd i powrót z miejsca pracy wykona on 30,00 m³.

Przychód: 30,00 m³ x 10,80 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 właścicieli firmy

XI

W **poz. 24 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.

24	170	ZAW-BUD	Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	20,00	10,00	200,00	8	16,00	216,00
----	-----	---------	---	-----	-------	-------	--------	---	-------	--------

*PRACA WYKONYWANA OSOBIŚCIE PRZEZ WŁAŚCICIELA FIRMY

Koszty:

1. Wynagrodzenie pracownika fizycznego 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
4. Koszt paliwa dla 10 sztuk- Odbiór budek lęgowych/schronów dla nietoperzy z magazynu leśnictwa, rozwieszenie 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

XII

W **poz. 25 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.

25	172	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	80,00	10,00	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. 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

XIII

W poz. 30 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.

30	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	123,00	50,00	6 150,00	8	492,00	6 642,00
----	-----	----------	--	---	--------	-------	----------	---	--------	----------

*PRACA WYKONYWANA OSOBIŚCIE PRZEZ WŁAŚCICIELA FIRMY

Koszty:

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

XIV

W poz. 31 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.

31	211	GODZ MH23	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	69,00	50,00	3 450,00	23	793,50	4 243,50
----	-----	-----------	--	---	-------	-------	----------	----	--------	----------

*PRACA WYKONYWANA OSOBIŚCIE PRZEZ WŁAŚCICIELA FIRMY

Koszty:

1. Wynagrodzenie operatora ciągnika z przyczepą samozaładowczą **31,40** zł brutto na godzinę roboczy 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

XV

W **poz. 32 PPOŻ-PORZ** Kosztorysu Ofertowego za wykonanie czynności „Porządkowanie terenów na pasach ppoż.” Konsorcjum zaoferowało cenę jednostkową brutto w wysokości 540 zł, co stanowi 45,27 % ceny jednostkowej oszacowanej przez Zamawiającego, powiększonej o należny podatek VAT.

32	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach ppoż.	HA	2,00	500,00	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 **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 własnego doświadczenia w czynnościach polegających na porządkowaniu terenów na pasach ppoż, jesteśmy w stanie przyjąć dzienne wykonanie na poziomie 0,70 hektara na osobę.

Przychód: 0,70 HA x 540,00 zł brutto = 378,00 zł brutto

Koszty: 306,00 zł brutto

Zysk: 72,00 zł brutto