

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111230-9	Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112200-7	Usuwanie powłoki gleby
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45113000-2	Roboty na placu budowy

Inwestycja	:	Rozbiórka masztu antenowego wraz z fundamentami
Adres inwestycji	:	dz nr 5784/5, ul Jakłów 2, 36-065 Dynów
Inwestor	:	Skarb Państwa - PGL Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Dynów
Adres Inwestora	:	Nadleśnictwo Dynów, ul. Jakłów 2, 36-065 Dynów
Wykonawca	:	Infra-Tel Sp.z o.o.
ADRES WYKONAWCY	:	ul. Żorska 14,44-203 Rybnik
BRANŻA	:	Budowlana

Sporządził	:	mgr inż. Paweł Wiaterek
Data opracowania	:	11.07.2023r

Stawka roboczogodziny	:	
Poziom cen	:	sekocenbud III kwartał 2023

### NARZUTY

#### Narzuty kosztorysu

VAT [V] .....	%	$\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$
Narzuty wspólne działów		
Koszty pośrednie [Kp] .....	%	R, S
Zysk [Z] .....	%	R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.07.2023r

Data zatwierdzenia

INFRA-TEL Sp. z o.o.  
DZIAŁ PROJEKTOWO-BUDOWLANY

*mgr inż. Paweł Wiaterek*  
SPECJALISTA OD SPRAW KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANYCH

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4500000-7</b>	<b>Prace przygotowawcze</b>			
1	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie terenu poprzez wygrodzenie taśmą ostrzegawczą i słupkami	kpl		
		1	kpl	1.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0</b>
2	d.1 wycena indywidualna	Czasowa rozbiórka palisady betonowej	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
3	d.1 wycena indywidualna	Czasowa deinstalacja latarni oświetleniowej	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	d.1 wycena indywidualna	Czasowa deinstalacja kabli telefonicznych mocowanych do masztu	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	<b>4511000-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
5	d.2 KNR 5-06 1207-04 z.o.2.4.	Demontaż kabli lub przewodów o śr. 20 mm na masztach antenowych	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
6	d.2 KNR 2-05 0209-06 z.o.7. analogia	Maszt antenowy o wys.do 40 m - demontaż	t		
		1.6	t	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
7	d.2 KNR 4-06 0118-02 analogia	Cięcie konstrukcji stalowej wieży na elementy o dł. do 2m	t		
		1.6	t	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
8	d.2 KNR 4-04 1107-02	Ułożenie złomu z załadunkiem ręcznym na odległość do 50m w obrębie działki objętej wnioskiem	t		
		1.6	t	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
9	d.2 KNR 7-28 0101-03	Rozbiórka fundamentów żelbetowych	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
10	d.2 KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	d.2 KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	d.2 KNR 4-01 0108-01 analogia	Przywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13	d.2 KNR 4-01 0108-04 analogia	Przywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	d.2 KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>3</b>		<b>Prace porządkowe</b>			
15		Odtworzenie palisady betonowej	m		
d.3	wycena in- dywidualna	7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
16		Montaż zdeinstalowanej latarni oświetleniowej	szt		
d.3	wycena in- dywidualna	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17		Odworzenie przebiegu kabli telefonicznych prowadzonych napo- wietrznie (z pominięciem zdemontowanego masztu)	szt		
d.3	wycena in- dywidualna	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Geodezyjna obsługa inwestycji</b>			
18		Wykonanie mapy powykonawczej (geodezyjnej) wraz ze złożeniem do zasobu	kpl		
d.4	wycena in- dywidualna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45000000-7	<b>Prace przygotowawcze</b>						
1	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie terenu poprzez wygrodzenie taśmą ostrzegawczą i słupkami obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna' 4r-g	r-g	4.0000				
2*		-- M -- słupki 30szt	szt	30.0000				
3*		taśma ostrzegawcza 150m	m	150.0000				
4*		budowlane tablice informacyjne 4szt/kpl	szt	4.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	d.1 wycena indywidualna	Czasowa rozbiórka palisady betonowej obmiar = 7 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 2r-g/m	r-g	14.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	d.1 wycena indywidualna	Czasowa deinstalacja latarni oświetleniowej obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna' 5r-g/szt	r-g	5.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	d.1 wycena indywidualna	Czasowa deinstalacja kabli telefonicznych mocowanych do masztu obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna' 2r-g/szt	r-g	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45110000-1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
5	KNR 5-06 d.2 1207-04 z.o.2.4.	Demontaż kabli lub przewodów o śr. 20 mm na masztach antenowych obmiar = 80 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0.14*0.955*0.6=0.08022r-g/m	r-g	6.4176				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6	KNR 2-05 d.2 0209-06 z.o.7. analogia	Maszty antenowe o wys.do 40 m - demontaż obmiar = 1.6 t	t					
1*		-- R -- robocizna 33.2*0.955*0.4=12.6824r-g/t	r-g	20.2918				
2*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.7*0.4=0.28m-g/t	m-g	0.4480				
3*		żuraw samochodowy 36-42 t 3.6*0.4=1.44m-g/t	m-g	2.3040				
4*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1.2*0.4=0.48m-g/t	m-g	0.7680				
5*		przyczepa dłuźycowa 10 t 1.2*0.4=0.48m-g/t	m-g	0.7680				
6*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 4.6*0.4=1.84m-g/t	m-g	2.9440				
7*		wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6 t 5.3*0.4=2.12m-g/t	m-g	3.3920				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7	KNR 4-06 d.2 0118-02 analogia	Cięcie konstrukcji stalowej wieży na elementy o dł. do 2m obmiar = 1.6 t	t					
1*		-- R -- robocizna 9.44r-g/t	r-g	15.1040				
2*		-- M -- Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3 7.5m3/t	m <sup>3</sup>	12.0000				
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 2.1kg/t	kg	3.3600				
4*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6t (1) 0.67m-g/t	m-g	1.0720				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8	KNR 4-04 d.2 1107-02	Ułożenie złomu z ładunkiem ręcznym na odległość do 50m w obrębie działki objętej wnioskiem obmiar = 1.6 t	t					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/t	r-g	4.8000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9	KNR 7-28 d.2 0101-03	Rozbiórka fundamentów żelbetowych obmiar = 10 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 19.9r-g/m <sup>3</sup>	r-g	199.0000				

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 10 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m <sup>3</sup>	r-g	8.6000				
2*		-- S -- Samochód samowład.do 5t (1) 0.5m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 10 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- Samochód samowład.do 5t (1) 0.02*10=0.2m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
12	KNR 4-01 d.2 0108-01 analogia	Przywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II obmiar = 10 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/m <sup>3</sup>	r-g	13.1000				
2*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.69m-g/m <sup>3</sup>	m-g	6.9000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13	KNR 4-01 d.2 0108-04 analogia	Przywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 10 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.03*10=0.3m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
14	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi obmiar = 10 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1337r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.3370				
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0704m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.7040				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Prace porządkowe</b>						
15	d.3 wycena indywidualna	Odtworzenie palisady betonowej obmiar = 7 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 3r-g/m	r-g	21.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
16	d.3 wycena indywidualna	Montaż zdeinstalowanej latarni oświetleniowej obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna' 5r-g/szt	r-g	5.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
17	d.3 wycena indywidualna	Odworzenie przebiegu kabli telefonicznych prowadzonych napowietrznie (z pominięciem zdemontowanego masztu) obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna' 5r-g/szt	r-g	5.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Geodezyjna obsługa inwestycji</b>						
18		Wykonanie mapy powykonawczej (geo- dezyznej) wraz ze złożeniem do zasobu obmiar = 1 kpl	kpl					
d.4	wycena in- dywidualna							
1*		-- R -- robocizna' 1kpl	kpl	1.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie:



TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 4	Prace przygotowawcze					
2	5 - 14	Roboty rozbiórkowe					
3	15 - 17	Prace porządkowe					
4	18 - 18	Geodezyjna obsługa inwestycji					
		<b>RAZEM netto</b>					
		VAT					
		<b>Razem brutto</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							
W tym:							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							

Słownie:

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Prace przygotowawcze						
2	Roboty rozbiórkowe						
3	Prace porządkowe						
4	Geodezyjna obsługa inwestycji						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	262.2328		
2.	robocizna'	r-g	52.0000		
3.	robocizna''	r-g	4.0000		
4.	robocizna'''	r-g	6.4176		
5.	robocizna'	kpl	1.0000		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
1.	słupki	szt	30.000 0		30.000 0							
2.	budowlane tablice informacyjne	szt	4.0000		4.0000							
3.	taśma ostrzegawcza	m	150.00 00		150.00 00							
4.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	3.3600		3.3600							
5.	Tlen sprężony techniczny w but- lach pow.6m3	m <sup>3</sup>	12.000 0		12.000 0							
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.7040		
2.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.4480		
3.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	1.0720		
4.	żuraw samochodowy 36-42 t	m-g	2.3040		
5.	wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6 t	m-g	3.3920		
6.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.7680		
7.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	9.9000		
8.	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0.7680		
9.	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	7.0000		
10.	spawarka elektryczna wirujaca 300 A	m-g	2.9440		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: