

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Budowa: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo  
Konstantynowo  
Obiekt: Ogrodzenie - Szkółka Leśna "Grzybno" sekcja "E" do "H"  
Rodzaj robót: Remontowe  
Lokalizacja: Szkółka Leśna "GRZYBNO"  
Dz.Nr ewid. 416 oraz 442- Obręb Nowinki

Zamawiający: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe  
Nadleśnictwo Konstantynowo Konstantynowo 1  
62-053 Konstantynowo,

Wykonawca: .....

### Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
dopłata do robocizny ..... %  
poziom cen materiałów. ....  
poziom cen sprzętu .....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....  
zysk od R+S+Ko .....  
dopłata / opust od całości. .... %  
podatek VAT. .... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Sporządzający: .....

Kosztorys sporządził: .....

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

### KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Budowa: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo  
Konstantynowo

Obiekt: Ogrodzenie - Szkółka Leśna "Grzybno" sekcja "E" do "H"

Rodzaj robót: Remontowe

Lokalizacja: Szkółka Leśna "GRZYBNO"

Dz.Nr ewid. 416 oraz 442- Obręb Nowinki

Zamawiający: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe  
Nadleśnictwo Konstantynowo Konstantynowo 1  
62-053 Konstantynowo,

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
dopłata do robocizny ..... %  
poziom cen materiałów. ....  
poziom cen sprzętu. ....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....  
zysk od R+S+Ko .....  
dopłata / opust od całości. .... %  
podatek VAT ..... %

KOSZTORYS

Strona 1

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Ogrodzenie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1	Roboty przygotowawcze	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.2	Fundamentowanie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3	Montaż ogrodzenia	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								.....

**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Budowa: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo  
Konstantynowo

Obiekt: Ogrodzenie - Szkółka Leśna "Grzybno" sekcja "E" do "H"

Rodzaj robót: Remontowe

Lokalizacja: Szkółka Leśna "GRZYBNO"

Dz.Nr ewid. 416 oraz 442- Obręb Nowinki

Zamawiający: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe  
Nadleśnictwo Konstantynowo Konstantynowo 1  
62-053 Konstantynowo,

KOSZTORYS

Strona 1

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ					
1	Ogrodzenie					
1.1	Roboty przygotowawcze					
1.1	10	Rozbiórka ogrodzenia z siatki metalowej mocowanych do słupków stalowych osadzonych w gruncie	m <sup>2</sup>	433,500	.....	.....
1.1	20	Mechaniczne karczowanie krzaków	HA	0,058	.....	.....
1.1	30	Wyrównanie terenu w linii ogrodzenia	m <sup>2</sup>	578,000	.....	.....
1.1	40	Roboty pomiarowe - wytyczenie linii ogrodzenia	km	0,289	.....	.....
1.1	50	Utylizacja metalowych materiałów z rozbiórki	Mg	-0,869	.....	.....
1.2	Fundamentowanie					
1.2	10	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	4,213	.....	.....
1.2	20	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	4,213	.....	.....
1.3	Montaż ogrodzenia					
1.3	10	Ogrodzenia z siatki leśnej typu 160/23/15 wys 1,6 m słupki z rur stalowych o ø 42mm osadzonych w gruncie	metr	284,600	.....	.....
1.3	20	Siatka leśna 160/23/15.	metr	298,830	.....	.....
1.3	30	Słupek ocynkowany początkowy ø 42/2mm L=250cm.	szt	2,000	.....	.....
1.3	40	Słupek ocynkowany narożny ø 42/2mm L=250cm.	szt	3,000	.....	.....
1.3	50	Słupek ocynkowany naciągowy ø 42/2mm L=250cm.	szt	4,000	.....	.....
1.3	60	Słupek ocynkowany pośredni ø 42/2mm L=230cm.	szt	74,000	.....	.....
1.3	70	Słupek ocynkowany podporowy ø 42/2mm L=230cm.	szt	16,000	.....	.....
1.3	80	Kapturek ocynkowany lub z PCV mrozoodpornego jako zaślepka na słupek.	szt	83,000	.....	.....
1.3	90	Obejma ocynkowana z nasadką do słupka podporowego	szt	16,000	.....	.....
1.3	100	Obejma ocynkowana typu "P" z haczykiem do zawieszania drutu siatki.	szt	228,000	.....	.....
1.3	110	Obejma ocynkowana do napinacza	szt	18,000	.....	.....
1.3	120	Napinacz z opaską	szt	18,000	.....	.....

						SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3	130	Napinacz "GRIPPLE MEDIUM" do siatki leśnej	szt	115,000	.....	.....
1.3	140	Obejma do drutu naciagowego na słupki końcowy	szt	18,000	.....	.....
1.3	150	Szpilka w układzie "U" z pręta żebrowanego ø 8 L=100cm.	kg	455,360	.....	.....
1.3	160	Materiały pomocnicze 5% materiału podstawowego elementów ogrodzenia (11.068,30) x 0,05	kmpł	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Budowa: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo  
Konstantynowo

Obiekt: Ogrodzenie - Szkółka Leśna "Grzybno" sekcja "E" do "H"

Rodzaj robót: Remontowe

Lokalizacja: Szkółka Leśna "GRZYBNO"

Dz.Nr ewid. 416 oraz 442- Obręb Nowinki

Zamawiający: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe  
Nadleśnictwo Konstantynowo Konstantynowo 1  
62-053 Konstantynowo,

PRZEDMIAR

Strona 1

		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1	Ogrodzenie				
1.1	Roboty przygotowawcze				
1.1	10	Rozbiórka ogrodzenia z siatki metalowej mocowanych do słupków stalowych osadzonych w gruncie	m <sup>2</sup>		433,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Część E	23,00*1,50		34,500
	2	Część F	120,00*1,50		180,000
	3	Część G	116,00*1,50		174,000
	4	Część H	30,00*1,50		45,000
1.1	20	Mechaniczne karczowanie krzaków	HA		0,058
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Część E	(23,00*2,00)/10000		0,005
	2	Część F	(120,00*2,00)/10000		0,024
	3	Część G	(116,00*2,00)/10000		0,023
	4	Część H	(30,00*2,00)/10000		0,006
1.1	30	Wyrównanie terenu w linii ogrodzenia	m <sup>2</sup>		578,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Część E	23,00*2,00		46,000
	2	Część F	120,00*2,00		240,000
	3	Część G	116,00*2,00		232,000
	4	Część H	30,00*2,00		60,000
1.1	40	Roboty pomiarowe - wytyczenie linii ogrodzenia	km		0,289
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Część E	23,00/1000		0,023
	2	Część F	120,00/1000		0,120
	3	Część G	116,00/1000		0,116
	4	Część H	30,00/1000		0,030
1.1	50	Utylizacja metalowych materiałów z rozbiórki	Mg		-0,869
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Siatka	289*1,34/1000*-1		-0,387
	2	Słupki ø 42/2mm L=250cm	289/3*5/1000*-1		-0,482
1.2	Fundamentowanie				
1.2	10	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>		4,213
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Słupki pośrednie	0,25*0,25*0,50*(6+30+30+8)		2,313
	2	Słupki początkowe	0,25*0,50*0,80*(1+1)		0,200
	3	Słupki narożne	0,25*0,50*0,80*(2+1)		0,300
	4	Słupki naciągowe	0,25*0,50*0,80*(2+2)		0,400
	5	Słupki zastrzały	0,25*0,50*0,50*(2+6+6+2)		1,000

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2	20	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C12/15 (B-15)	m³	4,213
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Słupki pośrednie		0,25*0,25*0,50*(6+30+30+8)
	2	Słupki początkowe		0,25*0,50*0,80*(1+1)
	3	Słupki narożne		0,25*0,50*0,80*(2+1)
	4	Słupki naciągowe		0,25*0,50*0,80*(2+2)
	5	Słupki zastrzały		0,25*0,50*0,50*(2+6+6+2)
				2,313
				0,200
				0,300
				0,400
				1,000
1.3	Montaż ogrodzenia			
1.3	10	Ogrodzenia z siatki leśnej typu 160/23/15 wys 1,6 m słupki z rur stalowych o ø 42mm osadzone w gruncie	metr	284,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Część "E"		23,10
	2	Część "F"		115,50
	3	Część "G"		115,50
	4	Część "H"		30,50
				23,100
				115,500
				115,500
				30,500
1.3	20	Siatka leśna 160/23/15.	metr	298,830
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			284,60*1,05
				298,830
1.3	30	Słupek ocynkowany początkowy ø 42/2mm L=250cm.	szt	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Słupki część "E"		1
	2	Słupki część "H"		1
				1,000
				1,000
1.3	40	Słupek ocynkowany narożny ø 42/2mm L=250cm.	szt	3,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Słupki część "F"		2
	2	Słupki część "H"		1
				2,000
				1,000
1.3	50	Słupek ocynkowany naciągowy ø 42/2mm L=250cm.	szt	4,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Słupki część "F"		2
	2	Słupki część "G"		2
				2,000
				2,000
1.3	60	Słupek ocynkowany pośredni ø 42/2mm L=230cm.	szt	74,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Słupki część "E"		6
	2	Słupki część "F"		30
	3	Słupki część "G"		30
	4	Słupki część "H"		8
				6,000
				30,000
				30,000
				8,000
1.3	70	Słupek ocynkowany podporowy ø 42/2mm L=230cm.	szt	16,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Słupki część "E"		2
	2	Słupki część "F"		6
	3	Słupki część "G"		6
	4	Słupki część "H"		2
				2,000
				6,000
				6,000
				2,000
1.3	80	Kapturek ocynkowany lub z PCV mrozoodpornego jako zaślepka na słupek.	szt	83,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Słupki część "E"		7
	2	Słupki część "F"		34
	3	Słupki część "G"		32
	4	Słupki część "H"		10
				7,000
				34,000
				32,000
				10,000
1.3	90	Obejma ocynkowana z nasadką do słupka podporowego	szt	16,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Słupki część "E"		2
	2	Słupki część "F"		6
	3	Słupki część "G"		6
	4	Słupki część "H"		2
				2,000
				6,000
				6,000
				2,000
1.3	100	Obejma ocynkowana typu "P" z haczykiem do zawieszania drutu siatki.	szt	228,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Słupki sekcja "E"		6*3
	2	Słupki sekcja "F"		(30+1)*3
	3	Słupki sekcja "G"		(30+1)*3
	4	Słupki sekcja "H"		8*3
				18,000
				93,000
				93,000
				24,000
1.3	110	Obejma ocynkowana do napinacza	szt	18,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ
		1	Słupki część "E" słupek 1	1*3	3,000
		2	Słupki część "F" słupek 2+3	3*3	9,000
		3	Słupki część "G" słupek 3	1*3	3,000
		4	Słupki część "H" słupek 2	1*3	3,000
1.3	120	Napinacz z opaską			szt 18,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Słupki część "E" słupek 1	1*3	3,000
		2	Słupki część "F" słupek 2+3	3*3	9,000
		3	Słupki część "G" słupek 3	1*3	3,000
		4	Słupki część "H" słupek 2	1*3	3,000
1.3	130	Napinacz "GRIPPLE MEDIUM" do siatki leśnej			szt 115,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Sekcja "E"	23*1	23,000
		2	Sekcja "F"	23*2	46,000
		3	Sekcja "G"	23*2	46,000
1.3	140	Obejma do drutu naciagowego na słupek końcowy			szt 18,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Sekcja "E" słupek 2	1*3	3,000
		2	Sekcja "F" słupek 3+2	2*3	6,000
		3	Sekcja "G" słupek 3+2	2*3	6,000
		4	Sekcja "H" słupek 1	1*3	3,000
1.3	150	Szpilka w układzie "U" z pręta żebrowanego ø 8 L=100cm.			kg 455,360
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		284,6/0,50*0,80	455,360
1.3	160	Materiały pomocnicze 5% materiału podstawowego elementów ogrodzenia ( 11.068,30) x 0,05			kmpl 1,000

# LIMIT ILOŚCIOWY

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Budowa: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo  
Konstantynowo

Obiekt: Ogrodzenie - Szkółka Leśna "Grzybno" sekcja "E" do "H"

Rodzaj robót: Remontowe

Lokalizacja: Szkółka Leśna "GRZYBNO"

Dz.Nr ewid. 416 oraz 442- Obręb Nowinki

Zamawiający: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe  
Nadleśnictwo Konstantynowo Konstantynowo 1  
62-053 Konstantynowo,

KOSZTORYS

Strona 1

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
R O B O C I Z N A				
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	784,36
M A T E R I A Ł Y				
1	0000000	Siatka leśna 160/23/15.	metr	298,83
2	0000001	Słupek ocynkowany początkowy ø 42/2mm L=250cm.	szt	2,00
3	0000002	Słupek ocynkowany narożny ø 42/2mm L=250cm.	szt	3,00
4	0000003	Słupek ocynkowany naciągowy ø 42/2mm L=250cm.	szt	4,00
5	0000004	Słupek ocynkowany pośredni ø 42/2mm L=230cm.	szt	74,00
6	0000006	Słupek ocynkowany podporowy ø 42/2mm L=230cm.	szt	16,00
7	0000007	Kapturek ocynkowany lub z PCV mrozoodpornego jako zaślepka na słupek.	szt	83,00
8	0000008	Obejma ocynkowana z nasadką do słupka podporowego	szt	16,00
9	0000009	Obejma ocynkowana typu "P" z haczykiem do zawieszania drutu siatki.	szt	228,00
10	0000010	Obejma ocynkowana do napinacza	szt	18,00
11	0000011	Napinacz z opaską	szt	18,00
12	0000012	Napinacz "GRIPPLE MEDIUM" do siatki leśnej	szt	115,00
13	0000013	Obejma do drutu naciągowego na słupek końcowy	szt	18,00
14	1102120	Szpilka w układzie "U" z pręta żebrowanego ø 8 L=100cm.	kg	455,36
15	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,15
16	2370630	Beton żwirowy C12/15 ( B-15 )	m <sup>3</sup>	4,28
17	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,03
18	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,02
19	3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m <sup>3</sup>	0,03
S P R Z Ę T				
1	11334	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-godz	2,55
2	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	1,98
3	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	4,34