

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Nadleśnictwo Konstantynowo
Obiekt: Budynek mieszkalny Pecna ul. Główna 75
Lokalizacja: Konstantynowo 1
62-053 Pecna

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

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:

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Nadleśnictwo Konstantynowo
 Obiekt: Budynek mieszkalny Pecna ul. Główna 75
 Lokalizacja: Konstantynowo 1
 62-053 Pecna
 Zamawiający: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Konstantynowo
 62-053 Konstantynowo, Konstantynowo 1

KOSZTORYS

Strona 1

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	SYKAL WARTOŚĆ
1		Ogrodzenie				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1.1	10	Demontaż istniejącego ogrodzenia (Utylizacja materiału po stronie Inwestora)	kmpł	1,000	.....	.....
1.1	20	Ścinanie i karczowanie krzaków będących w kolizji z linią ogrodzenia, bramy i furtki w/g uzgodnień z Inwestorem.	HA	0,004	.....	.....
1.1	30	Wyrównanie terenu w linii ogrodzenia	m ²	31,750	.....	.....
1.1	40	Roboty pomiarowe - geodezyjne wytyczenie linii ogrodzenia	km	0,032	.....	.....
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 ³	1,677	.....	.....
1.2	20	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C16/20 (B-20)	m ³	1,007	.....	.....
1.2	30	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C16/20 (B-20)	m ³	0,384	.....	.....
1.2	40	Ułożenie rury osłonowej typu AROT ø 40mm	metr	4,000	.....	.....
1.3		Montaż ogrodzenia				
1.3	10	Montaż ogrodzenia z panelu ogrodzeniowego typ 3W-1510mm wykonanego z drutu ocynkowanego ogniowo ø 5mm o oczkach 50x200mm malowanego proszkowo RAL 7016	m ²	39,075	.....	.....
1.3	20	Panel ogrodzeniowy 3W-1510 z drutu ocynkowanego ø 5mm/ ø 5mm o oczkach 50x200 malowany proszkowo w kolorze RAL 7016	szt	11,000	.....	.....
1.3	30	Słupek 60x40x2 L=260cm malowany proszkowo w kolorze RAL 7016	szt	11,000	.....	.....
1.3	40	Obejma początkowa 60x40x2 w kolorze RAL 7016	szt	12,000	.....	.....
1.3	50	Obejma pośrednia 60x40x2 w kolorze RAL 7016	szt	27,000	.....	.....
1.3	60	Śruba zamkowa A-2	szt	39,000	.....	.....
1.3	70	Nakrętka zrywalna A-2	szt	39,000	.....	.....
1.3	80	Dystans z tworzywa do panelu ogrodzeniowego	szt	39,000	.....	.....
1.3	90	Kapturek słupka z tworzywa	szt	11,000	.....	.....
1.3	100	Nasadki plastikowe na górną część panelu ogrodzenia	szt	500,000	.....	.....
1.3	110	Wykop pod jednoelementową podmurówkę betonową	metr	26,050	.....	.....
1.3	120	Montaż podmurówki betonowej jednoelementowej 2500x500x20	metr	26,050	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3	130	Płyta betonowa standard 252x20x5	szt	22,000	.....	.....
1.3	140	Ceowniki ocynkowane malowane proszkowo w kolorze RAL 7016	szt	44,000	.....	.....
1.3	150	Materiały pomocnicze 10% materiału podstawowego elementów ogrodzenia (1430,88+1178,10+91,08+234,09+63,57+42,12+25,35+71,50+270+882,42+596,20)=4.885,31 x 0,10	kmpl	1,000	.....	.....
1.4	Montaż furtki					
1.4	10	Montaż furtki 100x1700-1800 malowanej w kolorze RAL 7016	kmpl	1,000	.....	.....
1.4	20	Furtka ocynkowana malowana w kolorze RAL 7016 o wymiarach 1000x1700-1800 wypełniona panelem ogrodzeniowym o grubości drutu 5/5 mm i oczkach 50 x 200mm,	szt	1,000	.....	.....
1.4	21	Furtka w/g opisu w projekcie	szt	1,000	.....	.....
1.4	30	Montaż krawężnika najazdowego 100x25x12 na ławie fundamentowej	metr	1,000	.....	.....
1.4	40	Montaż domofonu	kmpl	1,000	.....	.....
1.4	50	Materiały pomocnicze 10% materiału podstawowego elementów ogrodzenia (1300) x 0,10	kmpl	1,000	.....	.....
1.5	Montaż bramy					
1.5	10	Wrota z furtkami z siatki w ramach wys 1,8 m z pasem dolnym	kmpl	1,000	.....	.....
1.5	20	Montaż krawężnika najazdowego 100x25x12 na ławie fundamentowej	metr	4,500	.....	.....
1.5	30	Brama ocynkowana malowana w kolorze RAL 7016 o wymiarach 450x1700-1800 wypełniona	szt	1,000	.....	.....
1.5	40	Materiały pomocnicze 10% materiału podstawowego elementów ogrodzenia (2682,90,00) x 0,10	kmpl	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Nadleśnictwo Konstantynowo
 Obiekt: Budynek mieszkalny Pecna ul. Główna 75
 Lokalizacja: Konstantynowo 1
 62-053 Pecna

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

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Ogrodzenie			
1.1	Roboty przygotowawcze			
1.1	10	Demontaż istniejącego ogrodzenia (Utylizacja materiału po stronie Inwestora)	kmpl	1,000
1.1	20	Ścinanie i karczowanie krzaków będących w kolizji z linią ogrodzenia, bramy i furtki w/g uzgodnień z Inwestorem.	HA	0,004
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
	1	Obliczenie ilości 11,00*3,00/10000		0,003
	2	3,00*3,00/10000		0,001
1.1	30	Wyrównanie terenu w linii ogrodzenia	m ²	31,750
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
	1	Obliczenie ilości (11,90+5,70+14,15)*1,00		31,750
1.1	40	Roboty pomiarowe - geodezyjne wytyczenie linii ogrodzenia	km	0,032
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
	1	Obliczenie ilości (11,90+5,70+14,15)/1000		0,032
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 ³	1,677
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
	1	Fundamenty słupków 0,25*0,25*0,60*11		0,413
	2	Fundamenty furtki 0,40*0,40*0,80*1		0,128
	3	Fundament bramy 0,40*0,40*0,80*2		0,256
	4	Krawężniki najazdowe (1,00+4,50)*0,40*0,40		0,880
1.2	20	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C16/20 (B-20)	m ³	1,007
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
	1	Fundamenty słupków 0,25*0,25*0,60*11		0,413
	2	Krawężniki najazdowe (1,00+5,60)*0,30*0,30		0,594
1.2	30	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C16/20 (B-20)	m ³	0,384
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
	1	Fundamenty furtki 0,40*0,40*0,80*1		0,128
	2	Fundament bramy 0,40*0,40*0,80*2		0,256
1.2	40	Ułożenie rury osłonowej typu AROT ø 40mm	metr	4,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
	1	Obliczenie ilości 2,00*2		4,000
1.3	Montaż ogrodzenia			
1.3	10	Montaż ogrodzenia z panelu ogrodzeniowego typ 3W-1510mm wykonanego z drutu ocynkowanego ogniowo ø 5mm o oczkach 50x200mm malowanego proszkowo RAL 7016	m ²	39,075
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
	1	Obliczenie ilości (11,90+14,15)*1,50		39,075
1.3	20	Panel ogrodzeniowy 3W-1510 z drutu ocynkowanego ø 5mm/ ø 5mm o oczkach 50x200 malowany proszkowo w kolorze RAL 7016	szt	11,000

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3	30	Słupek 60x40x2 L=260cm malowany proszkowo w kolorze RAL 7016	szt	11,000
1.3	40	Obejma początkowa 60x40x2 w kolorze RAL 7016	szt	12,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			4*3
				12,000
1.3	50	Obejma pośrednia 60x40x2 w kolorze RAL 7016	szt	27,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			9*3
				27,000
1.3	60	Śruba zamkowa A-2	szt	39,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			12+27
				39,000
1.3	70	Nakrętka zrywalna A-2	szt	39,000
1.3	80	Dystans z tworzywa do panelu ogrodzeniowego	szt	39,000
1.3	90	Kapturek słupka z tworzywa	szt	11,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			11
				11,000
1.3	100	Nasadki plastikowe na górną część panelu ogrodzenia	szt	500,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			50*10
				500,000
1.3	110	Wykop pod jednoelementową podmurówkę betonową	metr	26,050
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			11,90+14,15
				26,050
1.3	120	Montaż podmurówki betonowej jednoelementowej 2500x500x20	metr	26,050
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			11,90+14,15
				26,050
1.3	130	Płyta betonowa standard 252x20x5	szt	22,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			11*2
				22,000
1.3	140	Ceowniki ocynkowane malowane proszkowo w kolorze RAL 7016	szt	44,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			9*4
	2			4*2
				36,000
				8,000
1.3	150	Materiały pomocnicze 10% materiału podstawowego elementów ogrodzenia (1430,88+1178,10+91,08+234,09+63,57+42,12+25,35+71,50+270+882,42+596,20)=4.885,31 x 0,10	kmpl	1,000
<hr/>				
1.4	Montaż furtki			
1.4	10	Montaż furtki 100x1700-1800 malowanej w kolorze RAL 7016	kmpl	1,000
1.4	20	Furtka ocynkowana malowana w kolorze RAL 7016 o wymiarach 1000x1700-1800 wypełniona panelem ogrodzeniowym o grubości drutu 5/5 mm i oczkach 50 x 200mm,	szt	1,000
1.4	21	Furtka w/g opisu w projekcie	szt	1,000
1.4	30	Montaż krawężnika najazdowego 100x25x12 na ławie fundamentowej	metr	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			1,00
				1,000
1.4	40	Montaż domofonu	kmpl	1,000
1.4	50	Materiały pomocnicze 10% materiału podstawowego elementów ogrodzenia (1300) x 0,10	kmpl	1,000
<hr/>				
1.5	Montaż bramy			
1.5	10	Wrota z furtkami z siatki w ramach wys 1,8 m z pasem dolnym	kmpl	1,000
1.5	20	Montaż krawężnika najazdowego 100x25x12 na ławie fundamentowej	metr	4,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			4,50
				4,500

				SYKAL	
DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1.5	30	Brama ocynkowana malowana w kolorze RAL 7016 o wymiarach 450x1700-1800 wypełniona	szt	1,000	
1.5	40	Materiały pomocnicze 10% materiału podstawowego elementów ogrodzenia (2682,90,00) x 0,10	kmpl	1,000	

LIMIT ILOŚCIOWY

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Nadleśnictwo Konstantynowo
 Obiekt: Budynek mieszkalny Pecna ul. Główna 75
 Lokalizacja: Konstantynowo 1
 62-053 Pecna

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

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	169,64
M A T E R I A Ł Y				
1	0000000	Panel ogrodzeniowy 3W-1510 z drutu ocynkowanego ø 5mm/ ø 5mm o oczkach 50x200 malowany proszkowo w kolorze RAL 7016	szt	11,00
2	0000001	Słupek 60x40x2 L=260cm malowany proszkowo w kolorze RAL 7016	szt	11,00
3	0000002	Obejma początkowa 60x40x2 w kolorze RAL 7016	szt	12,00
4	0000003	Obejma pośrednia 60x40x2 w kolorze RAL 7016	szt	27,00
5	0000004	Furtka ocynkowana malowana w kolorze RAL 7016 o wymiarach 1000x1700-1800 wypełniona panelem ogrodzeniowym o grubości drutu 5/5 mm i oczkach 50 x 200mm,	szt	1,00
6	0000004	Śruba zamkowa A-2	szt	39,00
7	0000005	Nakrętka zrywalna A-2	szt	39,00
8	0000006	Brama ocynkowana malowana w kolorze RAL 7016 o wymiarach 450x1700-1800 wypełniona	szt	1,00
9	0000006	Dystans z tworzywa do panelu ogrodzeniowego	szt	39,00
10	0000007	Kapturek słupka z tworzywa	szt	11,00
11	0000008	Nasadki plastikowe na górną część panelu ogrodzenia	szt	500,00
12	0000009	Płyta betonowa standard 252x20x5	szt	22,00
13	0000010	Ceowniki ocynkowane malowane proszkowo w kolorze RAL 7016	szt	44,00
14	0000011	Furtka w/g opisu w projekcie	szt	1,00
15	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,71
16	1342399	Śruby	szt	4,00
17	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,11
18	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,02
19	2220101	Krawężnik prostokątny 100x25x10 szary	metr	5,61
20	2370610	Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m ³	0,11
21	2370650	Beton żwirowy C16/20- (B-20)	m ³	1,41
22	2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,00
23	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,01
24	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,01
25	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,07
26	3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,01
27	3951330	Słupki iglaste niekorowane ø 12-14 cm	m ³	0,01
28	5631204	Rura przepustowa PVC ø 110	metr	4,16
29	5644705	Złącze 2-kielich kanał PVC/HT ø 110	szt	1,20
30	7240202	Domofon D-501/220V do zamka 9V	szt	1,00

S P R Z E T

1	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,15
---	-------	-------------------------	--------	------

SYKAL				
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ
2	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,42
3	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	4,69