

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Nazwa robót: TECHNOLOGIA KOTŁOWNI NA PALIWO STAŁE OPALANEJ
DREWNIEM (ZGAZOWANIE) ZLOKALIZOWANEJ W BUDYNKU
MIESZKALNYM LEŚNICZÓWKA LEŚNICTWA KRAJKOWO Z
SIEDZIBĄ W JASZKOWIE

Lokalizacja: Jaszkowo 17 63-112 Manieczki

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:

Kosztorys sporządził:

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Nazwa robót: TECHNOLOGIA KOTŁOWNI NA PALIWO STAŁE OPALANEJ
DREWNIEM (ZGAZOWANIE) ZLOKALIZOWANEJ W BUDYNKU
MIESZKALNYM LEŚNICZÓWKA LEŚNICTWA KRAJKOWO Z
SIEDZIBĄ W JASZKOWIE

Lokalizacja: Jaszkowo 17 63-112 Manieczki

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

KOSZTORYS

Strona 1

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Przestawienie rozdzielnic				
1	10	Wymiana skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 50-150 kg Przestawienie istniejącej szafy	szt	1,00	.....	.....
1	20	Odłączenie i ponowne podłączenie zasilania	metr	1,00	.....	.....
1	30	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	szt	1,00	.....	.....
1	40	Montaż P302 25 A/30mA	szt	1,00	.....	.....
1	50	Montaż wyłączników C10A/10A	szt	1,00	.....	.....
1	60	Montaż wyłączników B16A	szt	1,00	.....	.....
1	70	Montaż wyłączników C6A	szt	1,00	.....	.....
1	80	Układanie przewodów 2.5 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	metr	1,00	.....	.....
1	90	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	1,00	.....	.....
2		AKPiA				
2	100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur OWY 2x1	metr	75,00	.....	.....
2	110	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur OWY 4x1	metr	15,00	.....	.....
2	120	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YLY 3x1	metr	15,00	.....	.....
2	130	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YLY 3x1,5	metr	15,00	.....	.....
2	140	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	metr	140,00	.....	.....
2	150	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 23mm podłoże inne niż beton)	metr	10,00	.....	.....
2	160	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt	20,00	.....	.....
2	170	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	szt	9,00	.....	.....
2	180	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	1,00	.....	.....
3		Instalacja uziemiająca				

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	190	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt	12,00	.....	.....
3	200	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe LgY6 mm	metr	12,00	.....	.....
3	210	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt	12,00	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Nazwa robót: TECHNOLOGIA KOTŁOWNI NA PALIWO STAŁE OPALANEJ
DREWNEM (ZGAZOWANIE) ZLOKALIZOWANEJ W BUDYNKU
MIESZKALNYM LEŚNICZÓWKA LEŚNICTWA KRAJKOWO Z
SIEDZIBĄ W JASZKOWIE

Lokalizacja: Jaszkowo 17 63-112 Manieczki

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

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1		Przetawienie rozdzielnic		
1	10	Wymiana skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 50-150 kg Przetawienie istniejącej szafy	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
	1			1,00
1	20	Odłączenie i ponowne podłączenie zasilania	metr	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
	1			1,00
1	30	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
	1			1,00
1	40	Montaż P302 25 A/30mA	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
	1			1,00
1	50	Montaż wyłączników C10A/10A	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
	1			1,00
1	60	Montaż wyłączników B16A	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
	1			1,00
1	70	Montaż wyłączników C6A	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
	1			1,00
1	80	Układanie przewodów 2.5 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	metr	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
	1			1,00
1	90	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
	1			1,00
2		AKPiA		
2	100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur OWY 2x1	metr	75,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
	1			75,00
2	110	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur OWY 4x1	metr	15,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
	1			15,00
2	120	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YLY 3x1	metr	15,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
	1			15,00

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	130	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YLY 3x1,5	metr	15,00
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 15		15,00
2	140	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	metr	140,00
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 140		140,00
2	150	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 23mm podłoże inne niż beton)	metr	10,00
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10		10,00
2	160	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt	20,00
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 20		20,00
2	170	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	szt	9,00
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 9		9,00
2	180	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	1,00
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
3	Instalacja uziemiająca			
3	190	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt	12,00
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 12		12,00
3	200	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe LgY6 mm	metr	12,00
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 12		12,00
3	210	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt	12,00
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 12		12,00

LIMIT ILOŚCIOWY
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Nazwa robót: TECHNOLOGIA KOTŁOWNI NA PALIWO STAŁE OPALANEJ
DREWNIEM (ZGAZOWANIE) ZLOKALIZOWANEJ W BUDYNKU
MIESZKALNYM LEŚNICZÓWKA LEŚNICTWA KRAJKOWO Z
SIEDZIBĄ W JASZKOWIE

Lokalizacja: Jaszkowo 17 63-112 Manieczki

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

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL				
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
R O B O C I Z N A				
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	119,93
M A T E R I A Ł Y				
1	0000000	Przewod miedz.oponowy OWY 2x1,00; 500 V	metr	78,00
2	0000000	Przewod miedz.oponowy OWY 4x1,00; 500 V	metr	46,80
3	0000000	Przewod miedziany LgY 6,0 mm ² , 750 V	metr	12,48
4	0000000	Rura elektroins.PVC karb.gietka 3321 sr.23	metr	145,60
5	0000000	Rura elektroins.PVC karb.gietka 3321 sr.25	metr	10,40
6	0000000	Sruby stalowe SRD z gwint.na cal.dlug.M-6	kg	2,16
7	0000000	Uchwyty stal.pojed.do rur PCV,PE,PP 25 mm	szt	326,40
8	0000000	bednarka ocynkowana	metr	6,00
9	0000000	kołki rozporowe plastikowe	szt	326,40
10	0000000	przewody miedziane typu DY 750 V	metr	1,04
11	0000000	wyłączniki C10A/10A	szt	3,00
12	0000000	wyłączniki P302 25 A/30mA	szt	1,00
13	0000000	złączki	szt	57,40
S P R Z Ę T				
1	00000	Samochod skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,00