

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Budowa: WENTYLACJA BUDYNKU
PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 10 W LESZNIE
Lokalizacja: 64-100 Leszno, ul. Bolesława Prusa 22c
Inwestor: MIASTO LESZNO
64-100 Leszno, ul. Kazimierza Karasia 15

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:
Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Budowa: WENTYLACJA BUDYNKU
PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 10 W LESZNIE
Lokalizacja: 64-100 Leszno, ul. Bolesława Prusa 22c
Inwestor: MIASTO LESZNO
64-100 Leszno, ul. Kazimierza Karasia 15

1. Skrócony opis:

Celem opracowania jest wykonanie kosztorysu dla zasilenia projektowanej instalacji wentylacji Przedszkola Miejskiego nr 10 w Lesznie zgodnie ze zaleceniem Inwestora, a także zgodnie z wymogami przepisów prawa budowlanego.

Kosztorys swoim zakresem obejmuje:

- instalację zasilania obwodów urządzeń sanitarnych

UWAGA:

Kosztorys nie może także funkcjonować jako całkowicie osobny dokument. Jest on ściśle powiązany z pozostałą dokumentacją projektową dla danej inwestycji i w przypadku wszelkich analiz należy mieć to na uwadze. Nie można także wykorzystywać części niniejszego kosztorysu w przypadku podziału prac na etapy, może on funkcjonować jako kosztorys całości prac elektrycznych.

2. Klauzula:

- Uzgodnienia z Inwestorem dotyczące zakresu robót.
- Kosztorys wykonano na komputerowym programie do kosztorysowania firmy SoftBud s.c. "e-SYKAL"
- Kosztorys wykonano w oparciu o wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-przestrzennym (Dz.U z 2004 Nr 130, poz. 1389, z późn. zm).

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Budowa: WENTYLACJA BUDYNKU
PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 10 W LESZNIE
Lokalizacja: 64-100 Leszno, ul. Bolesława Prusa 22c
Inwestor: MIASTO LESZNO
64-100 Leszno, ul. Kazimierza Karasia 15

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						16-10-2019
								SYKAL-NET
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	ZASILANIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	ROZDZIELNICE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	OKABLOWANIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	OSPRZĘT	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	POMIARY INSTALACJI	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								.....
P o d a t e k V A T								.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....								.....

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Budowa: WENTYLACJA BUDYNKU
PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 10 W LESZNIE
Lokalizacja: 64-100 Leszno, ul. Bolesława Prusa 22c
Inwestor: MIASTO LESZNO
64-100 Leszno, ul. Kazimierza Karasia 15

KOSZTORYS		Strona 1			16-10-2019	
					SYKAL-NET	
DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	ZASILANIE					
1	30	KNNR N005-04-07-01-00 Rozłącznik bezpiecznikowy R303	szt	2,000	.....	.....
1	50	KNNR N005-02-12-03-04 Przewód kabelkowy YDY 5x6,0 w listwach elektroinstalacyjnych	metr	10,000	.....	.....
1	60	KNNR N005-01-10-04-00 Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do cegły naścienna LSN 32x15 łącznik prosty	metr	5,000	.....	.....
1	70	KNNR N005-04-04-05-00 Montaż obudowy elektrycznej o powierzchni do 0,1 m ²	szt	2,000	.....	.....
2	ROZDZIELNICE					
2	10	KNNR N005-04-04-02-00 Montaż tablicy elektrycznej RW1	szt	1,000	.....	.....
2	20	KNNR N005-04-04-02-00 Montaż tablicy elektrycznej RW2	szt	1,000	.....	.....
3	OKABLOWANIE					
3	80	KNNR N005-02-05-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	200,000	.....	.....
3	90	KNNR N005-01-10-05-00 Listwa elektroinstalacyjna naścienna	metr	150,000	.....	.....
3	91	KNNR N005-02-12-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 w listwach elektroinstalacyjnych	metr	150,000	.....	.....
3	92	KNNR N005-02-09-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 w korytkach, na drabinkach bez mocowania	metr	150,000	.....	.....
3	93	KNNR N005-02-12-01-10 Przewód kabelkowy YLY 2x1,5 w listwach elektroinstalacyjnych	metr	100,000	.....	.....
3	94	KNNR N005-02-09-01-10 Przewód kabelkowy YLY 2x1,5 w korytkach i na drabinkach bez mocowania	metr	100,000	.....	.....
3	100	KNNR 532-01-04-03-01 Peszel (rura karbowana)	metr	20,000	.....	.....
3	110	KNNR N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	120,000	.....	.....
3	120	KNNR N005-12-08-01-00 Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	100,000	.....	.....
3	130	KNNR N005-12-08-02-00 Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr	20,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	140	KNNR N005-12-09-05-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1 c w cegle	szt	10,000	.....	.....
4	OSPRZĘT					
4	10	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	12,000	.....	.....
4	20	KNNR N005-03-06-02-00 Łącznik 1-bieg p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	7,000	.....	.....
4	60	KNNR N005-03-07-01-00 Łącznik 1-biegunowy bryzgoszczelny w/t	szt	5,000	.....	.....
8	POMIARY INSTALACJI					
8	10	KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	19,000	.....	.....
8	40	KNNR N005-13-03-03-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	3,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR OFERTOWY

CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Budowa: WENTYLACJA BUDYNKU
PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 10 W LESZNIE
Lokalizacja: 64-100 Leszno, ul. Bolesława Prusa 22c

Inwestor: MIASTO LESZNO
64-100 Leszno, ul. Kazimierza Karasia 15

PRZEDMIAR

Strona 1

16-10-2019

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	ZASILANIE				
1	30	KNNR	N005-04-07-01-00 Rozłącznik bezpiecznikowy R303	szt	2,000
1	50	KNNR	N005-02-12-03-04 Przewód kabelkowy YDY 5x6,0 w listwach elektroinstalacyjnych	metr	10,000
1	60	KNNR	N005-01-10-04-00 Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do cegły naścienna LSN 32x15 łącznik prosty	metr	5,000
1	70	KNNR	N005-04-04-05-00 Montaż obudowy elektrycznej o powierzchni do 0,1 m ²	szt	2,000
2	ROZDZIELNICE				
2	10	KNNR	N005-04-04-02-00 Montaż tablicy elektrycznej RW1	szt	1,000
2	20	KNNR	N005-04-04-02-00 Montaż tablicy elektrycznej RW2	szt	1,000
3	OKABLOWANIE				
3	80	KNNR	N005-02-05-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	200,000
3	90	KNNR	N005-01-10-05-00 Listwa elektroinstalacyjna naścienna	metr	150,000
3	91	KNNR	N005-02-12-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 w listwach elektroinstalacyjnych	metr	150,000
3	92	KNNR	N005-02-09-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 w korytkach, na drabinkach bez mocowania	metr	150,000
3	93	KNNR	N005-02-12-01-10 Przewód kabelkowy YLY 2x1,5 w listwach elektroinstalacyjnych	metr	100,000
3	94	KNNR	N005-02-09-01-10 Przewód kabelkowy YLY 2x1,5 w korytkach i na drabinkach bez mocowania	metr	100,000
3	100	KNNR	532-01-04-03-01 Peszel (rura karbowana)	metr	20,000
3	110	KNNR	N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	120,000
3	120	KNNR	N005-12-08-01-00 Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	100,000
3	130	KNNR	N005-12-08-02-00 Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr	20,000
3	140	KNNR	N005-12-09-05-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1 c w cegle	szt	10,000
4	OSPRZĘT				
4	10	KNNR	N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	12,000
4	20	KNNR	N005-03-06-02-00 Łącznik 1-bieg p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	7,000
4	60	KNNR	N005-03-07-01-00 Łącznik 1-biegunowy bryzgoszczelny w/t	szt	5,000
8	POMIARY INSTALACJI				
8	10	KNNR	N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	19,000
8	40	KNNR	N005-13-03-03-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	3,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Budowa: WENTYLACJA BUDYNKU
PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 10 W LESZNIE
Lokalizacja: 64-100 Leszno, ul. Bolesława Prusa 22c
Inwestor: MIASTO LESZNO
64-100 Leszno, ul. Kazimierza Karasia 15

KOSZTORYS

Strona 1

16-10-2019

SYKAL-NET

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	169,77	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	7010702	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P 20A D02 R303	szt	2,00	.....	.....
2	7071411	Obudowa natynkowa MINI S-3	szt	2,00	.....	.....
3	7410212	Łącznik pojedynczy biały WL0010	szt	7,14	.....	.....
4	7410502	Łącznik bryzg 1-bieg w/t 10A/250V	szt	5,10	.....	.....
5	7420215	Ramka pojedyncza biała WL5010	szt	7,14	.....	.....
6	7430001	Puszka instal końcowa PK-60 pt	szt	12,24	.....	.....
7	7460404	Listwa el/inst naścienna LSN 32x15	metr	5,20	.....	.....
8	7460405	Listwa el/inst naścienna LSN 50x18.2	metr	156,00	.....	.....
9	7460599	Elementy listew elektroinstalac PCV	szt	105,40	.....	.....
10	7480302	Rozdzielnica RW1 (osprzęt Legrand - rozdzielnica XL125)	kmpl	1,00	.....	.....
11	7480302	Rozdzielnica RW2 (osprzęt Legrand - rozdzielnica XL125)	kmpl	1,00	.....	.....
12	8030012	Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	520,00	.....	.....
13	8030035	Przewód miedziany YDY 5x6,0 - 750V	metr	10,40	.....	.....
14	8030301	Przewód miedziany YLY 2x1,5 - 1kV	metr	208,00	.....	.....
15	8462699	Kołki rozporowe plastikowe	szt	418,50	.....	.....
16	8600004	Rura karbowana z pilotem 25mm kolor naturalny	metr	20,60	.....	.....
R A Z E M :						.....