

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Budowa: Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego na klasy szkolne w
budynku szkolnym w Bojanowie wraz z remontem sanitariatów szkolnych.
Obiekt: Szkoła Podstawowa im. bł. E. Bojanowskiego w Bojanowie
Lokalizacja: 63-940 Bojanowo, ul. Lipowa 2
Inwestor: Gmina Bojanowo
Rynek 12
63-940 Bojanowo

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: Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego na klasy szkolne w budynku szkolnym w Bojanowie wraz z remontem sanitariatów szkolnych.
Obiekt: Szkoła Podstawowa im. bł. E. Bojanowskiego w Bojanoławie
Lokalizacja: 63-940 Bojanowo, ul. Lipowa 2
Inwestor: Gmina Bojanowo
Rynek 12
63-940 Bojanowo

1. Skrócony opis

Celem opracowania jest wykonanie kosztorysu dla zmiany sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego na klasy szkolne w budynku szkolnym w Bojanowie wraz z remontem sanitariatów szkolnych zgodnie z zaleceniem Inwestora, a także zgodnie z wymogami przepisów prawa budowlanego. Kosztorys swoim zakresem obejmuje:

- instalację zasilania obwodów gniazd
- instalację zasilania obwodów oświetlenia
- 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:

- Wszystkie wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenia występujących w kosztorysie materiałów są przykładowe, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów o parametrach nie gorszych niż podane w kosztorysie tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie jak materiały wskazane w kosztorysie lub lepsze
- 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: Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego na klasy szkolne w budynku szkolnym w Bojanowie wraz z remontem sanitariatów szkolnych.
 Obiekt: Szkoła Podstawowa im. bł. E. Bojanowskiego w Bojanowie
 Lokalizacja: 63-940 Bojanowo, ul. Lipowa 2
 Inwestor: Gmina Bojanowo
 Rynek 12
 63-940 Bojanowo

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

10-05-2021
SYKAL-NET

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Rozdzielnice	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Okablowanie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Osprzęt	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Oświetlenie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	POMIARY INSTALACJI	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO								
Podatek VAT								.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Budowa: Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego na klasy szkolne w budynku szkolnym w Bojanowie wraz z remontem sanitariatów szkolnych.

Obiekt: Szkoła Podstawowa im. bł. E. Bojanowskiego w Bojanowie

Lokalizacja: 63-940 Bojanowo, ul. Lipowa 2

Inwestor: Gmina Bojanowo
Rynek 12
63-940 Bojanowo

KOSZTORYS

Strona 1

10-05-2021

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Rozdzielnie				
1	10	KNNR N009-02-07-01-50 Wymiana wyłącznika nadprądowego jednobiegunowego	szt	6,000	.....	.....
1	20	KNNR N009-02-07-01-50 Wymiana wyłącznika nadprądowego jednobiegunowego	szt	7,000	.....	.....
1	30	KNNR N009-02-07-03-50 Wymiana wyłącznika przeciepiorażeniowego lub rozłącznika jedno lub dwubiegunowego	szt	3,000	.....	.....
2		Okablowanie				
2	10	KNNR N005-02-05-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych brzdach	metr	300,000	.....	.....
2	20	KNNR N005-02-05-01-05 Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych brzdach	metr	200,000	.....	.....
2	21	KNNR N005-02-05-01-01 Kabel YKY 3x1,5 P.T. w gotowych brzdach	metr	20,000	.....	.....
2	30	KNR 532-01-04-03-01 Peszel (rura karbowana)	metr	50,000	.....	.....
2	40	KNNR N005-12-07-01-00 Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	200,000	.....	.....
2	50	KNNR N005-12-08-01-00 Zaprawianie brzd szer do 25 mm	metr	170,000	.....	.....
2	60	KNNR N005-12-08-02-00 Zaprawianie brzd szer do 50 mm	metr	30,000	.....	.....
2	70	KNNR N005-12-09-07-01 Przebijanie otworu ø 40 mm dł 2 c w cegle	szt	8,000	.....	.....
2	80	KNNR N005-12-09-12-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 40 cm w betonie	szt	2,000	.....	.....
3		Osprzęt				
3	10	KNNR N005-03-01-11-00 Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	22,000	.....	.....
3	20	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	22,000	.....	.....
3	30	KNNR N005-03-08-01-01 Gniazdo wtyczk p.t. podwójne	szt	10,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	40	KNNR N005-03-08-05-00 Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 p/t	szt	4,000	.....	.....
3	50	KNNR N005-04-06-01-00 Montaż aparatu elektrycznego - mikrofalowy czujnik obecności 360°	szt	8,000	.....	.....
3	60	KNNR N005-03-06-02-00 Łącznik 1-bieg p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	2,000	.....	.....
3	70	KNNR N005-03-06-04-02 Łącznik schodowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	3,000	.....	.....
3	80	KNNR N005-03-06-03-00 Łącznik świecznikowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	2,000	.....	.....
3	90	KNNR N005-03-06-03-00 Łącznik krzyżowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	1,000	.....	.....
3	100	KNNR N005-04-06-01-00 Montaż aparatu elektrycznego - dzwonek DNS-212M	szt	1,000	.....	.....
4	Oświetlenie					
4	10	KNNR N005-05-02-01-00 Montaż oprawy oświetleniowej 1	kmpl	2,000	.....	.....
4	20	KNNR N005-05-02-01-01 Montaż oprawy oświetleniowej 2	kmpl	4,000	.....	.....
4	30	KNNR N005-05-02-01-02 Montaż oprawy oświetleniowej 3	kmpl	1,000	.....	.....
4	40	KNNR N005-05-02-01-03 Montaż oprawy oświetleniowej 4	kmpl	4,000	.....	.....
4	50	KNNR N005-05-02-01-04 Montaż oprawy oświetleniowej 5	kmpl	8,000	.....	.....
4	60	KNNR N005-05-02-01-05 Montaż oprawy oświetleniowej 6	kmpl	8,000	.....	.....
4	70	KNNR N005-05-02-01-06 Montaż oprawy oświetleniowej 7	kmpl	6,000	.....	.....
4	80	KNNR N005-05-04-01-00 Oprawa oświetleniowa awaryjnego AXN	kmpl	2,000	.....	.....
4	90	KNNR N005-05-04-02-00 Oprawa oświetleniowa awaryjnego ODB	kmpl	1,000	.....	.....
5	POMIARY INSTALACJI					
5	10	KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	13,000	.....	.....
5	50	KNP 1018-46-02-06-00 Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego w bud mieszk	szt	3,000	.....	.....
5	60	KNNR N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	3,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR OFERTOWY

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

Budowa: Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego na klasy szkolne w budynku szkolnym w Bojanowie wraz z remontem sanitariatów szkolnych.

Obiekt: Szkoła Podstawowa im. bł. E. Bojanowskiego w Bojanoiwie

Lokalizacja: 63-940 Bojanowo, ul. Lipowa 2

Inwestor: Gmina Bojanowo
Rynek 12
63-940 Bojanowo

PRZEDMIAR			Strona 1		10-05-2021	
					SYKAL-NET	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Rozdzielnie					
1	10	KNNR	N009-02-07-01-50	Wymiana wyłącznika nadprądowego jednobiegunowego	szt	6,000
1	20	KNNR	N009-02-07-01-50	Wymiana wyłącznika nadprądowego jednobiegunowego	szt	7,000
1	30	KNNR	N009-02-07-03-50	Wymiana wyłącznika przeciporażeniowego lub rozłącznika jedno lub dwubiegunowego	szt	3,000
2	Okablowanie					
2	10	KNNR	N005-02-05-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	300,000
2	20	KNNR	N005-02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	200,000
2	21	KNNR	N005-02-05-01-01	Kabel YKY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	20,000
2	30	KNR	532-01-04-03-01	Peszel (rura karbowana)	metr	50,000
2	40	KNNR	N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	200,000
2	50	KNNR	N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	170,000
2	60	KNNR	N005-12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr	30,000
2	70	KNNR	N005-12-09-07-01	Przebijanie otworu ø 40 mm dł 2 c w cegle	szt	8,000
2	80	KNNR	N005-12-09-12-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 40 cm w betonie	szt	2,000
3	Osprzęt					
3	10	KNNR	N005-03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	22,000
3	20	KNNR	N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	22,000
3	30	KNNR	N005-03-08-01-01	Gniazdo wtyczk p.t. podwójne	szt	10,000
3	40	KNNR	N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 p/t	szt	4,000
3	50	KNNR	N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego - mikrofalowy czujnik obecności 360°	szt	8,000
3	60	KNNR	N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	2,000
3	70	KNNR	N005-03-06-04-02	Łącznik schodowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	3,000
3	80	KNNR	N005-03-06-03-00	Łącznik świecznikowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	2,000
3	90	KNNR	N005-03-06-03-00	Łącznik krzyżowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	1,000
3	100	KNNR	N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego - dzwonek DNS-212M	szt	1,000
4	Oświetlenie					
4	10	KNNR	N005-05-02-01-00	Montaż oprawy oświetleniowej 1	kmpl	2,000
4	20	KNNR	N005-05-02-01-01	Montaż oprawy oświetleniowej 2	kmpl	4,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	30	KNNR	N005-05-02-01-02 Montaż oprawy oświetleniowej 3	kmpł	1,000
4	40	KNNR	N005-05-02-01-03 Montaż oprawy oświetleniowej 4	kmpł	4,000
4	50	KNNR	N005-05-02-01-04 Montaż oprawy oświetleniowej 5	kmpł	8,000
4	60	KNNR	N005-05-02-01-05 Montaż oprawy oświetleniowej 6	kmpł	8,000
4	70	KNNR	N005-05-02-01-06 Montaż oprawy oświetleniowej 7	kmpł	6,000
4	80	KNNR	N005-05-04-01-00 Oprawa oświetleniowa awaryjnego AXN	kmpł	2,000
4	90	KNNR	N005-05-04-02-00 Oprawa oświetleniowa awaryjnego ODB	kmpł	1,000
5	POMIARY INSTALACJI				
5	10	KNNR	N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	13,000
5	50	KNP	1018-46-02-06-00 Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego w bud mieszk	szt	3,000
5	60	KNNR	N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	3,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Budowa: Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego na klasy szkolne w budynku szkolnym w Bojanowie wraz z remontem sanitariatów szkolnych.

Obiekt: Szkoła Podstawowa im. bł. E. Bojanowskiego w Bojanowie

Lokalizacja: 63-940 Bojanowo, ul. Lipowa 2

Inwestor: Gmina Bojanowo
Rynek 12
63-940 Bojanowo

KOSZTORYS

Strona 1

10-05-2021

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	137,76	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	7010701	1P B 16A 6kA AC S301	szt	6,00	.....	.....
2	7010702	1P B 10A 6kA AC S301	szt	7,00	.....	.....
3	7010903	Wyłącznik różnic-prąd P 302 40A/30mA	szt	3,00	.....	.....
4	7040001	Dzwonek szkolno-alarmowy 230V mały DNS-212M SUN10000045	szt	1,00	.....	.....
5	7040099	mikrofalowy czujnik obecności 360°	szt	8,00	.....	.....
6	7301501	LUG LUGSTAR LB LED n/t ED 24W 2500lm 4000K	szt	1,00	.....	.....
7	7301502	LUG LUGSTAR SPOT LB LED ED 13W 1050lm 4000K IP44	szt	4,00	.....	.....
8	7301503	LUG LUGSTAR LB LED n/t ED 18W 1900lm 4000K	szt	4,00	.....	.....
9	7301531	LUG IQ LINE LED 1030 2350lm 4000K (MPRM) IP20	szt	2,00	.....	.....
10	7301533	LUG LUGCLASSIC ECO LB LED n/t 36W 3900lm 4000K	szt	6,00	.....	.....
11	7301535	LUG LUGCLASSIC ECO LB LED n/t 23W 2800lm 4000K	szt	8,00	.....	.....
12	7301542	LUG LUGSTAR SPOT LB LED ED 20W 1750lm 4000K IP44	szt	8,00	.....	.....
13	7301752	AWEX ODB 3W C 1h SA AT z grzałką	szt	1,00	.....	.....
14	7301801	AWEX AXN 3W O 1h SE AT	szt	2,00	.....	.....
15	7410024	Łącznik krzyżowy biały	szt	1,02	.....	.....
16	7410024	Łącznik świecznikowy biały	szt	2,04	.....	.....
17	7410212	Łącznik pojedynczy biały	szt	2,04	.....	.....
18	7410213	Łącznik schodowy biały	szt	3,06	.....	.....
19	7420023	Gniazdo podwójne z/u 16A białe	szt	10,20	.....	.....
20	7420213	Gniazdo pojedyncze z/u 16A z klapką IP44 białe	szt	4,08	.....	.....
21	7420215	Ramka pojedyncza biała	szt	16,32	.....	.....
22	7420215	Ramka pojedyncza biała	szt	1,02	.....	.....
23	7420215	Ramka pojedyncza biała	szt	3,06	.....	.....
24	7420215	Ramka pojedyncza biała	szt	2,04	.....	.....
25	7420216	Zestaw uszczelniający do gniazd z klapką IP44	szt	4,08	.....	.....
26	7430001	Puszka instal końcowa PK-60 pt	szt	22,44	.....	.....
27	8030012	Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	312,00	.....	.....
28	8030013	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	208,00	.....	.....
29	8051321	Kabel miedziany YKY 4x1,5 - 1kV	metr	20,80	.....	.....
30	8600004	Rura karbowana z pilotem 25mm kolor naturalny	metr	51,50	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R A Z E M :					