

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Przedszkole Publiczne im. Królowy Śnieżki w Zakrzewie

Obiekt : Przedszkole Publiczne im. Królowy Śnieżki w Zakrzewie

Adres : ul. Domańskiego 13, 77-424 Zakrzewo

Instalacje elektryczne

Inwestor : Gmina Zakrzewo

Adres : ul. Kujańska 5, 77-424 Zakrzewo

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Podstawa wyceny :

Instalacje elektryczne

Budowa : Przedszkole Publiczne im. Królowy Śnieżki w Zakrzewie

Obiekt : Przedszkole Publiczne im. Królowy Śnieżki w Zakrzewie

Adres : ul. Domańskiego 13, 77-424 Zakrzewo

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
I	Prace demontażowe	
	
	Razem : Prace demontażowe	.....
II	Instalacje elektryczne - oświetlenie	
	
	Razem : Instalacje elektryczne - oświetlenie	.....
III	Instalacje elektryczne - gniazda	
	
	Razem : Instalacje elektryczne - gniazda	.....
IV	Instalacja teletechniczna	
	
	Razem : Instalacja teletechniczna	.....
V	Rozdzielnia główna RG	
	
	Razem : Rozdzielnia główna RG	.....
VI	Prace regulacyjno - pomiarowe	
	
	Razem : Prace regulacyjno - pomiarowe	.....
VII	Malowanie ścian wewnętrznych	
	
	Razem : Malowanie ścian wewnętrznych	.....
Wartość kosztorysowa robót :		.....

Instalacje elektryczne

Budowa : Przedszkole Publiczne im. Królowy Śnieżki w Zakrzewie

Obiekt : Przedszkole Publiczne im. Królowy Śnieżki w Zakrzewie

Adres : ul. Domańskiego 13, 77-424 Zakrzewo

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

I Prace demontażowe

1	KNNR 009-0501-06-00 MRRiB Demontaż opraw oświetleniowych	90,000	szt	.....	.....
2	KNNR 009-0401-07-00 MRRiB Demontaż łączników instalacyjnych nieuszczelnionych podtynkowych i natynkowych.	46,000	szt	.....	.....
3	KNNR 009-0402-05-00 MRRiB Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych i natynkowych.	123,000	szt	.....	.....
4	KNNR 009-0202-05-00 MRRiB Demontaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg	1,000	szt	.....	.....

II Instalacje elektryczne - oświetlenie

5	KNNR 005-1207-03-00 MRRiB Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych: w betonie	500,000	m	.....	.....
6	KNR 508-0210-04-25 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe w izolacji polwinilowej układane p.t. na podłożu betonowym, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - łączny przekrój żył: do 6 mm ² Cu - YDYp 3x1,5 500V	500,000	m	.....	.....
7	KNR 508-0302-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm ² - 3 wyloty	53,000	szt	.....	.....
8	KNR 508-0307-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy / pojedynczy	27,000	szt	.....	.....
9	KNR 508-0307-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy / pojedynczy IP44	3,000	szt	.....	.....
10	KNR 508-0307-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy / podwójny	13,000	szt	.....	.....
11	KNR 508-0307-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy / podwójny IP44	2,000	szt	.....	.....

Instalacje elektryczne

II. Instalacje elektryczne - oświetlenie

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
12	KNR 508-0307-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy / schodowy	8,000 szt		.....	.....
13	KNR 508-0504-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych / LED 33W 1100mm	42,000 szt		.....	.....
14	KNR 508-0504-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych / LED 33W 60x60	5,000 szt		.....	.....
15	KNR 508-0504-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych / LED 33W 60x60 korytarz	12,000 szt		.....	.....
16	KNR 508-0504-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych / LED 33W 60x60 IP44	19,000 szt		.....	.....
17	KNR 508-0504-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych / LED 28W IP44	14,000 szt		.....	.....
18	KNR 508-0504-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych / LED 28W zewnętrzne IP44 czujnik ruchu	3,000 szt		.....	.....
19	KNNR 005-0502-03-00 MRRiB Oprawy oświetleniowe przykręcane: awaryjne LED 3h SA	8,000 kpl		.....	.....
20	KNNR 005-0502-03-00 MRRiB Oprawy oświetleniowe przykręcane: awaryjne LED 3h SA piktogram	2,000 kpl		.....	.....
21	KNNR 005-0502-03-00 MRRiB Oprawy oświetleniowe przykręcane: awaryjne LED 3h SA z modulem grzeijnym	2,000 kpl		.....	.....

III Instalacje elektryczne - gniazda

22	KNNR 005-1207-03-00 MRRiB Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych: w betonie	500,000 m		.....	.....
23	KNR 508-0210-05-23 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe w izolacji polwinutowej układane p.t. na podłożu betonowym, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - łączny przekrój żył: ponad 6 do 12 mm ² Cu - YDYp 3x2,5 500V	500,000 m		.....	.....
24	KNR 508-0302-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm ² - 3 wyloty	125,000 szt		.....	.....
25	KNR 508-0309-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu gniazd wtynkowych: podtynkowych w puszkach - 2x230V	92,000 szt		.....	.....
26	KNR 508-0309-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu gniazd wtynkowych: podtynkowych w puszkach - 2x230V IP44	25,000 szt		.....	.....
27	KNR 508-0309-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu gniazd wtynkowych: podtynkowych w puszkach - 4x2b+Z IP44	8,000 szt		.....	.....

Instalacje elektryczne

III. Instalacje elektryczne - gniazda

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
IV Instalacja teletechniczna					
28	Kalkulacja ind. Instalacja teletechniczna	1,000 kpl		.....	.....
V Rozdzielnia główna RG					
29	KNNR 005-0405-01-00 MRRiB Rozdzielnia główna RG	1,000 szt		.....	.....
30	KNR 508-0404-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż rozdzielni głównej RG	1,000 szt		.....	.....
31	KNR 508-0210-04-25 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu betonowym, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - YDYp 5x16 mm2	11,000 m		.....	.....
32	KNR 508-0210-04-25 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu betonowym, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - YDYp 5x2,5 mm2	50,000 m		.....	.....
VI Prace regulacyjno - pomiarowe					
33	KNNR 005-1303-01-00 MRRiB Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	1,000 pomiar		.....	.....
34	KNNR 005-1303-02-00 MRRiB Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	20,000 pomiar		.....	.....
35	KNNR 005-1303-03-00 MRRiB Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 3-fazowy - pierwszy pomiar	1,000 pomiar		.....	.....
36	KNNR 005-1303-04-00 MRRiB Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 3-fazowy - każdy następny pomiar	20,000 pomiar		.....	.....
37	KNNR 005-1305-01-00 MRRiB Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba	1,000 próba		.....	.....
38	KNNR 005-1305-02-00 MRRiB Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - następna próba	20,000 próba		.....	.....
39	KNNR 005-1302-04-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy	1,000 odc		.....	.....
40	KNNR 508-0902-01-00 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	1,000 odc		.....	.....
41	KNNR 508-0902-02-00 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny	3,000 odc		.....	.....

Instalacje elektryczne

VII. Malowanie ścian wewnętrznych

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

VII Malowanie ścian wewnętrznych

42	Kalkulacja ind. Gipsowanie podłoża	200,000 m2		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					

--- Koniec wydruku ---