

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Kompleksowa modernizacja internatu przy CKZiU w Złotowie przy ul. 8-go Marca, w tym poprawa efektywności energetycznej i wymiana instalacji elektrycznej.

Obiekt : Kompleksowa modernizacja internatu przy CKZiU w Złotowie przy ul. 8-go Marca, w tym poprawa efektywności energetycznej i wymiana instalacji elektrycznej.

Adres : ul. 8-go Marca, 77-400 Złotów

Kompleksowa modernizacja internatu przy CKZiU w Złotowie przy ul. 8-go Marca, w tym poprawa efektywności energetycznej i wymiana instalacji elektrycznej.

Inwestor : Powiat Złotowski

Adres : Aleja Piasta 32, 77-400 ZŁOTÓW

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 zakupu materiałów Kz : %

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

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

Podstawa wyceny :

Kompleksowa modernizacja internatu przy CKZiU w Złotowie przy ul. 8-go Marca, w tym poprawa efektywności energetycznej i wymiana instalacji elektrycznej.

Budowa : Kompleksowa modernizacja internatu przy CKZiU w Złotowie przy ul. 8-go Marca, w tym poprawa efektywności energetycznej i wymiana instalacji elektrycznej.

Obiekt : Kompleksowa modernizacja internatu przy CKZiU w Złotowie przy ul. 8-go Marca, w tym poprawa efektywności energetycznej i wymiana instalacji elektrycznej.

Adres : ul. 8-go Marca, 77-400 Złotów

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

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

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % 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 Rozdzielnia główna RG oraz rozdzielnia projektowa RP		

	Razem : Rozdzielnia główna RG oraz rozdzielnia projektowa RP	.....
V Prace regulacyjno - pomiarowe		

	Razem : Prace regulacyjno - pomiarowe	.....
Wartość kosztorysowa robót :		.....

Kompleksowa modernizacja internatu przy CKZiU w Złotowie przy ul. 8-go Marca, w tym poprawa efektywności energetycznej i wymiana instalacji elektrycznej.

Budowa : Kompleksowa modernizacja internatu przy CKZiU w Złotowie przy ul. 8-go Marca, w tym poprawa efektywności energetycznej i wymiana instalacji elektrycznej.

Obiekt : Kompleksowa modernizacja internatu przy CKZiU w Złotowie przy ul. 8-go Marca, w tym poprawa efektywności energetycznej i wymiana instalacji elektrycznej.

Adres : ul. 8-go Marca, 77-400 Złotów

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

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

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % 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 009-0402-05-00 MRRiB Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych i natynkowych.	120,000 szt	.....	.....	.....
2	KNNR 009-0401-07-00 MRRiB Demontaż łączników instalacyjnych nieuszczelnionych podtynkowych i natynkowych.	35,000 szt	.....	.....	.....
3	KNNR 009-0501-06-00 MRRiB Demontaż opraw oświetleniowych zawieszanych świetłówkowych z kloszem	70,000 szt	.....	.....	.....
4	KNNR 009-0202-05-00 MRRiB Demontaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg	2,000 szt	.....	.....	.....

II Instalacje elektryczne - oświetlenie

5	KNNR 005-1207-03-00 MRRiB Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych: w betonie	1 000,000 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	1 000,000 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	64,000 szt	.....	.....	.....
8	KNR 508-0307-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy / pojedynczy	36,000 szt	.....	.....	.....
9	KNR 508-0307-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy / podwójny	26,000 szt	.....	.....	.....
10	KNR 508-0307-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy / schodowy podwójny	2,000 szt	.....	.....	.....

Kompleksowa modernizacja internatu przy CKZiU w Złotowie przy ul. 8-go Marca, w tym poprawa efektywności energetycznej i wymiana instalacji elektrycznej.

II. Instalacje elektryczne - oświetlenie

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
11	KNR 508-0504-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych / LED kaseton z czujnikiem ruchu /1	19,000 szt		.....	.....
12	KNR 508-0504-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych / LED kaseton /2	82,000 szt		.....	.....
13	KNR 508-0504-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych / LED plafon IP min 44 /3	47,000 szt		.....	.....
14	KNNR 005-0502-03-00 MRRiB Oprawy oświetleniowe przykręcane: awaryjne LED 3h SA /4	10,000 kpl		.....	.....
15	KNNR 005-0502-03-00 MRRiB Oprawy oświetleniowe przykręcane: awaryjne LED 3h SA piktogram /5	15,000 kpl		.....	.....
16	KNNR 005-0502-03-00 MRRiB Oprawy oświetleniowe przykręcane: awaryjne LED 3h SA moduł grzejny /6	2,000 kpl		.....	.....

III Instalacje elektryczne - gniazda

17	KNNR 005-1207-03-00 MRRiB Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych: w betonie	1 500,000 m		.....	.....
18	KNR 508-0210-05-23 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej 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	1 500,000 m		.....	.....
19	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	238,000 szt		.....	.....
20	KNR 508-0309-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu gniazd wtynkowych: podtynkowych w puszkach - 2x230V	180,000 szt		.....	.....
21	KNR 508-0309-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu gniazd wtynkowych: podtynkowych w puszkach - 2x230V IP44	33,000 szt		.....	.....
22	KNR 508-0309-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu gniazd wtynkowych: podtynkowych w puszkach - 4x2b+Z IP44	4,000 szt		.....	.....
23	KNR 508-0309-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu przeciwpożarowy wyłącznik prądu	1,000 szt		.....	.....
24	KNR 508-0504-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu czujnika ruchu IP54	20,000 szt		.....	.....

IV Rozdzielnia główna RG oraz rozdzielnia projektowa RP

25	Kalkulacja ind. Rozdzielnia główna RG	1,000 szt	
----	--	-----------	--	-------	-------

Kompleksowa modernizacja internatu przy CKZiU w Złotowie przy ul. 8-go Marca, w tym poprawa efektywności energetycznej i wymiana instalacji elektrycznej.

IV. Rozdzielnia główna RG oraz rozdzielnia projektowa RP

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
26	Kalkulacja ind. Rozdzielnia projektowa RP	1,000 szt		.....	.....
27	Kalkulacja ind. Montaż rozdzielnii głównej RG	1,000 szt		.....	.....
28	Kalkulacja ind. Montaż rozdzielnii projektowej RP	1,000 szt		.....	.....
29	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 - YDY 5x25mm ²	20,000 m		.....	.....
30	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 - YDY 5x4mm ²	40,000 m		.....	.....
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 - YAKY 5x70mm ²	80,000 m		.....	.....
32	KNNR 005-0203-04-00 MRRiB Przewody kabelkowe wciągane do rur - łączny przekrój żył: ponad 50,0 do 70,0 mm ²	33,000 m		.....	.....
33	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 - HDGS 3x1,5	20,000 m		.....	.....
34	KNR 508-0210-04-25 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rura PCV Fi=50mm p/t	50,000 m		.....	.....
35	KNR 508-0210-04-25 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rura PCV Fi=100mm p/t	33,000 m		.....	.....

V Prace regulacyjno - pomiarowe

36	KNNR 005-1303-01-00 MRRiB Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	1,000 pomiar		.....	.....
37	KNNR 005-1303-02-00 MRRiB Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	20,000 pomiar		.....	.....
38	KNNR 005-1303-03-00 MRRiB Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 3-fazowy - pierwszy pomiar	1,000 pomiar		.....	.....
39	KNNR 005-1303-04-00 MRRiB Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 3-fazowy - każdy następny pomiar	20,000 pomiar		.....	.....
40	KNNR 005-1305-01-00 MRRiB Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba	1,000 próba		.....	.....
41	KNNR 005-1305-02-00 MRRiB Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - następna próba	20,000 próba		.....	.....

Kompleksowa modernizacja internatu przy CKZiU w Złotowie przy ul. 8-go Marca, w tym poprawa efektywności energetycznej i wymiana instalacji elektrycznej.

V. Prace regulacyjno - pomiarowe

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
42	KNNR 005-1302-04-00 MRRIB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy	1,000	odc	.....	.....
43	508-0902-01-00 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	1,000	odc	.....	.....
44	508-0902-02-00 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny	3,000	odc	.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					

--- Koniec wydruku ---