

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA IM. KRÓLEWNY ŚNIEŻKI W ZAKRZEWIE

Obiekt : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA IM. KRÓLEWNY ŚNIEŻKI W ZAKRZEWIE

Adres : UL. KS. DR BOLESŁAWA DOMAŃSKIEGO 13, 77-424 ZAKRZEWO

INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA

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 :

Budowa: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA IM. KRÓLEWNY ŚNIEŻKI W ZAKRZEWIE
 Obiekt: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA IM. KRÓLEWNY ŚNIEŻKI W ZAKRZEWIE
 Adres: UL. KS. DR BOLESŁAWA DOMAŃSKIEGO 13, 77-424 ZAKRZEWO

Wartość kosztorysowa robót :

INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA

Budowa : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA IM. KRÓLEWNY ŚNIEŻKI W ZAKRZEWIE

Obiekt : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA IM. KRÓLEWNY ŚNIEŻKI W ZAKRZEWIE

Adres : UL. KS. DR BOLESŁAWA 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]
1	KNR 5-0406-04 Aparaty elektryczne o masie do 20 kg - montaż panelu fotowoltaicznego 400 W	55,000 szt		.....	.....
2	KNR 5-0405-04 Inwerter DC/AC wraz z konstrukcją mocującą	1,000 szt		.....	.....
3	KNR 5-0405-06 Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Skrzynka z zabezpieczeniami po stronie DC	1,000 szt		.....	.....
4	KNR 5-0407-01 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - podstawa rozł.	2,000 szt		.....	.....
5	KNR 5-0407-01 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wkładka bezp.	2,000 szt		.....	.....
6	KNR 5-0407-02 Ochronnik przepięć w rozdzielnicach typu 2DC	1,000 szt		.....	.....
7	KNR 5-0405-06 Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Skrzynka z zabezpieczeniami po stronie AC	1,000 szt		.....	.....
8	KNR 5-0407-02 Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	5,000 szt		.....	.....
9	KNR 5-0407-02 Ochronnik przepięć w rozdzielnicach typu 2C - 4 biegunowy	1,000 szt		.....	.....
10	KNR 5-0407-04 Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	1,000 szt		.....	.....
11	KNR 5-1101-11 Konstrukcja uniwersalna wolnostojąca dwupodporowa do modułów fotowoltaicznych	2,000 kpl		.....	.....

INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
12	KNR 5-1101-11 Konstrukcja dach skośny blachodachówka do modułów fotowoltaicznych	2,000 kpl		.....	.....
13	KNR 5-1101-11 Konstrukcja dach płaski balastowa do modułów fotowoltaicznych	11,000 kpl		.....	.....
14	KNR 5-08 0705-07 Montaż listwy kablowej białej 30x20mm dla przewodów elektrycznych	165,000 szt		.....	.....
15	KNR 5-08 0206-03 Przewody izolowane YDY 4 x16mm ²	15,000 m		.....	.....
16	KNR 5-08 0206-03 Przewody izolowane jednożyłowe 1x4 mm ² kabel solarny	150,000 m		.....	.....
17	KNR 5-08 0206-03 Optymalizator Mocy	27,000 szt		.....	.....
18	kalk. własna Montaż konstrukcji	1,000 kpl		.....	.....
19	kalk. własna Wykonanie uziemienia	1,000 kpl		.....	.....
20	kalk. własna Pomiary instalacji elektrycznej - pomiar SWZ, rezystancji izolacji, rezystancji uziemienia	1,000 kpl		.....	.....
21	kalk. własna Opracowanie dokumentacja tablicy bezpiecznikowej budynku i wykonanie dokumentacji powykonawczej	1,000 kpl		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					

--- Koniec wydruku ---