

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : Branża elektryczna

BUDYNEK INTERNATU ZESPOŁU SZKÓŁ W OBJEZIERZU - Instalacja fotowoltaiczna

Inwestor : POWIAT OBORNICKI

Adres : 11 LISTOPADA 2A 64-600 OBORNIKI

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

BUDYNEK INTERNATU ZESPOŁU SZKÓŁ W OBJEZIERZU - Instalacja fotowoltaiczna

Obiekt : Branża elektryczna

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

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
1	KNR-W 5-08 0407-02 WACETOB wyd.III 2003 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy 3-biegunowy	1,00 szt		.....	.....
2	KNR 5-14 0101-02 Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych - rozdzielnica PV/AC	1,00 szt.		.....	.....
3	KNR 5-14 0101-02 Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych - rozdzielnica PV/DC	1,00 szt.		.....	.....
4	KSNR 5 0203-07 Montaż aparatów elektrycznych o masie 50-100 kg - inwerter PV 25kV	1,00 szt.		.....	.....
5	KSNR 5 0203-05 Montaż aparatów elektrycznych o masie 20-30 kg - moduł PV 500 Wp	45,00 szt.		.....	.....
6	KNNR 5 0713-02 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m - YKY-5x6	3,00 m		.....	.....
7	KNNR 5 0713-02 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m - YKY-5x10	50,00 m		.....	.....
8	KNNR 5 0713-01 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m - Solarny 6mm2	220,00 m		.....	.....
9	KNNR 5 0713-01 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m - Lgy 16mm2	15,00 m		.....	.....
10	KNNR 5 1105-01 Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	40,00 m		.....	.....
11	KNNR 5 1105-09 Pokrywy o szerokości do 200 mm z zamkiem	40,00 m		.....	.....
12	KSNR 5 0203-01 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - Optymalizator	45,00 szt.		.....	.....
13	KNR 5-08 0712-07 Montaż konstrukcji pod moduły - konstrukcja balastowa 10st.	23,00 kpl.		.....	.....
14	KNR 5-08 0712-07 Montaż konstrukcji pod moduły - konstrukcja balastowa 15st.	22,00 kpl.		.....	.....
15	KNNR 5 1303-03 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	1,00 pomiar		.....	.....
16	KNNR 5 1303-04 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	1,00 pomiar		.....	.....
17	KNNR 5 1304-01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	1,00 szt.		.....	.....

BUDYNEK INTERNATU ZESPOŁU SZKÓŁ W OBJEZIERZU - Instalacja fotowoltaiczna

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
18	KNNR 5 0605-08 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	3,00 m		.....	.....
19	Anal. indyw. Parametryzacja inwertera fotowoltaicznego 25kW, komunikacja, próby rozruchowe	1,00 kpl.		.....	.....
20	Anal. indyw. Przygotowanie dokumentacji powykonawczej wraz ze zgłoszeniem do operatora sieci	1,00 kpl.		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					