

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Zmiana sposobu użytkowania części budynku gimnazjum na żłobek

Obiekt : Instalacje elektryczne

Adres : Brzozie, gmina Brzozie. Działki Nr 194/2 i 196/3

Instalacje elektryczne

Inwestor : Gmina Brzozie

Adres : 87-313 Brzozie, Brzozie 50

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)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Instalacje elektryczne

Budowa : Zmiana sposobu użytkowania części budynku gimnazjum na żłobek

Obiekt : Instalacje elektryczne

Adres : Brzozie, gmina Brzozie. Działki Nr 194/2 i 196/3

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 WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Instalacje elektryczne	
1.1	Demontaże
1.2	Rozdzielnice
1.3	Osprzęt instalacyjny
1.4	Oprzewodowanie
1.5	Oprawy oświetleniowe
Razem : Instalacje elektryczne	

Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :

Instalacje elektryczne

Budowa : Zmiana sposobu użytkowania części budynku gimnazjum na żłobek

Obiekt : Instalacje elektryczne

Adres : Brzozie, gmina Brzozie. Działki Nr 194/2 i 196/3

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]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 Instalacje elektryczne**1.1 Demontaże**

1	Demontaż opraw oświetleniowych i osprzętu. Identyfikacja obwodów i unieczynnienie przewodów do likwidacji.	1,000 kpl			
---	--	-----------	--	--	--

1.2 Rozdzielnice

2	KNR 514-0101-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Zamontowanie przyściennych rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych, o masie: ponad 50 do 100 kg Wymiana wyłącznika p.poż w istniejącej RG	1,000 szt			
3	KNNR 005-0406-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Aparaty elektryczne, o masie: do 2,5 kg Przycisk wyłącznika p.poż	1,000 szt			

1.3 Osprzęt instalacyjny

4	KNNR 005-0301-11-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: z cegły	42,000 szt			
5	KNNR 005-0302-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	42,000 szt			
6	KNNR 005-0307-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych Łączniki klawiszowe pojedynczy 16A IP44	17,000 szt			
7	KNNR 005-0307-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych Łączniki klawiszowe wielopozycyjny 16A IP20	4,000 szt			
8	KNNR 005-0308-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, o obciążalności w amperach/przekrój przewodu w mm2 do 10/2,5 Gniazda wtycz.p/t. pojedyncze z uziemieniem i blokadą 2P+PE,10/16 A, 250V IP 20	8,000 szt			

Instalacje elektryczne

1. Instalacje elektryczne
1.3. Osprzęt instalacyjny

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
9	KNNR 005-0308-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszczelne Gniazdo 2P+PE/16A IP44	13,000 szt			
10	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	1,000 szt			
11	KNNR 005-1304-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar	20,000 szt			

1.4 Oprzewodowanie

12	KNNR 005-1209-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebiccia: 25 mm - ponad 1/2 do 1 cegły	18,000 otwór			
13	KNNR 005-1207-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych: w cegle	377,000 m			
14	KNNR 005-1208-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: do 25 mm	377,000 m			
15	KNNR 005-0204-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody wtykowe układane w tynku na podłożu innym niż betone - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² Przewód kabelkowy miedz. HDGs 3x1,5; 750 V	8,000 m			
16	KNNR 005-0204-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody wtykowe układane w tynku na podłożu innym niż betone - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x1,5; 750 V	216,000 m			
17	KNNR 005-0204-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody wtykowe układane w tynku na podłożu innym niż betone - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² Przewód kabelkowy miedz. YDYp 4x1,5; 750 V	69,000 m			
18	KNNR 005-0204-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody wtykowe układane w tynku na podłożu innym niż betone - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x2,5; 750 V	84,000 m			
19	KNNR 005-1301-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	12,000 pomiar			

Instalacje elektryczne

1. Instalacje elektryczne
1.5. Oprawy oświetleniowe

Str. 3

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

1.5 Oprawy oświetleniowe

20	KNNR 005-0502-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe): świetlówkowe, do 2x20 W Oprawa oświetleniowa LED z czujką zmierzchu nr policyjny i adresem	1,000 kpl			
21	KNNR 005-0502-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe): świetlówkowe, do 2x20 W Oprawa plafon szczelny zawierający świetlówki	17,000 kpl			
22	KNNR 005-0502-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe): świetlówkowe, do 4x40 W Oprawa wyposażona w raster paraboliczny zawierająca po cztery świetlówki T8/18W	8,000 kpl			
23	KNNR 005-0502-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe): świetlówkowe, do 4x40 W Oprawa wyposażona w raster paraboliczny zawierająca po cztery świetlówki T8/18W z czujnikiem ruchu	5,000 kpl			
24	KNNR 005-0502-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe): świetlówkowe, do 4x40 W Oprawa wyposażona w raster paraboliczny zawierająca po cztery świetlówki T8/18W z podtrzymaniem zasilania minimum 2h posiadająca aktualny atest CNBOP	4,000 kpl			
25	KNNR 005-0502-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe): świetlówkowe, do 2x20 W Oprawa ewakuacyjna kierunkowa LED 3h dwustronna z piktogramem	5,000 kpl			
26	KNNR 005-0511-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych, pyłoodporne, w obudowie z tworzyw sztucznych - do 2x40 W Oprawa nasufitowa zawierająca dwie świetlówki 36W IP40	8,000 kpl			
27	KNR 1321-0301-03-00 MGIEEn [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Pomiar natężenia oświetlenia dokonywany na stanowisku - pierwszy kpl.5 pomiarów Uwaga: skrót jednostki miary "kpl pom." oznacza - komplet pomiarów na stanowisku	1,000 kpl pom.			
28	KNR 1321-0301-04-00 MGIEEn [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Pomiar natężenia oświetlenia dokonywany na stanowisku - każdy następny kpl. pomiarów Uwaga: skrót jednostki miary "kpl pom." oznacza - komplet pomiarów na stanowisku	40,000 kpl pom.			
Wartość kosztorysowa robót					

Inwestor :

Wykonawca :