

Egz. nr:

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Roboty remontowo-modernizacyjne obiektów Gminy Wronki 2023r

Obiekt : Świetlica wiejska Biezdrowo

Adres : Biezdrowo gm Wronki

Instalacje elektryczne- oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne

Inwestor : Gmina Wronki reprezentowana przez Burmistrza Miasta i Gminy Wronki

Adres : ul Ratuszowa 5; 64-510 Wronki

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)

Opracował :

Data :

Instalacje elektryczne- oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne

Budowa : Roboty remontowo-modernizacyjne obiektów Gminy Wronki 2023r

Obiekt : Świetlica wiejska Biezdrowo

Adres : Biezdrowo gm Wronki

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 Świetlica Biezdrowo		
I.A	Montaż przewodów, tras kablowych, osprzętu
I.B	Oprawy oświetleniowe
I.C	Doposażenie rozdzielni
I.D	Badania i próby
Razem : Świetlica Biezdrowo	
II Roboty na instalacji oświetlenia podstawowego uzupełnienie oświetlenia sceny i montaż grzejnika		
II.A	Instalacje elektryczne
Razem : Roboty na instalacji oświetlenia podstawowego uzupełnienie oświetlenia sceny i montaż grze
		Wartość kosztorysowa robót :

Instalacje elektryczne- oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne

Budowa : Roboty remontowo-modernizacyjne obiektów Gminy Wronki 2023r

Obiekt : Świetlica wiejska Biezdrowo

Adres : Biezdrowo gm Wronki

KOSZTORYS OFERTOWY

Data: 24.03.2023

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
I	Świetlica Biezdrowo				
I.A	Montaż przewodów, tras kablowych, osprzętu				
1	ZAL1 005-1209-12-00 MRRiB Przebijanie w podłożu betonowym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 25 mm - ponad 30 do 40 cm	13,000	otwór		
2	ZAL1 005-1207-03-00 MRRiB Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych: w betonie	84,000	m		
3	ZAL1 005-0110-02-00 MRRiB Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) o szerokości podstawy: ponad 20 mm - przykręcane do podł. drewnianego	20,000	m		
4	ZAL1 005-0205-01-00 MRRiB Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm ² Przewód bezhalogen. NHXMH 3 x 1,5mm ²	70,000	m		
5	ZAL1 005-0209-01-00 MRRiB Przewody kabelkowe układane bez mocowania w gotowych korytkach i na drabinkach - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² Przewód bezhalogen. NHXMH 3 x 1,5mm ²	30,000	m		
6	ZAL1 005-0205-01-00 MRRiB Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm ² Kabel ognioodporny NKGs 4 x 1,5mm ²	14,000	m		
7	ZAL1 005-0209-01-00 MRRiB Przewody kabelkowe układane bez mocowania w gotowych korytkach i na drabinkach - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² Kabel ognioodporny NKGs 4 x 1,5mm ²	16,000	m		
8	ZAL1 005-0301-08-00 MRRiB Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolekwykonanie ślepych otworów w podłożu: z cegły	1,000	szt		
9	ZAL1 005-0302-01-00 MRRiB Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	1,000	szt		
10	ZAL1 005-0306-02-20 MRRiB Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: przycisk Przycisk przeciwpożarowy	1,000	szt		
I.B	Oprawy oświetleniowe				
11	ZAL1 005-0504-02-00 MRRiB Oprawy oświetleniowe żarowe porcelanowe bryzgoodporne, strugoodporne: przykręcane Oprawy ośw.awar. LED 1W do montażu natynkowego praca "na ciemno" z autotestem OZNACZENIE PROJEKTOWE AW1	6,000	kpl		
12	ZAL1 005-0504-02-00 MRRiB Oprawy oświetleniowe żarowe porcelanowe bryzgoodporne, strugoodporne: przykręcane Oprawy ośw.awar. LED 3W do montażu natynkowego praca "na ciemno" z autotestem OZNACZENIE PROJEKTOWE AW2	3,000	kpl		
13	ZAL1 005-0504-02-00 MRRiB Oprawy oświetleniowe żarowe porcelanowe bryzgoodporne, strugoodporne: przykręcane Oprawy ośw.ewakuacyjnego.LED 1 h z piktogramem do montażu natynkowego praca "na ciemno" z autotestem OZNACZENIE PROJEKTOWE EW1	4,000	kpl		
14	ZAL1 005-0504-02-00 MRRiB Oprawy oświetleniowe żarowe porcelanowe bryzgoodporne, strugoodporne: przykręcane Oprawy ośw.ewakuacyjnego. LED 2W 1 h zewnętrzna z wbudowaną grzałką do montażu natynkowego praca "na ciemno" OZNACZENIE PROJEKTOWE EW2	3,000	kpl		
I.C	Doposażenie rozdzielni				
15	ZAL1 005-0407-01-00 MRRiB Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: - wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe Wyłączniki nadprądowe, C-6 A	1,000	szt		

Instalacje elektryczne- oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne

I. Świetlica Biezdrowo
I.C. Doposażenie rozdzielni

Data: 24.03.2023

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
16	ZAL1 005-0404-05-00 MRRiB Montaż obudowy blaszanej, o powierzchni: do 0,1 m2	1,000	szt		
17	ZAL1 005-0407-03-10 MRRiB Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłączniki przeciwpor.2-bieg.	1,000	szt		
I.D	Badania i próby				
18	ZAL1 005-1301-01-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	2,000	pomiar		
19	ZAL1 005-1305-01-00 MRRiB Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba	2,000	próba		
20	KNNR 009-1201-02-00 WACETOB Warszawa Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pierwszy	1,000	1 punkt		
21	KNNR 009-1201-03-00 WACETOB Warszawa Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	29,000	1 punkt		
II	Roboty na instalacji oświetlenia podstawowego uzupełnienie oświetlenia sceny i montaż grzejnika				
II.A	Instalacje elektryczne				
22	KNR 403-1116-04-00 WACETOB Warszawa Demontaż przewodów: kabelkowych na podłożu ceglanym lub beton.	10,000	m		
23	KNR 403-1001-04-00 WACETOB Warszawa Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	20,000	m		
24	KNR 403-1012-01-00 WACETOB Warszawa Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości: do 25 mm	20,000	m		
25	KNR 508-0209-01-34 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu YDY 3x1,5; 750 V	15,000	m		
26	KNR 508-0209-01-34 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu YDY 3x2,5; 750 V	15,000	m		
27	ZAL1 005-0502-04-00 MRRiB Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa oświetleniowa LED - typ oprawy wg inwestora	1,000	kpl		
28	ZAL1 005-0301-04-00 MRRiB Przygotowanie podłoża pod umocowanie osprzętu instalacyjnego,	3,000	szt		
29	ZAL1 005-0302-01-00 MRRiB Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	3,000	szt		
30	ZAL1 005-0306-03-00 MRRiB Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik świecznikowy	1,000	szt		
31	ZAL1 005-0308-03-00 MRRiB Gniazda wtynkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, o obciążalności w amperach/przekrój przewodu w mm ² do 10/2,5 - podwójne	1,000	szt		
32	ZAL1 005-0308-05-00 MRRiB Montaż na gotowym podłożu gniazd wtynkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszczelne przykr.2P+Z, 10/16A,250 V	1,000	szt		
33	KNR 038-0103-03-00 IGM Warszawa Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych, na ścianie - Elektryczne ogrzewacze olejowe ze sterownikiem cyfrowym o mocy 700W stopień ochrony IP44	1,000	szt		
34	ZAL1 005-1302-02-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy	2,000	odc		

R A Z E M :

--- Koniec wydruku ---