

# KOSZTORYS OFERTOWY

MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ŚWIETLICY W M. KRZYWA GÓRA 36, 62-306 KOŁACZKOWO

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

---

Słownie : .....

**MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ŚWIETLICY W M. KRZYWA GÓRA 36, 62-306  
KOŁACZKOWO**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 stanu / elementu	Wartość [zł]
<b>1</b>	<b>STAN : MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ŚWIETLICY W M. KRZYWA GÓRA 36, 62-306 KOŁACZKOWO.</b>	
1.1	ELEMENT : ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA	.....
1.2	ELEMENT : INSTALACJA ELEKTRYCZNA TOALETY	.....
1.3	ELEMENT : INSTALACJA ELEKTRYCZNA SALA1, SALA2, KORYTARZ, ZAPLAECZA	.....
<b>Razem : MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ŚWIETLICY W M. KRZYWA GÓRA 36, 62-306 KOŁACZKOWO</b>		.....

**Wartość kosztorysowa robót : .....**

**MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ŚWIETLICY W M. KRZYWA GÓRA 36, 62-306  
KOŁACZKOWO**

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. STAN : MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ŚWIETLICY W M. KRZYWA GÓRA 36, 62-306  
KOŁACZKOWO.**

**1.1. ELEMENT : ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA**

1.	KNR 4-01 0336-01 Wykucie bruzd w ścianach, na sufitach dla przewodów	9,000 m			
2.	KNR 508-0211-06-05 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż przewodów - YDY 5x10	13,000 m			
3.	KNR 4-03 1012-01 Zaprawianie bruzd	9,000 m			
4.	KNR 510-0113-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż kabla w rozdzielni oraz skrzynce bezpiecznikowej	4,000 m			
5.	KNR 5-08 0404-03 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych - RG	1,000 szt.			
6.	KNR-W 5-08 0407-04 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronniki przepięć	1,000 kpl			
7.	KNR-W 5-08 0407-04 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - FR Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000 szt			
8.	KNR-W 5-08 0407-01 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - kontrolka faz Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000 szt			
9.	KNR-W 5-08 0407-04 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądoty P304 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2,000 szt			
10.	KNR-W 5-08 0407-04 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądoty P302 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000 szt			
11.	KNR 508-0407-01-01 WACETOB Warszawa Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg. Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	10,000 szt			
12.	KNR-W 5-08 0407-02 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	3,000 szt			
13.	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych	8,000 m			

**MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ŚWIETLICY W M. KRZYWA GÓRA 36, 62-306  
KOŁACZKOWO**

STAN : 1. MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ŚWIETLICY W M. KRZYWA GÓRA 36, 62-306 KOŁACZKOWO.

ELEMENT : 1.1. ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
14.	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	1,000	uziom	.....	.....
15.	analiza własna Pomiary elektryczne całego obiektu	1,000	kpl	.....	.....
16.	analiza własna Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej, przełożenie licznika energii elektrycznej	1,000	kpl	.....	.....

**1.2. ELEMENT : INSTALACJA ELEKTRYCZNA TOALETY**

17.	KNR 4-01 0336-01 Wykucie bruzd w ścianach, na sufitach dla przewodów	24,000	m	.....	.....
18.	KNR 508-0211-06-05 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż przewodów - YDY 3x1,5 750V	20,000	m	.....	.....
19.	KNR 508-0211-06-16 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż przewodów - YDY 3x2,5 750V	42,000	m	.....	.....
20.	KNR 4-03 1012-01 Zaprawianie bruzd	24,000	m	.....	.....
21.	KNR 5-08 0302-01 Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	6,000	szt.	.....	.....
22.	KNR 508-0307-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowych rodzaju: łącznik pojedynczy Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2,000	szt	.....	.....
23.	KNR 5-08 0309-03 Montaż do gotowego podłoża gniazd z uziemieniem z podłączeniem hermetyczne	4,000	szt.	.....	.....
24.	KNR 508-0515-04-00 WACETOB Warszawa Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw LED - łazienka	2,000	kpl	.....	.....
25.	KNR 215-0420-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż grzejnika elektrycznego z podłączeniem	2,000	kpl	.....	.....
26.	KNR 215-0420-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wentylator elektryczny z podłączeniem	1,000	kpl	.....	.....

**1.3. ELEMENT : INSTALACJA ELEKTRYCZNA SALA1, SALA2, KORYTARZ, ZAPLAECZA**

27.	KNR 4-01 0336-01 Wykucie bruzd w ścianach, na sufitach dla przewodów	164,000	m	.....	.....
28.	KNR 508-0211-06-05 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż przewodów - YDY 3x1,5 750V	110,000	m	.....	.....
29.	KNR 508-0211-06-16 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż przewodów - YDY 3x2,5 750V	85,000	m	.....	.....
30.	KNR 508-0211-06-16 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż przewodów - YDY 5x2,5 750V	42,000	m	.....	.....
31.	KNR 4-03 1012-01 Zaprawianie bruzd	164,000	m	.....	.....
32.	KNR 5-08 0302-01 Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	27,000	szt.	.....	.....

**MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ŚWIETLICY W M. KRZYWA GÓRA 36, 62-306  
KOŁACZKOWO**

STAN : 1. MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ŚWIETLICY W M. KRZYWA GÓRA 36, 62-306 KOŁACZKOWO.

ELEMENT : 1.3. INSTALACJA ELEKTRYCZNA SALA1, SALA2, KORYTARZ, ZAPLAECZA

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
33.	KNR 508-0307-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowych rodzaju: łącznik pojedynczy Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	7,000 szt		.....	.....
34.	KNR 508-0307-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowych rodzaju: łącznik schodowych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4,000 szt		.....	.....
35.	KNR 508-0309-05-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu gniazd siłowych 400V Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	3,000 szt		.....	.....
36.	KNR 5-08 0309-03 Montaż do gotowego podłoża gniazd z uziemieniem z podłączeniem	16,000 szt.		.....	.....
37.	KNR 508-0515-04-00 WACETOB Warszawa Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw LED	2,000 kpl		.....	.....
38.	KNR 508-0515-04-00 WACETOB Warszawa Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw z demontażu	17,000 kpl		.....	.....
				<b>Wartość kosztorysowa robót</b>	

MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ŚWIETLICY W M. KRZYWA GÓRA 36, 62-306  
KOŁACZKOWO

NAKLADY RMS

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
-----	------	------------------------------	------	---------------------	-------	------

**Robocizna**

1.		999		robocizna	62,27722	r-g
2.		999		Robocizna	51,07855	r-g

**Nakład robocizny : 113,35577 r-g**

**Materiały**

1.		6030999		Grzejnik elektryczny	2,00000	szt
2.		6030999		Wentylator elektryczny	1,00000	szt
3.		6081099		Uchwyty do grzejników	4,00000	szt
4.		6830754		Ochronniki przepięć	1,00000	kpl
5.		7302499		Oprawa LED plafon hermetyczna	4,00000	szt
6.		7302499		Oprawa z demontażu	17,00000	szt
7.		7510020		Łączniki pojedynczy	9,00000	szt
8.		7510020		Łączniki schodowe	4,00000	szt
9.		7512202		Wyłącznik nadprądowy S301 B10A	4,00000	szt
10.		7512202		Wyłącznik nadprądowy S301 B16A	6,00000	szt
11.		7512299		Kontrolka faz 3f	1,00000	szt
12.		7512299		Wyłączniki nadprądowe S303 B16A	3,00000	szt
13.		7512799		Wyłączniki przeciwporażeniowe P302 0,03A 25A	1,00000	szt
14.		7512799		Wyłączniki przeciwporażeniowe P304 0,03A 25A	1,00000	szt
15.		7512799		Wyłączniki przeciwporażeniowe P304 0,03A 40A	1,00000	szt
16.		7513199		Wyłącznik FR 63A	1,00000	szt
17.		7530001		Gniazdo siłowe 400V	3,00000	szt
18.		7530399		Gniazdo 230V z uziemieniem	16,00000	szt
19.		7530399		Gniazdo 230V z uziemieniem (hermetyczne)	4,00000	szt
20.		7540499		Puszki bakelitowe P60	33,00000	szt
21.		7590813		Uziomy prętowe typu GALMAR	4,50000	m
22.		7590853		Złączka typu GALMAR	1,00000	szt
23.		7590873		Grot stalowy typu GALMAR	1,00000	szt
24.		7921812		Przewód miedziany LgYc 25 mm <sup>2</sup> , 750 V	5,00000	m
25.		7951007		Kabel miedz. YDY 5x10	13,52000	m
26.		7951007		Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V	135,20000	m
27.		7951113		Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V	132,08000	m
28.		7951113		Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x2,5; 750 V	43,68000	m
29.		8310999		Rozdzielnia RG	1,00000	szt

**Sprzęt**

1.		21811		Wibromłot elektr.lub spalin.do 3kW [4KM]	0,75000	m-g
2.		31112		Żuraw samochodowy do 4 t (1)	0,01800	m-g
3.		39000		Środek transportowy (1)	0,75000	m-g
4.		39121		Ciągnik kołowy 55-63 kW [ 75-85 KM] (1)	0,01800	m-g
5.		39511		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,02680	m-g
6.		39971		Przyczepa do przewożenia kabli, do 4 t	0,01800	m-g
7.		72121		Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A	0,23520	m-g
8.		81111		Zespół prądowórczy 1-faz.przenośny 2,5kVA	0,75000	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---