
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45317000-2	Inne instalacje elektryczne
45314200-3	Instalowanie linii telefonicznych
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA SALI WIDOWISKOWO-WARSZTATOWEJ
W MIEJSKIM DOMIE KULTURY W BRZEZINACH
ADRES INWESTYCJI: Brzeziny, ul. H. Sienkiewicza 10/12, dz. nr ew. 2834/1
jednostka ewidencyjna 102101_1.0008.2834/1, obręb 0008
NAZWA INWESTORA: Miejski Dom Kultury w Brzezinach
ADRES INWESTORA: 95-060 Brzeziny, ul. H. Sienkiewicza 10/12
BRANŻE: INSTALACJE ELEKTRYCZNE + TELETECHNICZNA

DATA OPRACOWANIA: 22.10.2025

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: III Kwartał 2025

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	68,3% (R+S)
Zysk [Z]	11,8% (R+S+Kp(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Użyte w pozycjach nazwy własne materiałów i urządzeń służą tylko ustaleniu standardów i w uzgodnieniu z Inwestorem mogą zostać zastąpione zamiennikami o nie gorszych parametrach.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
22.10.2025

Data zatwierdzenia

Modernizacja Sali Widowiskowo-Warsztatowej w Miejskim Domu Kultury w Brzezinach - instalacje elektryczne
Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł

Modernizacja Sali Widowiskowo-Warsztatowej w Miejskim Domu Kultury w Brzezinach - instalacje elektryczne

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Modernizacja Sali Widowiskowo-Warsztatowej w Miejskim Domu Kultury w Brzezinach - instalacje elektryczne					
1		Instalacje elektryczne - Modernizacja Sali Widowiskowo-Warsztatowej			
1 d.1	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - Listwa PVC 40x40	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Kabel HDMI od sceny do projektora	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Kabel DMX ekranowany 2x 0,5mm2 do strowania ośw scenicznym	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
4 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane - Przewód zasilający do opraw 3x1,5mm2	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
5 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane - Przewód sterowniczy do opraw 2x1,5mm2	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
6 d.1	KSNR 5 0405-01	Wypust jednofazowy w puszcze instalacyjnej natynkowej do podłączenia listew z czterema gniazdami do projektorów scenicznych nad sufitem podwieszanym z wypustem przewodu DMX	wyp.		
		2	wyp.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KSNR 5 0405-01	Wypust jednofazowy do projektora + HDMI	wyp.		
		1	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNNR 5 0308-11	Gniazda instalacyjne - Zestaw gniazd 4x 230V + 2x RJ45 + 2x DMX + HDMI	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNNR 5 0308-11	Gniazda instalacyjne - Zestaw gniazd 2x 230V + 2x RJ45	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNNR 5 0308-11	Gniazda instalacyjne - Zestawy gniazd 2x230V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 5 0308-11	Gniazda instalacyjne - Zestawy gniazd 4x230V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu - Przycisk ze sterownikiem i zasilaczem DALI - Luxiona IQSWITCH.104c	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych -Oprawy kasetonowe sterowane DALI - Luxiona AGAT POS LED 6600 MICRO-PRM EDD 34 840 / 600X600	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
14 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia	pomi ar		

Modernizacja Sali Widowiskowo-Warsztatowej w Miejskim Domu Kultury w Brzezinach - instalacje elektryczne
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35	pomi ar	35,000	
				RAZEM	35,000
15 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		1	kpl.p om.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.p om.		
		2	kpl.p om.	2,000	
				RAZEM	2,000

Modernizacja Sali Widowiskowo-Warsztatowej w Miejskim Domu Kultury w Brzezinach - instalacje elektryczne
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: Modernizacja Sali Widowiskowo-Warsztatowej w Miejskim Domu Kultury w Brzezinach - instalacje elektryczne								
1		Instalacje elektryczne - Modernizacja Sali Widowiskowo-Warsztatowej						0,00
1 d.1	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - Listwa PVC 40x40	m		0,00		20,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,167300	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- Kanał ścienny PVC, dwukomorowy	m	1,040000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							20,000	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Kabel HDMI od sceny do projektora	m		0,00		10,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,075000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- Kabel HDMI	m	1,040000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Kabel DMX ekranowany 2x 0,5mm2 do strowania ośw scenicznym	m		0,00		15,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,075000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- Kabel DMX ekranowany 2x 0,5mm2 do strowania ośw scenicznym	m	1,040000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane - Przewód zasilający do opraw 3x1,5mm2	m		0,00		100,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,075000	0,00	0,0000		
		--Materiały--						

Modernizacja Sali Widowiskowo-Warsztatowej w Miejskim Domu Kultury w Brzezinach - instalacje elektryczne
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		Przewód zasilający do	m	1,040000	0,00	0,0000		
3*		opraw 3x1,5mm2						
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							100,000	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane - Przewód sterowniczy do opraw 2x1,5mm2	m		0,00		100,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,075000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- Przewód sterowniczy do opraw 2x1,5mm2	m	1,040000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							100,000	0,00
Cena jednostkowa								
6 d.1	KSNR 5 0405-01	Wypust jednofazowy w puszcze instalacyjnej natynkowej do podłączenia listew z czterema gniazdami do projektorów scenicznych nad sufitem podwieszanym z wypustem przewodu DMX	wyp.		0,00		2,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	2,280000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- przewody wtynkowe	m	6,290000	0,00	0,0000		
3*		wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.	szt.	1,020000	0,00	0,0000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	4,000000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
7 d.1	KSNR 5 0405-01	Wypust jednofazowy do projektora + HDMI	wyp.		0,00		1,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	2,280000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- przewody wtynkowe	m	6,290000	0,00	0,0000		
3*		wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.	szt.	1,020000	0,00	0,0000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	4,000000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNNR 5 0308-11	Gniazda instalacyjne - Zestaw gniazd 4x 230V + 2x RJ45 + 2x DMX + HDMI	szt.		0,00		1,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,443000	0,00	0,0000		
		--Materiały--						

Modernizacja Sali Widowiskowo-Warsztatowej w Miejskim Domu Kultury w Brzezinach - instalacje elektryczne
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		Zestaw gniazd 4x 230V + 2x RJ45 + 2x DMX + HDMI	szt.	1,000000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								0,00
9 d.1	KNNR 5 0308-11	Gniazda instalacyjne - Zestaw gniazd 2x 230V + 2x RJ45	szt.		0,00		1,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,443000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- Zestaw gniazd 2x 230V + 2x RJ45	szt.	1,000000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								0,00
10 d.1	KNNR 5 0308-11	Gniazda instalacyjne - Zestawy gniazd 2x230V	szt.		0,00		1,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,443000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- Zestawy gniazd 2x230V	szt.	1,000000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								0,00
11 d.1	KNNR 5 0308-11	Gniazda instalacyjne - Zestawy gniazd 4x230V	szt.		0,00		1,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,443000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- Zestawy gniazd 4x230V	szt.	1,000000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								0,00
12 d.1	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu - Przycisk ze sterownikiem i zasilaczem DALI - Luxiona IQSWITCH.104c	szt.		0,00		1,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,158000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- Przycisk ze sterownikiem i zasilaczem DALI - Luxiona IQSWITCH.104c	szt.	1,020000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								0,00

Modernizacja Sali Widowiskowo-Warsztatowej w Miejskim Domu Kultury w Brzezinach - instalacje elektryczne
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
13 d.1	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych -Oprawy kasetonowe sterowane DALI - Luxiona AGAT POS LED 6600 MICRO-PRM EDD 34 840 / 600X600	kpl.		0,00		15,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,630000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- Oprawa DAISYR P PLX WH IP20/44 830 40 595 36W prod. BEELIGHT	szt.	1,000000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								15,000
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		0,00		35,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,300000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								35,000
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar		0,00		1,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,500000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		0,00		1,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,330000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		0,00		1,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,710000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								

Modernizacja Sali Widowiskowo-Warsztatowej w Miejskim Domu Kultury w Brzezinach - instalacje elektryczne
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
18 d.1	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.p om.		0,00		2,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,250000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,000 0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacje elektryczne - Modernizacja Sali Widowiskowo-Warsztatowej								0,00

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Modernizacja Sali Widowiskowo-Warsztatowej w Miejskim Domu Kultury w Brzezinach - instalacje elektryczne

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 68,3% (R+S)	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 11,8% (R+S+Kp (R+S))	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Modernizacja Sali Widowiskowo-Warsztatowej w Miejskim Domu Kultury w Brzezinach - instalacje elektryczne

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	86,9810	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Oprawa DAISYR P PLX WH IP20/44 830 40 595 36W prod. BEELIGHT	szt.	15,0000	0,0000	15,0000	0,00	0,00
2	wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.	szt.	3,0600	0,0000	3,0600	0,00	0,00
3	Przycisk ze sterownikiem i zasilaczem DALI - Luxiona IQSWITCH.104c	szt.	1,0200	0,0000	1,0200	0,00	0,00
4	Zestaw gniazd 2x 230V + 2x RJ45	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
5	Zestawy gniazd 2x230V	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
6	Zestawy gniazd 4x230V	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
7	Zestaw gniazd 4x 230V + 2x RJ45 + 2x DMX + HDMI	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
8	przewody wtynkowe	m	18,8700	0,0000	18,8700	0,00	0,00
9	Kabel HDMI	m	10,4000	0,0000	10,4000	0,00	0,00
10	Przewód zasilający do opraw 3x1,5mm ²	m	104,0000	0,0000	104,0000	0,00	0,00
11	Przewód sterowniczy do opraw 2x1,5mm ²	m	104,0000	0,0000	104,0000	0,00	0,00
12	Kabel DMX ekranowany 2x 0,5mm ² do strowania ośw scenicznym	m	15,6000	0,0000	15,6000	0,00	0,00
13	Kanał ścienny PVC, dwukomorowy	m	20,8000	0,0000	20,8000	0,00	0,00
14	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Tabela elementów scalonych		3
Obmiar		4
1 Instalacje elektryczne - Modernizacja Sali Widowiskowo-Warsztatowej		4
Szczegółowy kosztorys inwestorski		6
1 Instalacje elektryczne - Modernizacja Sali Widowiskowo-Warsztatowej		6
Zestawienie robocizny		11
Zestawienie materiałów		11
Zestawienie sprzętu		11
Zestawienie odpadów		11
Spis treści		12