
PRZEDMIAR

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

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	Razem	Udział %
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	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
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
Zestawienie robocizny

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

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------

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
1 Instalacje elektryczne - Modernizacja Sali Widowiskowo-Warsztatowej		6
Zestawienie robocizny		8
Zestawienie materiałów		8
Zestawienie sprzętu		8
Zestawienie odpadów		8
Spis treści		9