SENSE OF MUSIC
ACOUSTIC SOLUTIONS

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45314000-1	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI:	Dostosowanie pomieszczenia do celów produkcji muzycznej. - studio. Instalcje elektryczne.
ADRES INWESTYCJI:	18-300 Zambrów ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 2a.
NAZWA INWESTORA:	Miejski ośrodek kultury w Zambrowie.
ADRES INWESTORA:	18-300 Zambrów ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 2a.
WYKONAWCA:	Sense of Music Szymon Sieńko
ADRES WYKONAWCY:	80-172 Gdańsk ul. Nobla 51.
BRANŻE:	Branża instalacyjna - elektryczna (akustyka)
DATA OPRACOWANIA:	Październik 2026 r.

WYKONAWCA: INWESTOR:

Data opracowania
Październik 2026 r.

Data zatwierdzenia

Krótka charakterystyka obiektu

Niniejszy kosztorys zawiera wycenę prac koniecznych do wykonania dla wykonania instalacji oświetlenia , oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego , instalacji gniazd audio-video oraz instalacjiAV.

Wszystkie materiały użyte do wykonania muszą posiadać stosowne atesty i certyfikaty.
Prace muszą być wykonane zgodnie z P.T. , sztuka budowlaną i Polskimi Normami Budowlanymi.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Dostosowanie pomieszczenia do celów produkcji muzycznej - i instalacje elektryczne.					
1		**Roboty elektryczne.**			
1.1		**Rozdzielnice.**			
1.1.1		**Dołączenie obudowy 4-ro modułowej do istniejącej rozdzielnicy TM .**			
1 d.1.1. 1	KNNR 5 0404-03	Montaż obudowy 4-ro modułowej.	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
2 d.1.1. 1	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Listwa zaciskowa LZ.	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
3 d.1.1. 1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy 4P C 16A.	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
4 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0338-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej.	m		
		1,500	m	1,500	
				RAZEM	**1,500**
5 d.1.1. 1	KNR-W 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		1,500	m	1,500	
				RAZEM	**1,500**
6 d.1.1. 1	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3		
		[(0,09 * 0,09) * 1,50]	m3	0,012	
				RAZEM	**0,012**
7 d.1.1. 1	KNP 18 0147-01.03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		[(1,50)]	m	1,500	
				RAZEM	**1,500**
1.1.2		**Rozdzielnica RS-1.**			
8 d.1.1. 2	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
9 d.1.1. 2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Listwa zaciskowa LZ.	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
10 d.1.1. 2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Rozłącznik izolacyjny modułowy FR 63A.	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
11 d.1.1. 2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Wyłącznik nadprądowy 1P B2A.	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1. 2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Wskaźnik napięcia L1 ,L2 ,L3.	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
13 d.1.1. 2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - ogranicznik przepięć typ 2 (C).	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
14 d.1.1. 2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - wyłącznik studia jednobiegunowy.	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
15 d.1.1. 2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Wyłącznik różnicowoprądowy P 314 B 16A 30 mA	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
16 d.1.1. 2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Wyłącznik różnicowy RCD 25 6A 30mA 4P.	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
17 d.1.1. 2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Wyłącznik nadprądowy C10A.	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
18 d.1.1. 2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Programator DALI.	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
1.1.3		**Zasilenie rozdzielnicy RS-1.**			
19 d.1.1. 3	KNR-W 4-01 0338-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej.	m		
		3,100	m	3,100	
				RAZEM	**3,100**
20 d.1.1. 3	KNR-W 5-08 0210-02	Przewody o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		3,100	m	3,100	
				RAZEM	**3,100**
21 d.1.1. 3	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3		
		[(0,09 * 0,09) * 3,10]	m3	0,025	
				RAZEM	**0,025**
22 d.1.1. 3	KNP 18 0147-01.03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		[(3,10)]	m	3,100	
				RAZEM	**3,100**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.1. 3	KNR 5-08 0216-01	Przewody w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6 -Cu/12-Al mm2) układane w kanałach otwartych luzem na dnie	m		
		27,700	m	27,700	
				RAZEM	**27,700**
1.1.4		**Zasilanie jednostki zewnętrznej klimatyzatora.**			
24 d.1.1. 4	KNP 18 0101-05.01	Ręczne wykuwanie bruzd w gipsie, tynku, gazobetonie dla przewodów wtykowych	m		
		1,500	m	1,500	
				RAZEM	**1,500**
25 d.1.1. 4	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - przewody YDYżo 3x1,5 mm.	m		
		1,500	m	1,500	
				RAZEM	**1,500**
26 d.1.1. 4	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3		
		[(0,02 * 0,02) * (1,50)]	m3	0,001	
				RAZEM	**0,001**
27 d.1.1. 4	KNP 18 0147-01.03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		1,500	m	1,500	
				RAZEM	**1,500**
28 d.1.1. 4	KNR-W 5-08 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 wciągane w kanały zamknięte - kanał komina wentylacyjnego.	m		
		11,000	m	11,000	
				RAZEM	**11,000**
1.2		**Instalacje gniazd.**			
29 d.1.2	KNR 19-01 0205-04	Przebicie otworów o obj. do 0,015 m3	szt.		
		[(1,00)]	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
30 d.1.2	KNP 18 0101-05.01	Ręczne wykuwanie bruzd w gipsie, tynku, gazobetonie dla przewodów wtykowych	m		
		27,700	m	27,700	
				RAZEM	**27,700**
31 d.1.2	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - przewody YDYżo 3x1,5 mm.	m		
		27,700	m	27,700	
				RAZEM	**27,700**
32 d.1.2	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3		
		[(0,02 * 0,02) * (27,700)]	m3	0,011	
				RAZEM	**0,011**
33 d.1.2	KNP 18 0147-01.03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		27,700	m	27,700	
				RAZEM	**27,700**
34 d.1.2	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych poczwórnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
1.3		**Zasilanie klimatyzatorów i wentylatorów.**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.3	KNR 19-01 0205-04	Przebicie otworów o obj. do 0,015 m3	szt.		
		[(2,00)]	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
36 d.1.3	KNP 18 0101-05.01	Ręczne wykuwanie bruzd w gipsie, tynku, gazobetonie dla przewodów wtykowych	m		
		77,500	m	77,500	
				RAZEM	**77,500**
37 d.1.3	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - przewody YDYżo 3x1,5 mm.	m		
		77,500	m	77,500	
				RAZEM	**77,500**
38 d.1.3	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3		
		[(0,02 * 0,02) * (77,50)]	m3	0,031	
				RAZEM	**0,031**
39 d.1.3	KNP 18 0147-01.03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		77,500	m	77,500	
				RAZEM	**77,500**
40 d.1.3	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych poczwórnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
		11,000	szt.	11,000	
				RAZEM	**11,000**
1.4		**Instalacja oświetleniowa.**			
41 d.1.4	KNR 19-01 0205-04	Przebicie otworów o obj. do 0,015 m3	szt.		
		[(1,00)]	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
42 d.1.4	KNP 18 0101-05.01	Ręczne wykuwanie bruzd w gipsie, tynku, gazobetonie dla przewodów wtykowych	m		
		1,000	m	1,000	
				RAZEM	**1,000**
43 d.1.4	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - przewody YDYżo 3x1,5 mm.	m		
		3,000	m	3,000	
				RAZEM	**3,000**
44 d.1.4	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3		
		[(0,02 * 0,02) * (3,00)]	m3	0,001	
				RAZEM	**0,001**
45 d.1.4	KNP 18 0147-01.03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		3,000	m	3,000	
				RAZEM	**3,000**
46 d.1.4	KNR 5-08 0216-01	Przewody w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6 -Cu/12-Al mm2) układane w kanałach otwartych luzem na dnie	m		
		28,000	m	28,000	
				RAZEM	**28,000**
47 d.1.4	KNR-W 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1.4	KNR-W 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża - ściemniacz.	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
49 d.1.4	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu oprawy oświetleniowej MODULAR, LED, 28W, 4500lm, 4000K, AC220-240V, IP54, 60x60cm, backplate	kpl.		
		[(12,00)]	kpl.	12,000	
				RAZEM	**12,000**
1.5		**Instalacja oświetlenia awaryjnego.**			
50 d.1.5	KNR 19-01 0205-04	Przebicie otworów o obj. do 0,015 m3	szt.		
		[(1,00)]	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
51 d.1.5	KNP 18 0101-05.01	Ręczne wykuwanie bruzd w gipsie, tynku, gazobetonie dla przewodów wtykowych	m		
		1,500	m	1,500	
				RAZEM	**1,500**
52 d.1.5	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		1,500	m	1,500	
				RAZEM	**1,500**
53 d.1.5	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3		
		[(0,02 * 0,02) * (1,50)]	m3	0,001	
				RAZEM	**0,001**
54 d.1.5	KNP 18 0147-01.03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		1,500	m	1,500	
				RAZEM	**1,500**
55 d.1.5	KNR 5-08 0216-01	Przewody w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6 -Cu/12-Al mm2) układane w kanałach otwartych luzem na dnie	m		
		14,000	m	14,000	
				RAZEM	**14,000**
56 d.1.5	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu oprawy ewakuacyjnej	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
57 d.1.5	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu oprawy awaryjnej.	kpl.		
		[(4,00)]	kpl.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
1.6		**Instalacja AV.**			
1.6.1		**Szafy TRACK.**			
58 d.1.6. 1	KNR 5-01 0812-03 analogia	Montaż szaf wiszących TRACK 9U.	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
1.6.2		**Osprzęt.**			
59 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Patch panel ekranowany RJ45 24-portowy, kat.6A	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Przyłącze ścienne RJ45 kat.6A ekranowane przy kamerze	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
61 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Dwa panele GPIO po 8 linii, zakończenia euroblock	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
62 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Patch panel: 8xBNC, rack 19"	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
63 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Patch panel 8xXLR-F + 8xXLR-M, rack 19 cali	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
64 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Patch panel 2xXLR-F + 2xXLR-M, rack 19 cali, AES/EBU 19".	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
1.6.3		**Okablowanie.**			
65 d.1.6. 3	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm	m		
		55,000	m	55,000	
				RAZEM	**55,000**
66 d.1.6. 3	KNR 5-08 0216-01	Przewody w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6 -Cu/12-Al mm2) układane w kanałach otwartych luzem na dnie - Przewód S/FTP kat.6A, Cu, LSOH - 405 m trasy	m		
		405,000	m	405,000	
				RAZEM	**405,000**
67 d.1.6. 3	KNR 5-08 0216-01	Przewody w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6 -Cu/12-Al mm2) układane w kanałach otwartych luzem na dnie - Przewód wideo 12G-SDI 75 Ω - 360 m trasy	m		
		360,000	m	360,000	
				RAZEM	**360,000**
68 d.1.6. 3	KNR 5-08 0216-01	Przewody w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6 -Cu/12-Al mm2) układane w kanałach otwartych luzem na dnie - Przewód audio 16 par ekranowanych - 45 m trasy	m		
		45,000	m	45,000	
				RAZEM	**45,000**
69 d.1.6. 3	KNR 5-08 0216-01	Przewody w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6 -Cu/12-Al mm2) układane w kanałach otwartych luzem na dnie - Przewód AES/EBU 4 pary 110 Ω - 45 m trasy	m		
		45,000	m	45,000	
				RAZEM	**45,000**
70 d.1.6. 3	KNR 5-08 0216-01	Przewody w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6 -Cu/12-Al mm2) układane w kanałach otwartych luzem na dnie - Przewód głośnikowy Cu 2x2,5 mm², linia 100V - 55 m	m		
		55,000	m	55,000	
				RAZEM	**55,000**

Dostosowanie pomieszczenia do celów produkcji muzycznej - i instalacje elektryczne.
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.6. 3	KNR 5-08 0216-01	Przewody w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6 -Cu/12-Al mm2) układane w kanałach otwartych luzem na dnie - Przewód sterowniczy LIYCY 16x0,5 mm²	m		
		45,000	m	45,000	
				RAZEM	**45,000**
1.7		**Próby i pomiary.**			
72 d.1.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		7,000	prób.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
73 d.1.7	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		15,000	prób.	15,000	
				RAZEM	**15,000**
74 d.1.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		7,000	prób.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
75 d.1.7	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		15,000	prób.	15,000	
				RAZEM	**15,000**
76 d.1.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		22,000	pomiar	22,000	
				RAZEM	**22,000**
77 d.1.7	analiza indywidualna	Wykonanie badań i pomiarów powykonawczych parametrów akustycznych w pomieszczeniu studia.	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**