SENSE OF MUSIC
ACOUSTIC SOLUTIONS

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI:	Dostosowanie pomieszczenia do celów produkcji muzycznej. - studio. Instalcje sanitarne.
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 instalacji klimatyzacyjnej i wentylacyjnej.
Wszystkie materiały użyte do wykonania muszą posiadać stosowne atesty i certyfikaty.
Prace muszą być wykonane zgodnie z P.T. , sztuką 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 sanitarne.**			
1.1		**Instalacja c.o.**			
1 d.1.1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytowego - grzejniki do odzysku.	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
2 d.1.1	KNR-W 4-02 0501-02 analogia	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 20 mm na odcinki dłuższe na zasilaniu i powrocie grzejników.	msc.		
		4,000 Obmiar dodatkowy: łączna długość 0	msc. m m	4,000 0,000	
		ilość odcinków		RAZEM	**4,000**
		łączna długość		RAZEM	**0,000**
3 d.1.1	KNR-W 2-15 0418-07	Ponowny montaż rzejników stalowych dwupłytowych o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejniki z odzysku.	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
1.2		**Instalacje klimatyzacyjne.**			
4 d.1.2	KNNR 4 0432-01 analogia	Montaz klimatyzatora - jednistki wewnętrznej typu LG AA12SP.NS1.	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
5 d.1.2	KNNR 4 0432-01 analogia	Montaz klimatyzatora - jednistki zewnętrznej typu LG AA12SP.U18.	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
6 d.1.2	KNR-W 2-15 0114-01 analogia	Rurociągi miedziane chłodnicze w otulinie 3/8".	m		
		19,850	m	19,850	
				RAZEM	**19,850**
7 d.1.2	KNR-W 2-15 0114-01 analogia	Rurociągi miedziane chłodnicze w otulinie 1/4".	m		
		19,850	m	19,850	
				RAZEM	**19,850**
8 d.1.2	KNR-W 2-15 0110-01 analogia	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - instalacja skroplin.	m		
		6,300	m	6,300	
				RAZEM	**6,300**
9 d.1.2	kalk. własna	Kontrola szczelności instalacji chłodniczej metodą bezpośrednią przv pomocy azotu technicznego.	próba		
		1,000	próba	1,000	
				RAZEM	**1,000**
10 d.1.2	analiza indywidualna	Po pozytywnej kontroli szczelności wykonanie w instalacji chłodniczej próżni technicznej przy pomocy pompy próżniowej.	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
11 d.1.2	analiza indywidualna	Po wykonaniu próżni technicznej napełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym typu R32	szt		
		1,000	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
12 d.1.2	analiza indywidualna	Uruchomienie instalacji klimatyzacyjnej, regulacja parametrów pracy oraz przekazanie do użytkowania.	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		**Wentylacja.**			
13 d.1.3	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.3	KNR AT-61 0302-02 analogia	Wentylatory kanałowe o śr. 125 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.3	KNR AT-61 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr. 125 mm	m		
		11,000	m	11,000	
				RAZEM	11,000
16 d.1.3	KNR AT-61 0103-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr. 160 mm	m		
		5,300	m	5,300	
				RAZEM	5,300
17 d.1.3	KNR 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 200 mm	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1.3	analiza indywidualna	Regulator stałego wydatku CAV 125.	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.3	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.3	KNR 2-17 0139-04	Anemostat kwadratowy wywiewny DRIM 1x600 200 m3/h	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.3	KNR 2-17 0139-04	Anemostat kwadratowy nawiewny DRIM 2x600 240 m3/h	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.3	KNR 2-16 0313-03	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40-50 mm matami z wełny mineralnej na welonie szklanym rurociągów o śr. zewn. 108-191 mm	m2		
		[(3,14 * 0,125) * 11,00 + (3,14 * 0,160) * 5,30]	m2	6,980	
				RAZEM	6,980
23 d.1.3	KNR AT-61 0103-03 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne SONODUCT o śr. 200 mm	m		
		4,350	m	4,350	
				RAZEM	4,350
24 d.1.3	KNR AT-61 0301-01 analogia	Wentylatory ścienne (kuchenny/łazienkowy) o śr. 100 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.3	analiza indywidualna	Próby, pomiary, regulacje, uruchomienie.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 8030