

Główny projektant	dr inż. Piotr Z. Kozłowski
Projektant prowadzący	inż. Bartłomiej Konik
Zespół projektowy	mgr inż. Mikołaj Pawelec
Sprawdzenie	dr inż. Romuald Bolejko
Zadanie	Modernizacja kompleksu studyjnego Radia PiK w Bydgoszczy
Temat	Opracowanie projektu wykonawczego z zakresie ochrony przeciwdźwiękowej i akustyki wnętrz dla dwóch pomieszczeń ze studiami nagraniowymi i reżyserki.
Nazwa obiektu	Polskie Radio - Regionalna Rozgłośnia w Bydgoszczy „Polskie Radio Pomorza i Kujaw” S.A.
Adres obiektu	ul. Gdańska 48-50, 85-006 Bydgoszcz
Inwestor	Polskie Radio - Regionalna Rozgłośnia w Bydgoszczy „Polskie Radio Pomorza i Kujaw” S.A.
Stadium	Projekt wykonawczy
Tom	Przedmiar robót
Edycja	v.01
Branża	Ochrona przeciwdźwiękowa, akustyka wnętrz

Niniejsze opracowanie stanowi własność intelektualną Pracowni Akustycznej Kozłowski sp. j. i objęte jest prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994 "O prawie autorskim i prawach pokrewnych". Żadna z jego części nie może być kopiowana, powielana, udostępniana w żadnej formie, również elektronicznej, bez wyraźnej pisemnej zgody autorów. Opracowanie to może być wykorzystane jedynie zgodnie z przeznaczeniem, dla którego zostało wykonane, chyba że właściciele praw autorskich podpisali na to zgodę wydaną w następstwie odpowiedniej umowy handlowej. Do czasu uregulowania pełnego wynagrodzenia Pracowni Akustycznej Kozłowski sp. j. jest ona jedynym właścicielem wszelkich praw autorskich oraz praw do wykorzystania niniejszej dokumentacji.

© Copyright by Pracownia Akustyczna Kozłowski sp.j. , Wrocław, 2019

PRZEDMIAR ROBÓT

<p>NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja kompleksu studyjnego Radia PiK w Bydgoszczy</p> <p>ADRES INWESTYCJI: Polskie Radio - Regionalna Rozgłośnia w Bydgoszczy „Polskie Radio Pomorza i Kujaw” S.A. ul. Gańska 48-50, 85-006 Bydgoszcz</p> <p>INWESTOR: Polskie Radio - Regionalna Rozgłośnia w Bydgoszczy „Polskie Radio Pomorza i Kujaw” S.A.</p> <p>ADRES INWESTORA: ul. Gańska 48-50 85-006 Bydgoszcz</p> <p>BRANŻA: Ochrona przeciwdźwiękowa, akustyka wnętrz</p> <p>DATA: 2019-05-20</p>	<p>Kursy walut:</p> <p>EUR</p> <p>USD</p> <p>GBP</p> <p>PLN</p>
---	---

ZESTAWIENIE							Wartość	
Lp.	Zakres prac	Ilość	Jm	Cena w PLN netto	Cena w PLN brutto	VAT	netto	brutto
							PLN	PLN
1	STUDIO NAGRANIOWE SIII	1	kpl.					
2	REŻYSERKA RIII	1	kpl.					
3	STUDIO NAGRANIOWE SIII-A	1	kpl.					
RAZEM OD 1 DO 3								

ADAPTACJA AKUSTYCZNA															Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Podstawa ustalenia	Firma	Model	Rodzaj urządzenia / usługi	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
															PLN	PLN
1.0						STUDIO NAGRANIOWE SIII										
1.1	–	Dostawa, montaż				Sufit podwieszany 2xGK 15mm + 50mm wełna	17,0	mkw.								
1.2	–	Dostawa		Sto SE & Co	StoLevell in Fine	Gładź do sufitu GK	34,0	kg.								
1.3	–	Kładzenie gładzi	KNR 202 0815-0600			Kładzenie gładzi na sufit GK	17,0	mkw.								
1.4	–	Dostawa		Sto SE & Co	StoPrim Plex	Grunť do GK	5,0	l.								
1.5	–	Dostawa		Sto SE & Co	StoColor Opitcryl Matt	Farba do GK	10,0	l.								
1.6	–	Malowanie	KNR 2-02 1505-0300			Grunťowanie i dwukrotne malowanie sufitu GK	17,0	mkw.								
1.7	–	Dostawa, montaż		Balsan / Foltex	Centaure 2000 / Metro	Wykładzina podłogowa	17,0	mkw.								
1.8	UW01	Dostawa, montaż		Ecophon	Master SQ	Płyty z wełny mineralnej pokryte powłoką zabezpieczającą przed pyleniem. 60x60 cm	6,0	szt.								
1.9	UW02	Dostawa, montaż		Waveacoustics		Płyty z wełny mineralnej pokryte materiałem zabezpieczającym przed pyleniem. Grubość wełny mineralnej: 100 mm. Gęstość wełny mineralnej 70 - 90 kg/m3.	6,5	mkw.								
1.10	UR01+UW03	Dostawa, montaż		Waveacoustics	D7HF+UW03	Ustrój rozpraszający typu QRD naprzemiennie z płytami z wełny mineralnej pokrytej materiałem	11,5	mkw.								
1.11	UPRF01	Dostawa, montaż		Wykonanie stolarskie		Ustrój perforowany - stopień perforacji około 0,4% Grubość płyty: 12 mm. Wełna mineralna o grubości 100 mm.	6,3	mkw.								
1.12	UPRF02	Dostawa, montaż		Wykonanie stolarskie		Ustrój perforowany - stopień perforacji około 0,4% Grubość płyty: 12 mm. Wełna mineralna o grubości 100 mm.	5,5	mkw.								
1.13	UPRF03	Dostawa, montaż		Wykonanie stolarskie		Ustrój perforowany - stopień perforacji około 7,7% Grubość płyty: 12 mm. Wełna mineralna o grubości 100 mm.	4,0	mkw.								
1.14	UPRF04	Dostawa, montaż		Wykonanie stolarskie		Ustrój perforowany - stopień perforacji około 7,7% Grubość płyty: 12 mm. Wełna mineralna o grubości 100 mm.	4,7	mkw.								
1.15	–	Montaż				Montaż nowej adaptacji akustycznej	74,6	mkw.								
1.16	–	Demontaż				Demontaż istniejącej adaptacji akustycznej	63,5	mkw.								
1.17	–	Wywóz				Wywiezienie istniejącej adaptacji akustycznej	20,0	m sześć.								

ADAPTACJA AKUSTYCZNA															Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Podstawa ustalenia	Firma	Model	Rodzaj urządzenia / usługi	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
															PLN	PLN
1.18	–	Utylizacja				Utylizacja istniejącej adaptacji akustycznej	20,0	m sześć.								
1.19	–	Dostawa		Atlas	Gipsar Uni Białą	Gładź do ścian pod ustrojami akustycznymi	100,0	kg.								
1.20	–	Wyrównywanie ścian	KNR 2-02 0815-0400			Wyrównywanie ścian pod ustrojami akustycznymi	46,5	mkw.								
1.21	EW, GE, LP, PP, SK, ST, ZG	Demontaż, czyszczenie, montaż, lutowanie, zaciskanie				Instalacja elementów nieobjętych projektem	1,0	usł.								
1.22						SUMA - STUDIO NAGRANIOWE SIII	1,0	kpl.								

ADAPTACJA AKUSTYCZNA															Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Podstawa ustalenia	Firma	Model	Rodzaj urządzenia / usługi	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
															PLN	PLN
2.0						REŻYSERKA RIII										
2.1	–	Dostawa, montaż				Sufit podwieszany 2xGK 15mm + 50mm wełna	21,9	mkw.								
2.2	–	Dostawa		Sto SE & Co	StoLevell in Fine	Gładź do sufitu GK	44,0	kg.								
2.3	–	Kładzenie gładzi	KNR 202 0815-0600			Kładzenie gładzi na sufit GK	21,9	mkw.								
2.4	–	Dostawa		Sto SE & Co	StoPrim Plex	Grunt do sufitu GK	7,0	l.								
2.5	–	Dostawa		Sto SE & Co	StoColor Opitcryl Matt	Farba do sufitu GK	13,0	l.								
2.6	–	Malowanie	KNR 2-02 1505-0300			Gruntowanie i dwukrotne malowanie sufitu GK	21,9	mkw.								
2.7	–	Dostawa, montaż				Przedścianka 3xGK 15mm + 100mm wełna	13,4	mkw.								
2.8	–	Dostawa		Sto SE & Co	StoLevell in Fine	Gładź do przedścianki GK	27,0	kg.								
2.9	–	Kładzenie gładzi	KNR 2-02 0815-0400			Kładzenie gładzi na przedściance GK	13,4	mkw.								
2.10	–	Dostawa		Sto SE & Co	StoPrim Plex	Grunt do przedścianki GK	5,0	l.								
2.11	–	Dostawa		Sto SE & Co	StoColor Opitcryl Matt	Farba do przedścianki GK	8,0	l.								
2.12	–	Malowanie	KNR 2-02 1505-0300			Gruntowanie i dwukrotne malowanie przedścianki GK	13,4	mkw.								
2.13	–	Dostawa, montaż		Balsan	Centaure 2000	Wykładzina podłogowa	20,3	mkw.								
2.14	UW01	Dostawa, montaż		Ecophon	Master SQ	Płyty z wełny mineralnej pokryte powłoką zabezpieczającą przed pyleniem. 60x60 cm	12,0	szt.								
2.15	UW02	Dostawa, montaż		Waveacoustics		Płyty z wełny mineralnej pokryte materiałem zabezpieczającym przed pyleniem. Grubość wełny mineralnej: 100 mm. Gęstość wełny mineralnej 70 - 90 kg/m3.	6,4	mkw.								
2.16	UR01+UW03	Dostawa, montaż		Waveacoustics	D7HF+UW03	Ustrój rozpraszający typu QRD naprzemiennie z płytami z wełny mineralnej pokrytej materiałem	10,3	mkw.								
2.17	UPRF01	Dostawa, montaż		Wykonanie stolarskie		Ustrój perforowany - stopień perforacji około 0,4% Grubość płyty: 12 mm. Wełna mineralna o grubości 100 mm.	7,2	mkw.								

ADAPTACJA AKUSTYCZNA															Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Podstawa ustalenia	Firma	Model	Rodzaj urządzenia / usługi	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
															PLN	PLN
2.18	UPRF02	Dostawa, montaż		Wykonanie stolarskie		Ustrój perforowany - stopień perforacji około 0,4% Grubość płyty: 12 mm. Wełna mineralna o grubości 100 mm.	5,7	mkw.								
2.19	UPRF03	Dostawa, montaż		Wykonanie stolarskie		Ustrój perforowany - stopień perforacji około 7,7% Grubość płyty: 12 mm. Wełna mineralna o grubości 100 mm.	4,3	mkw.								
2.20	UPRF04	Dostawa, montaż		Wykonanie stolarskie		Ustrój perforowany - stopień perforacji około 7,7% Grubość płyty: 12 mm. Wełna mineralna o grubości 100 mm.	4,4	mkw.								
2.21	–	Montaż				Montaż nowej adaptacji akustycznej	105,9	mkw.								
2.22	–	Demontaż				Demontaż istniejącej adaptacji akustycznej	73,2	mkw.								
2.23	–	Wywóz				Wywiezienie istniejącej adaptacji akustycznej	22,0	m sześc.								
2.24	–	Utylizacja				Utylizacja istniejącej adaptacji akustycznej	22,0	m sześc.								
2.25	–	Dostawa		Atlas	Gipsar Uni Białą	Gładź do ścian pod ustrojami akustycznymi	100,0	kg.								
2.26	–	Wyrównywanie ścian	KNR 2-02 0815-0400			Wyrównywanie ścian	55,0	mkw.								
2.27	EW, GE, LP, PP, SK, ST, ZG	Demontaż, czyszczenie, montaż, lutowanie, zaciskanie				Instalacja elementów nieobjętych projektem	1,0	usł.								
2.28	E01	Dostawa		Waveacoustics	E1	Ustrój akustyczny przejezdny pochłaniająco-rozpraczający	4,0	szt.								
2.29						SUMA - REŻYSERKA RIII	1,0	kpl.								

ADAPTACJA AKUSTYCZNA															Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Podstawa ustalenia	Firma	Model	Rodzaj urządzenia / usługi	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
															PLN	PLN
3.0						STUDIO NAGRANIOWE SIII-A										
3.1	–	Dostawa, montaż				Sufit podwieszany 2xGK 15mm + 50mm wełna	14,9	mkw.								
3.2	–	Dostawa		Sto SE & Co	StoLevell in Fine	Gładź do sufitu GK	30,0	kg.								
3.3	–	Kładzenie gładzi	KNR 202 0815-0600			Kładzenie gładzi na sufit GK	14,9	mkw.								
3.4	–	Dostawa		Sto SE & Co	StoPrim Plex	Grunt do sufitu GK	5,0	l.								
3.5	–	Dostawa		Sto SE & Co	StoColor Opitcryl Matt	Farba do sufitu GK	9,0	l.								
3.6	–	Malowanie	KNR 2-02 1505-0300			Gruntowanie i dwukrotne malowanie sufitu GK	14,9	mkw.								
3.7	–	Dostawa, montaż		Balsan	Centaure 2000	Wykładzina podłogowa	14,9	mkw.								
3.8	UW01	Dostawa, montaż		Ecophon	Master SQ	Płyty z wełny mineralnej pokryte powłoką zabezpieczającą przed pyleniem. 60x60 cm	8,0	szt.								
3.9	UW02	Dostawa, montaż		Waveacoustics		Płyty z wełny mineralnej pokryte materiałem zabezpieczającym przed pyleniem. Grubość wełny mineralnej: 100 mm. Gęstość wełny mineralnej 70 - 90 kg/m3.	5,5	mkw.								
3.10	UR01+UW03	Dostawa, montaż		Waveacoustics	D7HF+UW03	Ustrój rozpraszający typu QRD naprzemiennie z płytami z wełny mineralnej pokrytej materiałem	5,8	mkw.								
3.11	UPRF01	Dostawa, montaż		Wykonanie stolarskie		Ustrój perforowany - stopień perforacji około 0,4% Grubość płyty: 12 mm. Wełna mineralna o grubości 100 mm.	4,8	mkw.								
3.12	UPRF02	Dostawa, montaż		Wykonanie stolarskie		Ustrój perforowany - stopień perforacji około 0,4% Grubość płyty: 12 mm. Wełna mineralna o grubości 100 mm.	5,6	mkw.								
3.13	UPRF03	Dostawa, montaż		Wykonanie stolarskie		Ustrój perforowany - stopień perforacji około 7,7% Grubość płyty: 12 mm. Wełna mineralna o grubości 100 mm.	5,3	mkw.								
3.14	UPRF04	Dostawa, montaż		Wykonanie stolarskie		Ustrój perforowany - stopień perforacji około 7,7% Grubość płyty: 12 mm. Wełna mineralna o grubości 100 mm.	2,8	mkw.								
3.15	–	Montaż				Montaż nowej adaptacji akustycznej	67,6	mkw.								
3.16	–	Demontaż				Demontaż istniejącej adaptacji akustycznej	55,0	mkw.								
3.17	–	Wywóz				Wywiezienie istniejącej adaptacji akustycznej	15,0	m sześć.								

ADAPTACJA AKUSTYCZNA															Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Podstawa ustalenia	Firma	Model	Rodzaj urządzenia / usługi	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
															PLN	PLN
3.18	–	Utylizacja				Utylizacja istniejącej adaptacji akustycznej	15,0	m sześć.								
3.19	–	Dostawa		Atlas	Gipsar Uni Białą	Gładź do ścian pod ustrojami akustycznymi	80,0	kg.								
3.20	–	Wyrównywanie ścian	KNR 2-02 0815-0400			Wyrównywanie ścian	40,1	mkw.								
3.21	EW, GE, LP, PP, SK, ST, ZG	Demontaż, czyszczenie, montaż, lutowanie, zaciskanie				Instalacja elementów nieobjętych projektem	1,0	usł.								
3.22						SUMA - STUDIO NAGRANIOWE SIII-A	1,0	kpl.								
RAZEM POZYCJE OD 1.0 DO 3.22																