

---

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTORA: Polskie Radio - Regionalna Rozgłośnia w Bydgoszczy "Polskie Radio  
PIK" S.A.  
ADRES INWESTORA: ul.Gdańska 48-50  
85-006 Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Robert Kozanecki

DATA OPRACOWANIA: 11.09.2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
11.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>POMIESZCZENIE TECHNOLOGII RADIOWEJ RD</b>			
1.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, Demontaż płyt sufitowych OWA, R x 0,25	m2		
		33,20	m2	33,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,20</b>
1.2	KNR 4-01 1204 -01 kalk. własna	Mycie listew sufitów podwieszonych, Rx0,2	m2		
		poz. 1.1	m2	33,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,20</b>
1.3	KNR 2-02 1113 -02	Czyszczenie tkaniny obiciowej drzwi akustycznych kalk.indywid.R-1,35	m2		
		0,85 * 2,05	m2	1,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,74</b>
1.4	KNR 4-01 1204 -01	Dwukrotne malowanie farbą StoColor Opticryl Satinmatt białą z jednokrotnym zagruntowaniem gruntem StoPrim Plex przestrzeni międzysufitowej - sufitów	m2		
		10,0	m2	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
1.5	KNR 4-01 1204 -02	Dwukrotne malowanie farbą StoColor Opticryl Satinmatt białą z jednokrotnym zagruntowaniem gruntem StoPrim Plex - ścian	m2		
		$(7,03 + 4,96) * 2 * 3,37 - 2,00 * 2,40 - 1,20 * 2,40 - 0,85 * 2,05 - 0,71 * 2,10 - 0,76 * 1,29 - 0,70 * (2,50 + 2,23 + 1,80 + 2,30 + 2,70 * 2 + 1,90 + 2,70) - 1,75 * 0,90$	m2	54,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,16</b>
1.6	KNR 4-01 1209 -16	Jednokrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF pasów (elementów obramowań ustrojów) - pierwsze malowanie, z przylepieniem taśm malarskich R-1,25	m		
		$((0,70 + 2,50) + (0,70 + 2,23) + (0,70 + 1,80) + (0,70 + 2,30) + (0,70 + 2,70) * 2 + (0,70 + 1,90) + (0,70 + 2,70)) * 2$	m	48,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,86</b>
1.7	KNR 4-01 1209 -16	j.w. lecz drugie malowanie pasów	m		
		poz. 1.6	m	48,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,86</b>
1.8	KNR 4-01 1209 -10	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF ustrojów ściennych szczelinowych R-1,25	m2		
		$0,70 * (2,50 + 2,23 + 1,80 + 2,30 + 2,70 * 2 + 1,90 + 2,70)$	m2	13,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,18</b>
1.9	KNR 4-01 1204 -08	Oczyszczenie podłoża, przygotowanie powierzchni ścian i sufitów do malowania	m2		
		poz. 1.4 + poz. 1.5	m2	64,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,16</b>
1.10	KNR 4-01 1209 -10	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej	m2		
		$0,85 * 2,00 * 2$	m2	3,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,40</b>
1.11	KNR 4-01 0903 -01	Dopasowanie i regulacja skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
1.12	KNR 4-03 0603 -02 kalk. indyw.	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych, gniazdek, wyłączników, czujek itp.	szt.		
		18	szt.	18,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
1.13	KNR-W 2-02 2701-01 kalk. indyw.	Demontaż, mycie i ponowny montaż płyt sufitowych rastrowych, krat wentylacyjnych sufitowych R-0,5	m2		
		$0,60 * 0,60 * 10$	m2	3,60	
		$0,40 * 0,40 * 1 + 0,30 * 0,30 * 3$	m2	0,43	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,03</b>
1.14	KNR-W 2-02 2702-01	Montaż płyt sufitowych Owa - coustic typu Sirius Deco, R=0,25	m2		
		poz. 1.1	m2	33,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,20</b>
1.15	KNR 4-01 0815 -07 kalk. indyw.	Demontaż, renowacja i ponowny montaż listew drewnianych i cokołów podłogowych, R=1,25	m		
		$(7,03 + 4,95) * 2 - 0,85 - 0,71$	m	22,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,40</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
1.16	KNR 2-02 1509-04	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF listew drewnianych i cokołów podłogowych	m		
		$(7,03 + 4,95) * 2 - 0,85 - 0,71$	m	22,40	
				RAZEM	22,40
1.17	kalk. indyw.	Demontaż, ponowny montaż oraz malowanie osłon grzejników	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.18	KNR 4-01 1211-02	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		$1,20 * 2,40$	m2	2,88	
				RAZEM	2,88
1.19	KNR 4-01 1109-03	Uzupełnienie okirowania istniejących szyb, ramy drewniane	m2		
		$1,20 * 2,40 * 0,3$	m2	0,86	
				RAZEM	0,86
1.20	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF z pokostowaniem stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej	m2		
		poz.1.18	m2	2,88	
				RAZEM	2,88
1.21	KNR 5-08 0705-02	Demontaż, mycie i ponowny montaż korytek kablowych	m		
		160	m	160,00	
				RAZEM	160,00
1.22	KNR 2-02 1113-01	Wykładzina w płytkach 50x50 na emulsji klejącej Uzin U-1000	m2		
		$0,50 * 0,50 * 6$	m2	1,50	
				RAZEM	1,50
<b>2</b>		<b>POMIESZCZENIE TECHNOLOGII RADIOWEJ OM</b>			
2.1	KNR-W 2-02 2702-01	Demontaż płyt sufitowych OWA, R x 0,25	m2		
		19,30	m2	19,30	
				RAZEM	19,30
2.2	KNR 4-01 1204-01 kalk. własna	Mycie listew sufitów podwieszonych, Rx0,2	m2		
		poz.2.1	m2	19,30	
				RAZEM	19,30
2.3	KNR 2-02 1113-02	Wymiana tkaniny obiciowej na ustrojach akustycznych R-1,35	m2		
		$0,70 * 1,35 * 7$	m2	6,62	
				RAZEM	6,62
2.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbą StoColor Opticryl Satinmatt białą z jednokrotnym zagruntowaniem gruntem StoPrim Plex przestrzeni międzysufitowej - sufitów	m2		
		10,0	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
2.5	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF ościeżnic okien	m2		
		$0,27 * (1,30 + 2,20) * 2$ {między OM a S-1 - od strony OM}	m2	1,89	
		$0,25 * (1,70 + 2,14 * 2 + 0,80)$ {między OM a RD}	m2	1,70	
				RAZEM	3,59
2.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbą StoColor Opticryl Satinmatt białą z jednokrotnym zagruntowaniem gruntem Sto Prim Plex - ścian	m2		
		$(5,68 + 3,11) * 2 * 3,23 - 0,71 * 2,10 - 0,76 * 1,29 - 1,94 * 1,18 - 0,50 * 1,35 * 7$	m2	47,30	
				RAZEM	47,30
2.7	KNR 4-01 1209-16	Jednokrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF pasów (elementów obramowań ustrojów) - pierwsze malowanie, z przyklepieniem taśm malarskich R-1,25	m		
		$(0,70 + 1,35) * 2 * 7$	m	28,70	
				RAZEM	28,70
2.8	KNR 4-01 1209-16	j.w. lecz drugie malowanie pasów	m		
		poz.2.7	m	28,70	
				RAZEM	28,70
2.9	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF ustrojów ściennych szczelinowych R-1,25	m2		
		$0,70 * (2,60 * 3 + 2,40 + 3,05 * 3)$	m2	13,55	
				RAZEM	13,55
2.10	KNR 4-01 1204-08	Oczyszczenie podłoża, przygotowanie powierzchni ścian i sufitów do malowania	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.2.4 + poz.2.6	m2	57,30	
				RAZEM	57,30
2.11	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie i regulacja skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.12	KNR 4-03 0603-02 kalk. indyw.	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych, gniazdek, wyłączników, czujek itp.	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
2.13	KNR-W 2-02 2701-01 kalk. indyw.	Demontaż, mycie i ponowny montaż płyt sufitowych rastrowych, krat wentylacyjnych sufitowych R=0,5	m2		
		0,60 * 0,60 * 7	m2	2,52	
		0,40 * 0,40 + 0,30 * 0,30	m2	0,25	
				RAZEM	2,77
2.14	KNR-W 2-02 2702-01	Montaż płyt sufitowych Owa - coustic typu Sirius Deco, R=0,25	m2		
		poz.2.1	m2	19,30	
				RAZEM	19,30
2.15	KNR 4-01 0815-07 kalk. indyw.	Demontaż, renowacja i ponowny montaż listew drewnianych i cokołów podłogowych, R=1,25	m		
		$(5,68 + 3,11) * 2 - 0,71 - 0,70 * 7$	m	11,97	
				RAZEM	11,97
2.16	KNR 2-02 1509-04	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF listew drewnianych i cokołów podłogowych	m		
		$(5,68 + 3,11) * 2 - 0,71 - 0,70 * 7$	m	11,97	
				RAZEM	11,97
2.17	kalk. indyw.	Demontaż, ponowny montaż oraz malowanie osłon grzejników	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.18	KNR 4-01 1211-02	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		1,94 * 1,18	m2	2,29	
				RAZEM	2,29
2.19	KNR 4-01 1109-03	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb, ramy drewniane	m2		
		1,94 * 1,18 * 0,3	m2	0,69	
				RAZEM	0,69
2.20	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF z pokostowaniem stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej	m2		
		poz.2.18	m2	2,29	
				RAZEM	2,29
2.21	KNR 5-08 0705-02	Demontaż, mycie i ponowny montaż korytek kablowych	m		
		50,0	m	50,00	
				RAZEM	50,00

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>								
<b>1</b>		<b>POMIESZCZENIE TECHNOLOGII RADIOWEJ RD</b>						
1.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, Demontaż płyt sufitowych OWA, R x 0,25	m2				33,20	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,84 * 0,25	r-g	0,2100				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							33,20	
Cena jednostkowa								
1.2	KNR 4-01 1204-01 kalk. własna	Mycie listew sufitów podwieszonych, Rx0,2	m2				33,20	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,119 * 0,2	r-g	0,0238				
2*		--Materiały-- Środek czyszczący uniwersalny	dm3	0,0100				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							33,20	
Cena jednostkowa								
1.3	KNR 2-02 1113-02	Czyszczenie tkaniny obiciowej drzwi akustycznych kalk.indywid.R-1,35	m2				1,74	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,4043 * 1,35	r-g	0,5458				
2*		--Materiały-- Środek czyszczący uniwersalny	dm3	0,0500				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,0027				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,74	
Cena jednostkowa								
1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbą StoColor Opticryl Satinmatt białą z jednokrotnym zagruntowaniem gruntem StoPrim Plex przestrzeni międzysufitowej - sufitów	m2				10,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,1190				
2*	1510899	--Materiały-- Farba StoColor Opticryl Satinmatt	dm3	0,2800				
3*	1510899	Gruntem StoPrim Plex	dm3	0,2100				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							10,00	
Cena jednostkowa								
1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbą StoColor Opticryl Satinmatt białą z jednokrotnym zagruntowaniem gruntem StoPrim Plex - ścian	m2				54,16	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,1190				

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1510899	--Materiały-- Farba StoColor Opticryl Satinmatt	dm3	0,2800				
3*	1510899	Grunt StoPrim Plex	dm3	0,2100				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							54,16	
Cena jednostkowa								
1.6	KNR 4-01 1209-16	Jednokrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF pasów (elementów obramowań ustrojów) - pierwsze malowanie, z przyklepieniem taśm malarskich R-1,25	m				48,86	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,08 * 1,25	r-g	0,1000				
2*	1511599	--Materiały-- Farba Sto Ventilac Satin AF	dm3	0,0250				
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,0050				
4*	3	Taśma malarska	szt	0,0420				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							48,86	
Cena jednostkowa								
1.7	KNR 4-01 1209-16	j.w. lecz drugie malowanie pasów	m				48,86	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,0800				
2*	1511599	--Materiały-- Farba Sto Ventilac Satin AF	dm3	0,0250				
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,0050				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							48,86	
Cena jednostkowa								
1.8	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF ustrojów ściennych szczelinowych R-1,25	m2				13,18	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,62 * 1,25	r-g	0,7750				
2*	1512900	--Materiały-- szpachlówka celulozowa na tynki biała	dm3	0,0750				
3*	3920099	papier ścierny	ark.	0,4900				
4*	1511599	Farba Sto Ventilac Satin AF	dm3	0,2000				
5*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,0380				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							13,18	
Cena jednostkowa								
1.9	KNR 4-01 1204-08	Oczyszczenie podłoża, przygotowanie powierzchni ścian i sufitów do malowania	m2				64,16	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,0950				
2*	1740103	--Materiały-- gips szpachlowy	kg	0,3000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							64,16	
Cena jednostkowa								
1.10	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF stolarki drzewianej, o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej	m2				3,40	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,6200				
2*	1512900	--Materiały-- szpachlówka celulozowa na tynki białe	dm3	0,0750				
3*	3920099	papier ścierny	ark.	0,4900				
4*	1511599	Farba Sto Ventilac Satin AF	dm3	0,2000				
5*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,0380				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							3,40	
Cena jednostkowa								
1.11	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie i regulacja skrzydeł drzwiowych	szt.				2,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,7900				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							2,00	
Cena jednostkowa								
1.12	KNR 4-03 0603-02 kalk. indyw.	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych, gniazdek, wyłączników, czujek itp.	szt.				18,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,4600				
2*		--Materiały-- Środek czyszczący uniwersalny	dm3	0,0100				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							18,00	
Cena jednostkowa								
1.13	KNR-W 2-02 2701-01 kalk. indyw.	Demontaż, mycie i ponowny montaż płyt sufitowych rastrowych, krat wentylacyjnych sufitowych R-0,5	m2				4,03	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,18 * 0,5	r-g	0,5900				
2*		--Materiały-- Środek czyszczący uniwersalny	dm3	0,0500				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							4,03	
Cena jednostkowa								
1.14	KNR-W 2-02 2702-01	Montaż płyt sufitowych Owa - coustic typu Sirius Deco, R=0,25	m2				33,20	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,84 * 0,25	r-g	0,2100				
2*	2315999	--Materiały-- Płyta sufitu podwieszanego 60x60 typu Sirius Deco	m2	1,0500				

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							33,20	
Cena jednostkowa								
1.15	KNR 4-01 0815-07 kalk. indyw.	Demontaż, renowacja i ponowny montaż listew drewnianych i cokołów podłogowych, R=1,25	m				22,40	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,34 * 1,25	r-g	0,4250				
2*	1343299	--Materiały-- wkręty stalowe do drewna	100 szt.	0,0300				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							22,40	
Cena jednostkowa								
1.16	KNR 2-02 1509-04	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF listew drewnianych i cokołów podłogowych	m				22,40	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,1320				
2*	1511599	--Materiały-- Farba Sto Ventilac Satin AF	dm3	0,0608				
3*	1530502	rozcieńczalnik	dm3	0,0143				
4*	1512900	szpachlówka celulozowa na tynki biała	dm3	0,0087				
5*	3920099	papier ścierny	ark.	0,0417				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
7*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,0002				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							22,40	
Cena jednostkowa								
1.17	kalk. indyw.	Demontaż, ponowny montaż oraz malowanie osłon grzejników	szt				1,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,5000				
2*	1511599	--Materiały-- Farba Sto Ventilac Satin AF	dm3	0,2000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,00	
Cena jednostkowa								
1.18	KNR 4-01 1211-02	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2				2,88	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,6500				
2*	3920099	--Materiały-- papier ścierny	ark.	0,4300				
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,3000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							2,88	
Cena jednostkowa								

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1.19	KNR 4-01 1109-03	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb, ramy drewniane	m2				0,86	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,4000				
2*	1550101	--Materiały-- kit szklarski pokostowy	kg	0,3900				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							0,86	
Cena jednostkowa								
1.20	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF z pokostowaniem stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej	m2				2,88	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,8400				
2*	1512900	--Materiały-- szpachlówka celulozowa na tynki białe	dm3	0,0860				
3*	1530300	pokost olejno-żywiczny	dm3	0,1000				
4*	3920099	papier ścierny	ark.	0,4300				
5*	1511599	Farba Sto Ventilac Satin AF	dm3	0,2000				
6*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,0420				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							2,88	
Cena jednostkowa								
1.21	KNR 5-08 0705-02	Demontaż, mycie i ponowny montaż korytek kablowych	m				160,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,181 * 0,955	r-g	0,1729				
2*		--Materiały-- Środek czyszczący uniwersalny	dm3	0,0150				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							160,00	
Cena jednostkowa								
1.22	KNR 2-02 1113-01	Wykładzina w płytkach 50x50 na emulsji klejącej Uzin U-1000	m2				1,50	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,3526				
2*	1563802	--Materiały-- Wykładzina w płytkach 50x50	m2	1,1120				
3*	1550711	emulsja klejąca Uzin U-1000	kg	0,3000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,0035				
6*	39599	środek transportowy	m-g	0,0022				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,50	
Cena jednostkowa								
Razem dział: POMIESZCZENIE TECHNOLOGII RADIOWEJ RD								

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>2</b>		<b>POMIESZCZENIE TECHNOLOGII RADIOWEJ OM</b>						
2.1	KNR-W 2-02 2702-01	Demontaż płyt sufitowych OWA, R x 0,25	m2				19,30	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,84 * 0,25	r-g	0,2100				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							19,30	
Cena jednostkowa								
2.2	KNR 4-01 1204-01 kalk. własna	Mycie listew sufitów podwieszonych, Rx0,2	m2				19,30	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,119 * 0,2	r-g	0,0238				
2*		--Materiały-- Środek czyszczący uniwersalny	dm3	0,0100				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							19,30	
Cena jednostkowa								
2.3	KNR 2-02 1113-02	Wymiana tkaniny obiciowej na ustrojach akustycznych R-1,35	m2				6,62	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,4043 * 1,35	r-g	0,5458				
2*	1563899	--Materiały-- Tkanina obiciowa	m2	1,2000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,0027				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							6,62	
Cena jednostkowa								
2.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbą StoColor Opticryl Satinmatt białą z jednokrotnym zagruntowaniem gruntem StoPrim Plex przestrzeni międzysufitowej - sufitów	m2				10,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,1190				
2*	1510899	--Materiały-- Farba StoColor Opticryl Satinmatt	dm3	0,2800				
3*	1510899	Grunst StoPrim Plex	dm3	0,2100				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							10,00	
Cena jednostkowa								
2.5	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF ościeżnic okien	m2				3,59	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,6200				
2*	1512900	--Materiały-- szpachlówka celulozowa na tynki białą	dm3	0,0750				
3*	3920099	papier ścierny	ark.	0,4900				
4*	1511599	Farba Sto Ventilac Satin AF	dm3	0,2000				

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,0380				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							3,59	
Cena jednostkowa								
2.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbą StoColor Opticryl Satinmatt białą z jednokrotnym zagruntowaniem gruntem Sto Prim Plex - ścian	m2				47,30	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,1190				
2*	1510899	--Materiały-- Farba StoColor Opticryl Satinmatt	dm3	0,2800				
3*	1510899	Grunt StoPrim Plex	dm3	0,2100				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							47,30	
Cena jednostkowa								
2.7	KNR 4-01 1209-16	Jednokrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF pasów (elementów obramowań ustrojów) - pierwsze malowanie, z przyklepieniem taśm malarskich R-1,25	m				28,70	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,08 * 1,25	r-g	0,1000				
2*	1511599	--Materiały-- Farba Sto Ventilac Satin AF	dm3	0,0250				
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,0050				
4*	3	Taśma malarska	szt	0,0420				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							28,70	
Cena jednostkowa								
2.8	KNR 4-01 1209-16	j.w. lecz drugie malowanie pasów	m				28,70	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,0800				
2*	1511599	--Materiały-- Farba Sto Ventilac Satin AF	dm3	0,0250				
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,0050				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							28,70	
Cena jednostkowa								
2.9	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF ustrojów ściennych szczelinowych R-1,25	m2				13,55	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,62 * 1,25	r-g	0,7750				
2*	1512900	--Materiały-- szpachlówka celulozowa na tynki biała	dm3	0,0750				
3*	3920099	papier ścierny	ark.	0,4900				
4*	1511599	Farba Sto Ventilac Satin AF	dm3	0,2000				
5*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,0380				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							13,55	
Cena jednostkowa								
2.10	KNR 4-01 1204-08	Oczyszczenie podłoża, przygotowanie powierzchni ścian i sufitów do malowania	m2				57,30	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,0950				
2*	1740103	--Materiały-- gips szpachlowy	kg	0,3000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							57,30	
Cena jednostkowa								
2.11	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie i regulacja skrzydeł drzwiowych	szt.				1,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,7900				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,00	
Cena jednostkowa								
2.12	KNR 4-03 0603-02 kalk. indyw.	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych, gniazdek, wyłączników, czujek itp.	szt.				9,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,4600				
2*		--Materiały-- Środek czyszczący uniwersalny	dm3	0,0100				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							9,00	
Cena jednostkowa								
2.13	KNR-W 2-02 2701-01 kalk. indyw.	Demontaż, mycie i ponowny montaż płyt sufitowych rastrowych, krat wentylacyjnych sufitowych R-0,5	m2				2,77	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,18 * 0,5	r-g	0,5900				
2*		--Materiały-- Środek czyszczący uniwersalny	dm3	0,0500				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							2,77	
Cena jednostkowa								
2.14	KNR-W 2-02 2702-01	Montaż płyt sufitowych Owa - coustic typu Sirius Deco, R=0,25	m2				19,30	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,84 * 0,25	r-g	0,2100				
2*	2315999	--Materiały-- Płyta sufitu podwieszanego 60x60 typu Sirius Deco	m2	1,0500				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							19,30	
Cena jednostkowa								

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2.15	KNR 4-01 0815-07 kalk. indyw.	Demontaż, renowacja i ponowny montaż listew drewnianych i cokołów podłogowych, R=1,25	m				11,97	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,34 * 1,25	r-g	0,4250				
2*	1343299	--Materiały-- wkręty stalowe do drewna	100 szt.	0,0300				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							11,97	
Cena jednostkowa								
2.16	KNR 2-02 1509-04	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF listew drewnianych i cokołów podłogowych	m				11,97	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,1320				
2*	1511599	--Materiały-- Farba Sto Ventilac Satin AF	dm3	0,0608				
3*	1530502	rozcieńczalnik	dm3	0,0143				
4*	1512900	szpachlówka celulozowa na tynki biała	dm3	0,0087				
5*	3920099	papier ścierny	ark.	0,0417				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
7*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,0002				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							11,97	
Cena jednostkowa								
2.17	kalk. indyw.	Demontaż, ponowny montaż oraz malowanie osłon grzejników	szt				1,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,5000				
2*	1511599	--Materiały-- Farba Sto Ventilac Satin AF	dm3	0,2000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,00	
Cena jednostkowa								
2.18	KNR 4-01 1211-02	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2				2,29	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,6500				
2*	3920099	--Materiały-- papier ścierny	ark.	0,4300				
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,3000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							2,29	
Cena jednostkowa								
2.19	KNR 4-01 1109-03	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb, ramy drewniane	m2				0,69	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,4000				
		--Materiały--						

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1550101	kit szklarski pokostowy	kg	0,3900				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							0,69	
Cena jednostkowa								
2.20	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF z pokostowaniem stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej	m2				2,29	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,8400				
2*	1512900	--Materiały-- szpachlówka celulozowa na tynki biała	dm3	0,0860				
3*	1530300	pokost olejno-żywiczny	dm3	0,1000				
4*	3920099	papier ścierny	ark.	0,4300				
5*	1511599	Farba Sto Ventilac Satin AF	dm3	0,2000				
6*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,0420				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							2,29	
Cena jednostkowa								
2.21	KNR 5-08 0705-02	Demontaż, mycie i ponowny montaż korytek kablowych	m				50,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,181 * 0,955	r-g	0,1729				
2*		--Materiały-- Środek czyszczący uniwersalny	dm3	0,0150				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							50,00	
Cena jednostkowa								
Razem dział: POMIESZCZENIE TECHNOLOGII RADIOWEJ OM								

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	176,972		
RAZEM					

**Słownie:**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	benzyna do lakierów	dm3	3,825		
2	emulsja klejąca Uzin U-1000	kg	0,450		
3	Farba Sto Ventilac Satin AF	dm3	14,146		
4	Farba StoColor Opticryl Satinmatt	dm3	34,009		
5	gips szpachlowy	kg	36,438		
6	Grunt StoPrim Plex	dm3	25,507		
7	kit szklarski pokostowy	kg	0,605		
8	papier ścierny	ark.	22,402		
9	Płyta sufitu podwieszanego 60x60 typu Sirius Deco	m2	55,125		
10	pokost olejno-żywiczny	dm3	0,517		
11	rozcieńczalnik	dm3	0,491		
12	szpachlówka celulozowa na tynki biała	dm3	3,273		
13	Środek oczyszczający uniwersalny	dm3	4,372		
14	Taśma malarska	szt	3,258		
15	Tkanina obiciowa	m2	7,944		
16	wkręty stalowe do drewna	100 szt.	1,031		
17	Wykładzina w płytkach 50x50	m2	1,668		
18	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

**Słownie:**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	środek transportowy	m-g	0,033		
2	wyciąg	m-g	0,005		
RAZEM					

**Słownie:**