

---

## 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

Pomieszczenie technologii radiowej S-2

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Pomieszczenie technologii radiowej S-2</b>					
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		
		1,40 * 11,40 * 2	m2	31,92	
				RAZEM	31,92
2	KNR 4-01 1204 -01 kalk. indyw.	Mycie listew sufitów podwieszonych, Rx0,2	m2		
		poz.1	m2	31,92	
				RAZEM	31,92
3	KNNR 7 0507- 04 kalk. własna	Demontaż kątowników w ościeżach drzwi akustycznych R-0,8	m		
		2,05 * 2 * 2 + 0,90 * 2 + 1,40 * 2 + 2,05 * 2	m	16,90	
				RAZEM	16,90
4	KNR 2-02 1113 -02	Wymiana tkaniny obiciowej na ustrojach akustycznych R-1,35	m2		
		1,22 * 2,74 * 8	m2	26,74	
		0,94 * 2,05 * 2	m2	3,85	
		0,70 * 2,05 * 2	m2	2,87	
				RAZEM	33,46
5	KNR 2-02 1113 -02	Wymiana tkaniny obiciowej drzwi akustycznych kalk.indywid.R-1,35	m2		
		0,94 * 2,04	m2	1,92	
				RAZEM	1,92
6	KNNR 7 0507- 04	Montaż nowych kątowników aluminiowych w ościeżach drzwi akustycznych	m		
		16,90	m	16,90	
				RAZEM	16,90
7	KNR 4-01 1204 -01	Dwukrotne malowanie farbą StoColor Opticryl Satinmatt białą z jednokrotnym zagruntowaniem gruntem StoPrim Plex przestrzeni międzysufitowej - sufitów	m2		
		8,59 * 11,40	m2	97,93	
				RAZEM	97,93
8	KNR 4-01 1204 -02	Dwukrotne malowanie farbą StoColor Opticryl Satinmatt białą z jednokrotnym zagruntowaniem gruntem StoPrim Plex - ścian	m2		
		0,83 * (8,59 + 11,40) * 2	m2	33,18	
				RAZEM	33,18
9	KNR 2-02 1505 -07	Dwukrotne malowanie farbą StoColor Opticryl Satinmatt z jednokrotnym zagruntowaniem gruntem StoPrim Plex suchych tynków gipsowych - sufitów	m2		
		0,57 * 11,40 * 2 + (0,42 * 2 + 0,22 * 2) * 0,44 * 8,59	m2	17,83	
				RAZEM	17,83
10	KNR 2-02 1505 -07	Dwukrotne malowanie farbą StoColor Opticryl Satinmatt z jednokrotnym zagruntowaniem gruntem StoPrim Plex suchych tynków gipsowych - ścian	m2		
		0,37 * (11,40 + 8,59) * 2	m2	14,79	
		(0,70 + 0,50 * 2) * 0,75 * 2 + (0,50 + 0,33 * 2) * 1,50 * 2	m2	6,03	
				RAZEM	20,82
11	KNR 4-01 1204 -08	Oczyszczenie podłoża, przygotowanie powierzchni ścian i sufitów do malowania	m2		
		97,93 + 33,18 + 17,83 + 20,82	m2	169,76	
				RAZEM	169,76
12	KNR 2-02 1509 -04	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF belek drewnianych stropu kasetonowego, R,M,S - 1,5	m		
		5,00 * 5 * 2 + 1,10 * 4 * 3 * 2	m	76,40	
				RAZEM	76,40
13	KNR 4-01 1209 -10	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF ustrojów sufitowych pełnych R-1,20	m2		
		((1,10 + 0,33) * 0,45 * 0,5 * 4 + 0,33 * 0,33 + 0,35) * 16	m2	27,93	
				RAZEM	27,93
14	KNR 4-01 1209 -10	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF ustrojów sufitowych szczelinowych R-1,25	m2		
		((1,10 + 0,33) * 0,45 * 0,5 * 4 + 0,33 * 0,33 + 0,55) * 16	m2	31,13	
				RAZEM	31,13
15	KNR 4-01 1209 -10	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF ustrojów ściennych pełnych R-1,20	m2		
		((0,86 + 0,42) * 0,25 * 0,5 * 4 * 3 + 0,42 * 0,37 + 0,88 * 0,10 * 4) * 15	m2	36,41	
		0,88 * 0,85 * 4 + 0,87 * 0,29 * 4	m2	4,00	
				RAZEM	40,41

Pomieszczenie technologii radiowej S-2

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 1209 -10	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF ustrojów ściennych szczelinowych R-1,25	m2		
		$2,06 * 1,90 * 4 + 2,06 * 1,84 + (1,03 * 3 + 0,92 * 4) * 1,03 * 2$	m2	33,39	
		$0,85 * 1,03 * 5 + 1,50 * 0,80 + 0,95 * 0,72 + 1,03 * (0,85 + 1,03 * 3)$	m2	10,32	
		$0,96 * 0,86 + 1,05 * (0,80 + 0,85 * 2) + (0,40 + 0,45) * 2,06 * 2$	m2	6,95	
		$(1,06 + 0,38) * 2 * 2,06$	m2	5,93	
		$(0,52 + 0,30) * 2,65$	m2	2,17	
				RAZEM	58,76
17	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		
		286,80	m	286,80	
				RAZEM	286,80
18	KNR 4-01 1209 -16	J.w.lecz drugie malowanie pasów	m		
		poz.17	m	286,80	
				RAZEM	286,80
19	KNR 4-01 1209 -10	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF stolarki drzwiowej, o pow. ponad 1,0m2, uprzednio malowanej	m2		
		$0,85 * 2,05 * 2 * 1,50 + 1,45 * 2,10 * 1,50$	m2	9,80	
				RAZEM	9,80
20	KNR 4-01 0903 -01	Dopasowanie i regulacja skrzydeł drzwiowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
21	KNR 4-01 0815 -08	Wymiana listew na kanałach	m		
		$(8,59 * 2 + 5,00 * 2 + 1,10 * 2 + 0,42 * 2) * 2$	m	60,44	
				RAZEM	60,44
22	KNR 4-03 0603 -02 kalk. indyw.	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych, gniazdek, wyłączników, czujek itp.	szt.		
		54	szt.	54,00	
				RAZEM	54,00
23	KNR-W 2-02 2701-01 kalk. indyw.	Demontaż, mycie i ponowny montaż płyt sufitowych rastrowych, krat wentylacyjnych sufitowych R-0,5	m2		
		$0,40 * 0,40 * 4 * 2 * 2$	m2	2,56	
				RAZEM	2,56
24	KNR-W 2-02 2702-01	Montaż płyt sufitowych Owa - coustic typu Sirius Deco, R=0,25	m2		
		31,92	m2	31,92	
				RAZEM	31,92
25	kalk. indyw.	Demontaż, ponowny montaż oraz malowanie osłon grzejników	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
26	KNR 4-01 0815 -07 kalk. indyw.	Demontaż, renowacja i ponowny montaż listew drewnianych i cokołów podłogowych, R=1,25	m		
		7,70	m	7,70	
				RAZEM	7,70
27	KNR 2-02 1509 -04	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF listew drewnianych i cokołów podłogowych	m		
		poz.26	m	7,70	
				RAZEM	7,70

Pomieszczenie technologii radiowej S-2

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: Pomieszczenie technologii radiowej S-2								
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				31,92	
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							31,92	
Cena jednostkowa								
2	KNR 4-01 1204-01 kalk. indyw.	Mycie listew sufitów podwieszonych, Rx0,2	m2				31,92	
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							31,92	
Cena jednostkowa								
3	KNNR 7 0507 -04 kalk. własna	Demontaż kątowników w ościeżach drzwi akustycznych R-0,8	m				16,90	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,45 * 0,80	r-g	0,3600				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							16,90	
Cena jednostkowa								
4	KNR 2-02 1113-02	Wymiana tkaniny obiciowej na ustrojach akustycznych R-1,35	m2				33,46	
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							33,46	
Cena jednostkowa								
5	KNR 2-02 1113-02	Wymiana tkaniny obiciowej drzwi akustycznych kalk.indywidual.R-1,35	m2				1,92	
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				

Pomieszczenie technologii radiowej S-2  
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							1,92	
Cena jednostkowa								
6	KNNR 7 0507-04	Montaż nowych kątowników aluminiowych w ościeżach drzwi akustycznych	m				16,90	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,4500				
2*	8990499	--Materiały-- Kątownik aluminiowy drzwiowy	m	1,1000				
3*	1	Wkręty mosiężne do drewna	kg	0,0500				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
5*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,0100				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							16,90	
Cena jednostkowa								
7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbą StoColor Opticryl Satinmatt białą z jednokrotnym zagruntowaniem gruntem StoPrim Plex przestrzeni międzysufitowej - sufitów	m2				97,93	
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							97,93	
Cena jednostkowa								
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbą StoColor Opticryl Satinmatt białą z jednokrotnym zagruntowaniem gruntem StoPrim Plex - ścian	m2				33,18	
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							33,18	
Cena jednostkowa								
9	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbą StoColor Opticryl Satinmatt z jednokrotnym zagruntowaniem gruntem StoPrim Plex suchych tynków gipsowych - sufitów	m2				17,83	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,1756				
2*	1510899	--Materiały-- Farba StoColor Opticryl Satinmatt	dm3	0,2800				
3*	1510899	Grunst StoPrim Plex	dm3	0,2100				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				

Pomieszczenie technologii radiowej S-2  
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,0003				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							17,83	
Cena jednostkowa								
10	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbą StoColor Opticryl Satinmatt z jednokrotnym zagruntowaniem gruntem StoPrim Plex suchych tynków gipsowych - ścian	m2				20,82	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,1756				
2*	1510899	--Materiały-- Farba StoColor Opticryl Satinmatt	dm3	0,2800				
3*	1510899	Grunst StoPrim Plex	dm3	0,2100				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
5*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,0003				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							20,82	
Cena jednostkowa								
11	KNR 4-01 1204-08	Oczyszczenie podłoża, przygotowanie powierzchni ścian i sufitów do malowania	m2				169,76	
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							169,76	
Cena jednostkowa								
12	KNR 2-02 1509-04	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF belek drewnianych stropu kasetonowego, R,M,S - 1,5	m				76,40	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,132 * 1,5	r-g	0,1980				
2*	1511599	--Materiały-- Farba Sto Ventilac Satin AF 0,0608 * 1,5	dm3	0,0912				
3*	1530502	rozcieńczalnik 0,0143 * 1,5	dm3	0,0215				
4*	1513000	szpachlówka celulozowa na tynki 0,0087 * 1,5	dm3	0,0131				
5*	3920099	papier ścierny 0,0417 * 1,5	ark.	0,0626				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
7*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy 0,0002 * 1,5	m-g	0,0003				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							76,40	
Cena jednostkowa								
13	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF ustrojów sufitowych pełnych R-1,20	m2				27,93	

Pomieszczenie technologii radiowej S-2  
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,62 * 1,20	r-g	0,7440				
2*	1513000	--Materiały-- szpachlówka celulozowa na tynki	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							27,93	
Cena jednostkowa								
14	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF ustrojów sufitowych szczelinowych R-1,25	m2				31,13	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,62 * 1,20	r-g	0,7440				
2*	1513000	--Materiały-- szpachlówka celulozowa na tynki	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							31,13	
Cena jednostkowa								
15	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF ustrojów ściennych pełnych R-1,20	m2				40,41	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,62 * 1,20	r-g	0,7440				
2*	1513000	--Materiały-- szpachlówka celulozowa na tynki	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							40,41	
Cena jednostkowa								
16	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF ustrojów ściennych szczelinowych R-1,25	m2				58,76	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,62 * 1,25	r-g	0,7750				
2*	1513000	--Materiały-- szpachlówka celulozowa na tynki	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							58,76	
Cena jednostkowa								

Pomieszczenie technologii radiowej S-2  
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
17	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				286,80	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,08 * 1,25	r-g	0,1000				
2*	1511599	--Materiały-- Farba Sto Ventilac Satin AF	dm3	0,0250				
3*	3	Taśma malarska	m	2,1000				
4*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,0050				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							286,80	
Cena jednostkowa								
18	KNR 4-01 1209-16	J.w.lecz drugie malowanie pasów	m				286,80	
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							286,80	
Cena jednostkowa								
19	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF stolarki drzwiowej, o pow. ponad 1,0m2, uprzednio malowanej	m2				9,80	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,62 * 1,20	r-g	0,7440				
2*	1513000	--Materiały-- szpachlówka celulozowa na tynki	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							9,80	
Cena jednostkowa								
20	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie i regulacja skrzydeł drzwiowych	szt.				3,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,7900				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							3,00	
Cena jednostkowa								
21	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew na kanałach	m				60,44	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,1300				
2*	2610899	--Materiały-- listwy i łaty z drewna dębowego	m3	0,0010				

Pomieszczenie technologii radiowej S-2  
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0100				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							60,44	
Cena jednostkowa								
22	KNR 4-03 0603-02 kalk. indyw.	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych, gniazdek, wyłączników, czujek itp.	szt.				54,00	
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							54,00	
Cena jednostkowa								
23	KNR-W 2-02 2701-01 kalk. indyw.	Demontaż, mycie i ponowny montaż płyt sufitowych rastrowych, krat wentylacyjnych sufitowych R-0,5	m2				2,56	
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							2,56	
Cena jednostkowa								
24	KNR-W 2-02 2702-01	Montaż płyt sufitowych Owa - coustic typu Sirius Deco, R=0,25	m2				31,92	
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							31,92	
Cena jednostkowa								
25	kalk. indyw.	Demontaż, ponowny montaż oraz malowanie osłon grzejników	szt				2,00	
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							2,00	
Cena jednostkowa								
26	KNR 4-01 0815-07 kalk. indyw.	Demontaż, renowacja i ponowny montaż listew drewnianych i cokołów podłogowych, R=1,25	m				7,70	
		--Robocizna--						

Pomieszczenie technologii radiowej S-2  
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	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							7,70	
Cena jednostkowa								
27	KNR 2-02 1509-04	Dwukrotne malowanie farbą Sto Ventilac Satin AF listew drewnianych i cokołów podłogowych	m				7,70	
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*	1513000	szpachlówka celulozowa na tynki	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							7,70	
Cena jednostkowa								

# Pomieszczenie technologii radiowej S-2

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	321,135		
RAZEM					

**Słownie:**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	benzyna do lakierów	dm3	9,253		
2	Farba Sto Ventilac Satin AF	dm3	55,782		
3	Farba StoColor Opticryl Satinmatt	dm3	47,533		
4	gips szpachlowy	kg	50,928		
5	Grunt StoPrim Plex	dm3	35,650		
6	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,604		
7	Kątownik aluminiowy drzwiowy	m	18,590		
8	listwy i łaty z drewna dębowego	m3	0,060		
9	papier ścierny	ark.	87,438		
10	Płyta sufitu podwieszanego 60x60 typu Sirius Deco	m2	33,516		
11	rozcieńczalnik	dm3	1,753		
12	szpachlówka celulozowa na tynki	dm3	13,670		
13	Srodek oczyszczający uniwersalny	dm3	0,987		
14	Taśma malarska	m	602,280		
15	Tkanina obiciowa	m2	42,456		
16	Wkręty mosiężne do drewna	kg	0,845		
17	wkręty stalowe do drewna	100 szt.	0,231		
18	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

**Słownie:**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	środek transportowy	m-g	0,301		
RAZEM					

**Słownie:**