

## **KOSZTORYS ZEROWY - PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : KOMPLEKSOWY REMONT POMIESZCZEŃ SALI TERAPEUTYCZNO-PEDAGOGICZNEJ  
ADRES INWESTYCJI : TCZEW UL. GRUNWALDZKA 1  
INWESTOR : GMINA MIEJSKA TCZEW  
ADRES INWESTORA : PL. PIŁSUDSKIEGO 1, 83-110 TCZEW

Ogółem wartość kosztorysowa robót :           zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## SALA TERAPEUTYCZNO-PEDAGOGICZNA TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>	<b>Kp</b>	<b>Z</b>	<b>RAZEM</b>
	<i>Kosztorys netto</i>						
	<i>VAT</i>						
	<i>Razem brutto</i>						

Słownie:

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>SALA TERAPEUTYCZNO-PEDAGOGICZNA</b>			
d.1	Zabezpieczenie podłóg folią 4,98*3,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,273	
			RAZEM	19,273
d.1	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 4	szt. szt.	 4,000	
			RAZEM	4,000
d.1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 4	szt. szt.	 4,000	
			RAZEM	4,000
d.1	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	 1,000	
			RAZEM	1,000
d.1	Zabezpieczenie okien folią 1,6*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	
			RAZEM	4,000
d.1	Zabezpieczenie grzejnika folią przed zabrudzeniem zaprawą 1,4*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,840	
			RAZEM	0,840
d.1	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej 4,98*3,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,273	
			RAZEM	19,273
d.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 4,98*3,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,273	
			RAZEM	19,273
d.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 4,98*3,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,273	
			RAZEM	19,273
d.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 4,98*3,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,273	
			RAZEM	19,273
d.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Tarkett 4,98*3,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,273	
			RAZEM	19,273
d.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 4,98*3,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,273	
			RAZEM	19,273
d.1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie 4,98*3,87 2,75*(4,98*2+3,87*2) -1,51*2,49-0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,273 48,675 -5,560	
			RAZEM	62,388
d.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach PRZYJĘTO 75% 2,75*(4,98*2+3,87*2)*0,75 -1,51*2,49-0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,506 -5,560	
			RAZEM	30,946
d.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach PRZYJĘTO 50% 4,98*3,87*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,636	
			RAZEM	9,636
d.1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFIT 4,98*3,87 ŚCIANY 2,75*(4,98*2+3,87*2) -1,51*2,49-0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,273 48,675 -5,560	
			RAZEM	62,388

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
d.1				
	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
18	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - parapety	m <sup>2</sup>		
d.1				
	2,5*0,25	m <sup>2</sup>	0,625	
			RAZEM	0,625
19	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową parapetów	m <sup>2</sup>		
d.1				
	2,5*0,25	m <sup>2</sup>	0,625	
			RAZEM	0,625
20	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
d.1				
	2,92*2*0,15	m <sup>2</sup>	0,876	
			RAZEM	0,876
21	Odtłuszczenie rurociągów	m <sup>2</sup>		
d.1				
	2,92*2*0,15	m <sup>2</sup>	0,876	
			RAZEM	0,876
22	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>		
d.1				
	2,92*2*0,15	m <sup>2</sup>	0,876	
			RAZEM	0,876
23	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>		
d.1				
	2,92*2*0,15	m <sup>2</sup>	0,876	
			RAZEM	0,876
24	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1				
	ŚCIANY			
	2,75*(4,98*2+3,87*2)	m <sup>2</sup>	48,675	
	-1,51*2,49-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	-5,560	
			RAZEM	43,115
25	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1				
	ŚCIANY			
	2,75*(4,98*2+3,87*2)	m <sup>2</sup>	48,675	
	-1,51*2,49-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	-5,560	
			RAZEM	43,115
26	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1				
	SUFITY			
	4,98*3,87	m <sup>2</sup>	19,273	
			RAZEM	19,273
27	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1				
	SUFITY			
	4,98*3,87	m <sup>2</sup>	19,273	
			RAZEM	19,273
28	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej LED - z demontażu	szt.		
d.1				
	4	szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
29	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
d.1				
	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
30	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
d.1				
	4	szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
31	Mycie po robotach malarskich posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1				
	4,98*3,87	m <sup>2</sup>	19,273	
			RAZEM	19,273

## SALA TERAPEUTYCZNO-PEDAGOGICZNA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>SALA TERAPEUTYCZNO-PEDAGOGICZNA</b>						
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 4,98*3,87 = 19,273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0986				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,8805				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-03 1134- d.1 01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	2,2200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-03 1122- d.1 04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,231 r-g/szt.	r-g	0,9240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-03 1124- d.1 03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/szt.	r-g	0,2100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR AT-26 d.1 0103-02	Zabezpieczenie okien folią przedmiar = 1,6*2,5 = 4,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4800				
2*		-- M -- folia ochronna 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,4000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	TZKNBK VIII 05- d.1 163	Zabezpieczenie grzejnika folią przed zabrudzeniem - prawą przedmiar = 1,4*0,6 = 0,840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4200				
2*		-- M -- gwoździe 0,0072 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0060				
3*		Folia poliet. bud.osłonowa.gr.0,12-0,20mm 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,8400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 0818- d.1 05	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej przedmiar = 4,98*3,87 = 19,273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

## SALA TERAPEUTYCZNO-PEDAGOGICZNA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,8183				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
8 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome przedmiar = 4,98*3,87 = 19,273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1564				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,0473				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0039				
5*		samochód samowyładowczy do 5 t 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0058				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
9 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w po- mieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> przedmiar = 4,98*3,87 = 19,273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,6982				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15 kg/m <sup>2</sup>	kg	157,0750				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1927				
5*		samochód samowyładowczy do 5 t 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1927				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
10 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome przedmiar = 4,98*3,87 = 19,273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1564				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,0473				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0039				
5*		samochód samowyładowczy do 5 t 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0058				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR 2-02 1112- 02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Tarkett przedmiar = 4,98*3,87 = 19,273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,4219 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,1313				

## SALA TERAPEUTYCZNO-PEDAGOGICZNA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Wykładzina z PVC gr.2,0mm-Tarkett"Eminent" 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21,0076				
3*		klej winylowy Mozalep 0,8 kg/m <sup>2</sup>	kg	15,4184				
4*		pastą podłogową bezbarwną 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,9273				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0044 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0848				
7*		samochód samowładowczy do 5 t 0,0033 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0636				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-02 1112-d.1 09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = 4,98*3,87 = 19,273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,4303				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,5782				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 0-23 2611-d.1 01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = 4,98*3,87 19,273 2,75*(4,98*2+3,87*2) 48,675 -1,51*2,49-0,9*2,0 -5,560 RAZEM 62,388 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,272 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,9695				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 0713-d.1 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na ścianach  PRZYJĘTO 75% przedmiar = 2,75*(4,98*2+3,87*2)*0,75 36,506 -1,51*2,49-0,9*2,0 -5,560 RAZEM 30,946 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,4500				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0681				
3*		gips budowlany szpachlowy 0,0014 t/m <sup>2</sup>	t	0,0433				
4*		piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1547				
5*		woda z rurociągu 0,0064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1981				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3095				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

## SALA TERAPEUTYCZNO-PEDAGOGICZNA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 4-01 0713-d.1 02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na stropach, biegach i spocznikach  PRZYJĘTO 50% przedmiar = $4,98*3,87*0,5 = 9,636 m^2$	$m^2$					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/ $m^2$	r-g	5,2998				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 $m^3/m^2$	$m^3$	0,0212				
3*		gips budowlany szpachlowy 0,0014 t/ $m^2$	t	0,0135				
4*		piasek do zapraw 0,005 $m^3/m^2$	$m^3$	0,0482				
5*		woda z rurociągu 0,0064 $m^3/m^2$	$m^3$	0,0617				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/ $m^2$	m-g	0,0964				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-01 1204-d.1 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = SUFIT 4,98*3,87 SCIANY 2,75*(4,98*2+3,87*2) -1,51*2,49-0,9*2,0 RAZEM	$m^2$	19,273 48,675 -5,560 62,388 $m^2$				
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/ $m^2$	r-g	5,9269				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/ $m^2$	t	0,0187				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-01 1211-d.1 06	Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,76 r-g/szt.	r-g	0,7600				
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0,4 ark./szt.	ark.	0,4000				
3*		benzyna 0,375 $dm^3/szt.$	$dm^3$	0,3750				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome - parapety przedmiar = $2,5*0,25 = 0,625 m^2$	$m^2$					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/ $m^2$	r-g	0,0375				
		-- M --						



## SALA TERAPEUTYCZNO-PEDAGOGICZNA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,1313				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0001				
5*		samochód samowyładowczy do 5 t 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0002				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 2-02 1509-d.1 06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową parapetów przedmiar = 2,5*0,25 = 0,625 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1868 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1168				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,0983 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0614				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,092 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0575				
4*		rozcieńczalnik 0,0428 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0268				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0002				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 7-12 0102-d.1 04	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) przedmiar = 2,92*2*0,15 = 0,876 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,4549 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3985				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 7-12 0105-d.1 04	Odtłuszczenie rurociągów przedmiar = 2,92*2*0,15 = 0,876 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0399 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0350				
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0,119 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,1042				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 7-12 0202-d.1 04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm przedmiar = 2,92*2*0,15 = 0,876 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2525 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2212				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,123 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,1077				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów olejnych 0,00984 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0086				
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000				
Razem koszty bezpośrednie:								

## SALA TERAPEUTYCZNO-PEDAGOGICZNA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
23	KNR 7-12 0209-d.1 04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm przedmiar = $2,92*2*0,15 = 0,876 m^2$	$m^2$					
1*		-- R -- robocizna 0,2148 r-g/ $m^2$	r-g	0,1882				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0,141 $dm^3/m^2$	$dm^3$	0,1235				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów olejnych 0,01128 $dm^3/m^2$	$dm^3$	0,0099				
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe  ŚCIANY przedmiar = $2,75*(4,98*2+3,87*2)$ 48,675 $-1,51*2,49-0,9*2,0$ -5,560 RAZEM 43,115 $m^2$	$m^2$					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/ $m^2$	r-g	3,4492				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 $dm^3/m^2$	$dm^3$	9,4853				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/ $m^2$	m-g	0,0086				
5*		samochód samowładawczy do 5 t 0,0003 m-g/ $m^2$	m-g	0,0129				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 2-02 1505-d.1 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  ŚCIANY przedmiar = $2,75*(4,98*2+3,87*2)$ 48,675 $-1,51*2,49-0,9*2,0$ -5,560 RAZEM 43,115 $m^2$	$m^2$					
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/ $m^2$	r-g	5,9973				
2*		-- M -- farba emulsyjna Tikkurilla 0,2891 $dm^3/m^2$	$dm^3$	12,4645				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- samochód samowładawczy do 5 t 0,0003 m-g/ $m^2$	m-g	0,0129				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome  SUFITY przedmiar = $4,98*3,87 = 19,273 m^2$	$m^2$					

## SALA TERAPEUTYCZNO-PEDAGOGICZNA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1564				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,0473				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0039				
5*		samochód samowładowczy do 5 t 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0058				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 2-02 1505-d.1 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  SUFITY przedmiar = 4,98*3,87 = 19,273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,6809				
2*		-- M -- farba emulsyjna Tikkurilla 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,5718				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0058				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 5-08 0511-d.1 09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłokowych z blachy stalowej LED - z demontażu przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,69*0,955=0,65895 r-g/szt.	r-g	2,6358				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 5-08 0307-d.1 05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,22*0,955=0,2101 r-g/szt.	r-g	0,2101				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 5-08 0309-d.1 04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem przedmiar = 4 szt.	szt.					
		-- R --						

## SALA TERAPEUTYCZNO-PEDAGOGICZNA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0,264 \cdot 0,955 = 0,25212$ r-g/szt.	r-g	1,0085				
2*		-- M -- gniazda natynkowe 1,02 szt./szt.	szt.	4,0800				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31 d.1	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek przedmiar = $4,98 \cdot 3,87 = 19,273$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0,049$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9444				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

## SALA TERAPEUTYCZNO-PEDAGOGICZNA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość</i>
1.	<i>robocizna</i>	<i>r-g</i>	85,2292		
				<i>RAZEM</i>	

Słownie:

## SALA TERAPEUTYCZNO-PEDAGOGICZNA ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	157,0750		157,0750		
2.	benzyna	dm <sup>3</sup>	0,3750		0,3750		
3.	benzyna do ekstrakcji	dm <sup>3</sup>	0,1042		0,1042		
4.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,0893		0,0893		
5.	farba emulsyjna Tikkurilla	dm <sup>3</sup>	18,0364		18,0364		
6.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,1692		0,1692		
7.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,1810		0,1810		
8.	folia ochronna	m <sup>2</sup>	4,4000		4,4000		
9.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m <sup>2</sup>	0,8400		0,8400		
10.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	6,8805		6,8805		
11.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0755		0,0755		
12.	gniazda natynkowe	szt.	4,0800		4,0800		
13.	gwoździe	kg	0,0060		0,0060		
14.	klej winylowy Mozalep	kg	15,4184		15,4184		
15.	łączniki instalacyjne	szt.	1,0200		1,0200		
16.	papier ścierny w arkuszach	ark.	0,4000		0,4000		
17.	pastą podłogowa bezbarwna	kg	1,9273		1,9273		
18.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,2029		0,2029		
19.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	21,7585		21,7585		
20.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	0,5782		0,5782		
21.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0,0268		0,0268		
22.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm <sup>3</sup>	0,0185		0,0185		
23.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,2597		0,2597		
24.	Wykładzina z PVC gr.2,0mm-Tarkett"Eminent"	m <sup>2</sup>	21,0076		21,0076		
25.	materiały pomocnicze	zł					
						RAZEM	

Słownie:

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość</i>
1.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,3057		
2.	wyciąg	m-g	0,7037		
				RAZEM	

Słownie: