ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI	:	WYKONANIE OSŁON RADIOLOGICZNYCH
ADRES INWESTYCJI	:	28-100 BUSKO-ZDRÓJ DZIAŁKA NR. 1/5, SZPITAL GÓRKA
INWESTOR	:	UZDROWISKO BUSKO-ZDRÓJ
ADRES INWESTORA	:	28-100 BUSKO-ZDRÓJ, ul. F. RZEWUSKIEGO 1
BRANŻA	:	BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	WIESŁAW WASILEWSKI
DATA OPRACOWANIA	:	16.09.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.09.2016

Data zatwierdzenia

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1 d.1	**KNR 4-04 0504-06**	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony- odklejenie wykładzint Tarket przy ściankach Sala Operacyjna nr. 26 i 28	m²		
		4.132	m²	4.132	
				RAZEM	**4.132**
2 d.1	**KNR 2-02 1112-09**	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych- przyklejenie do gotowej scianki- Sala Operacyjna nr. 26 i 28	m²		
		(1.48+3.26+0.12+1.44+1.33+1.74+1.24+1.08+0.51+0.74+2.60+0.47+0.47+1.32+0.12+1.50+1.24)*0.2	m²	4.132	
				RAZEM	**4.132**
3 d.1	**KNR 4-04 0502-02**	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich- rozbiórka płyt G-K do wysokosci sufitu Sala Operacyjna nr. 26	m²		
		(4.88+0.77+0.90+1.33+1.74+0.12+1.24)*3.28- 2*0.8-1.2*2	m²	32.014	
				RAZEM	**32.014**
3' d.1	**KNR 7-11 1107-01**	Wykład.blachą ołow.o gr.do 3 mm zbiorn.,aparatów,urządzeń lub elem.o pow.płaskich bez obracania - masa ołowiu pow.200 do 500 kg	kg		
		[(4.88+0.77+0.90+1.33+1.74+0.12+1.24)*2.60- 0.8*2-1.2*2- 0.9*1.1)*5.84	kg	137.579	
				RAZEM	**137.579**
4 d.1	**NNRNKB 202 2027-04**	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ściankach na ruszcie metalowym 75- obudowa scianek G-K-płyty wodoodporne grub. 12.5 mm - sala nr 26	m²		
		(4.88+0.77+0.90+1.33+1.74+0.12+1.24)*3.28- 0.8*2-1.2*2-0.9*1.1	m²	31.024	
				RAZEM	**31.024**
5 d.1	**KNR 4-04 0502-02**	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich- Sala Operacyjna nr. 28	m²		
		(0.90+0.84+0.51+0.74+2.60+0.47+0.47+1.32+0.12+1.50+1.24)*3.28-0.74*1-2*0.8-2*1.2-0.9*1	m²	29.489	
				RAZEM	**29.489**
6 d.1	**KNR 7-11 1107-01**	Wykład.blachą ołow.o gr.do 3 mm elem.o pow.płaskich bez obracania - masa ołowiu pow.200 do 500 kg- wyłozenie ścianek grub. 12 cm blachą ołowianą grub. 0.5 mm z zakładami min 5 cm do wysokosci 2,6 m- sala nr 28	kg		
		[(0.90+0.84+0.51+0.74+2.60+0.47+0.47+1.32+1.50+0.12+1.24)*2.60-0.74*1-2*0.8-2*1.2-0.9*1]*5.84	kg	129.683	
				RAZEM	**129.683**
7 d.1	**NNRNKB 202 2027-04**	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 75-	m²		
		(0.90+0.84+0.51+0.74+2.60+0.47+0.47+1.32+0.12+1.50+1.24)*3.28- 0.9*1.1-0.8*1.1	m²	33.259	
				RAZEM	**33.259**
8 d.1	**KNR-W 4-01 1216-01**	Zabezpieczenie podłóg folią	m²		
		39.9*2	m²	79.800	
				RAZEM	**79.800**
9 d.1	**KNR 2-02 0925-01**	Osłony okien folia polietylenowa osłona okien, parapetów. drzwi, urządzeń	m²		
		0.9*2.05+0.9*2.05+1.2*2.08+1.2*2.08+1*2.05+1*2.05+0.9*1.1+0.9*1.1+0.8*1.1+1.3*1.8+1.3*1.8+1.3*1.8+1.3*1.8+(1.3*0.5)*4	m²	27.602	
				RAZEM	**27.602**
10 d.1	**KNR 4-01 0708-02**	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
		(2.05*0.25+2.05*0.25+1*0.25)*2	m	2.550	
				RAZEM	**2.550**
11 d.1	**KNR 2-02 2009-05**	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym- po montazu drzwi	m²		
		(1*2.05*0.24+1*2.05*0.24+1*0.24)*2+(1.2*2.08*0.12)*2+(0.9*2.08*0.12)*2	m²	3.496	
				RAZEM	**3.496**
12 d.1	**NNRNKB 202 1134-01**	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- Sala Operacyjna nr. 26	m²		
		39.90	m²	39.900	
				RAZEM	**39.900**
13 d.1	**KNR 4-01 1204-01**	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- Sala Operacyjna nr. 26	m²		
		39.90	m²	39.900	
				RAZEM	**39.900**
14 d.1	**NNRNKB 202 1134-02**	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- Sala Operacyjna nr. 26	m²		
		(4.85+0.77+0.90+2.50+0.97+5.70+1.07+5.10+4.95+1.24)*3.28+2.05*0.25+2.05*0.25+2*0.25-(1.30*1.70)*2-0.9*2.-0.9*1.1-1.2*2-0.8*2+0.4*7+[(1.3+1.8+1.8)*0.2*2]	m²	87.079	
				RAZEM	**87.079**
15 d.1	**KNR 4-01 1204-02**	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- Sala Operacyjna nr. 26	m²		
		87.079	m²	87.079	
				RAZEM	**87.079**
16 d.1	**NNRNKB 202 1134-01**	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Sala Operacyjna nr. 28	m²		

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		39.90	m²	39.900	
				RAZEM	**39.900**
17 d.1	**KNR 4-01 1204-01**	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- Sala Operacyjna nr 28 39.90	m² m²	39.900	
				RAZEM	**39.900**
18 d.1	**NNRNKB 202 1134-02**	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- Sala nr 28 (4.95+1.24+5.35+1.07+5.24+0.90+2.50+0.90+1.08+0.51+0.74+2.60+0.47+0.47)* 3.27+(2.05*0.25+2.05*0.25+1*0.25)-0.9*2-(1.35*1.3)*2-0.74*1-0.8*2-1.2*2-0.9* 1+5.24*0.40+(1.30+1.80+1.80+1.30+1.80+1.8)*0.20	m² m²	86.006	
				RAZEM	**86.006**
19 d.1	**KNR 4-01 1204-02**	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 86.006	m² m²	86.006	
				RAZEM	**86.006**
20 d.1	**KNR 4-04 1101-02**	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samo-chodem skrzyniowym na odl. do 1 km 40.489*0.02	m³ m³	0.810	
				RAZEM	**0.810**
21 d.1	**KNR 4-04 1101-05**	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samo-chodem ciezarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 40.489*0.02	m³ m³	0.810	
				RAZEM	**0.810**

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1								
1 d.1	**KNR 4-04 0504-06**	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony- odklejenie wykładzint Tarket przy ściankach Sala Operacyjna nr. 26 i 28 obmiar = 4.132m²	m²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.22r-g/m²	r-g	0.9090				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						
2 d.1	**KNR 2-02 1112-09**	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych- przyklejenie do gotowej scianki- Sala Operacyjna nr. 26 i 28 obmiar = (1.48+3.26+0.12+1.44+1.33+1.74+ 1.24+1.08+0.51+0.74+2.60+0.47+0.47+1.32+ 0.12+1.50+1.24)*0.2 = 4.132m²	m²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.1261r-g/m²	r-g	0.5210				
		-- M --						
2*		pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0.03kg/m²	kg	0.1240				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						
3 d.1	**KNR 4-04 0502-02**	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich- rozbiórka płyt G-K do wysokosci sufitu Sala Operacyjna nr. 26 obmiar = (4.88+0.77+0.90+1.33+1.74+0.12+ 1.24)*3.28- 2*0.8-1.2*2 = 32.014m²	m²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.48r-g/m²	r-g	15.3667				
		-- M --						
2*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.005m³/m²	m³	0.1601				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003m³/m²	m³	0.0960				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16kg/m²	kg	5.1222				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						
3' d.1	**KNR 7-11 1107-01**	Wykład.blachą ołow.o gr.do 3 mm zbiorn.,aparatów,urządzeń lub elem.o pow.płaskich bez obracania - masa ołowiu pow.200 do 500 kg obmiar = [(4.88+0.77+0.90+1.33+1.74+0.12+ 1.24)*2.60- 0.8*2-1.2*2- 0.9*1.1)*5.84 = 137.579kg	kg					
		-- R --						
1*		robocizna 0.17*0.955=0.16235r-g/kg	r-g	22.3360				
		-- M --						
2*		blachy z ołowiu 1.05kg/kg	kg	144.4580				
3*		materiały pomocnicze 4.8%	%	4.8000				
		-- S --						
4*		żuraw samochodowy 4 t 0.01m-g/kg	m-g	1.3758				
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.01m-g/kg	m-g	1.3758				
6*		wózek platformowy elektryczny do 2 t 0.03m-g/kg	m-g	4.1274				
		Razem koszty bezpośrednie:						

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Ceny jednostkowe						
4 d.1	**NNRNKB 202 2027-04**	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ściankach na ruszcie metalowym 75- obudowa scianek G-K-płyty wodoodporne grub. 12.5 mm - sala nr 26 obmiar = (4.88+0.77+0.90+1.33+1.74+0.12+ 1.24)*3.28- 0.8*2-1.2*2-0.9*1.1 = 31.024m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 1.63r-g/m^2	r-g	50.5691				
		-- M --						
2*		płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1.03m^2/m^2	m^2	31.9547				
3*		profile UW 0.71m/m^2	m	22.0270				
4*		profile CW 1.84m/m^2	m	57.0842				
5*		wkręty 11.2szt/m^2	szt	347.4688				
6*		łączniki rozporowe kpl. 1.53szt/m^2	szt	47.4667				
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.44kg/m^2	kg	13.6506				
8*		taśma spoinowa 1.43m/m^2	m	44.3643				
9*		tasma ołowiana samoprzylepna 0.4m/m^2	m	12.4096				
10 *		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						
11 *		wyciąg 0.028m-g/m^2	m-g	0.8687				
12 *		środek transportowy 0.016m-g/m^2	m-g	0.4964				
		Razem koszty bezpośrednie: **Ceny jednostkowe**						
5 d.1	**KNR 4-04 0502-02**	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabry-kowanych elementów lekkich- Sala Operacyjna nr. 28 obmiar = (0.90+0.84+0.51+0.74+2.60+0.47+ 0.47+1.32+0.12+1.50+1.24)*3.28-0.74*1-2*0.8-2*1.2-0.9*1 = 29.489m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.48r-g/m^2	r-g	14.1547				
		-- M --						
2*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.005m^3/m^2	m^3	0.1474				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003m^3/m^2	m^3	0.0885				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16kg/m^2	kg	4.7182				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
		Razem koszty bezpośrednie: **Ceny jednostkowe**						
6 d.1	**KNR 7-11 1107-01**	Wykład.blachą ołow.o gr.do 3 mm elem.o pow.płaskich bez obracania - masa ołowiu pow.200 do 500 kg- wyłozenie ścianek grub. 12 cm blachą ołowianą grub. 0.5 mm z zakładami min 5 cm do wysokosci 2,6 m- sala nr 28 obmiar = [(0.90+0.84+0.51+0.74+2.60+0.47+ 0.47+1.32+1.50+0.12+1.24)*2.60-0.74*1-2*0.8-2*1.2-0.9*1]*5.84 = 129.683kg	kg					
		-- R --						
1*		robocizna 0.17*0.955=0.16235r-g/kg	r-g	21.0540				
		-- M --						

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		blachy z ołowiu 1.05kg/kg	kg	136.1672				
3*		materiały pomocnicze 4.8%	%	4.8000				
		-- S --						
4*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.01m-g/kg	m-g	1.2968				
5*		żuraw samochodowy 4 t 0.01m-g/kg	m-g	1.2968				
6*		wózek platformowy elektryczny do 2 t 0.03m-g/kg	m-g	3.8905				
		Razem koszty bezpośrednie: **Ceny jednostkowe**						
7 d.1	**NNRNKB 202 2027-04**	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 75- obmiar = (0.90+0.84+0.51+0.74+2.60+0.47+ 0.47+1.32+0.12+1.50+1.24)*3.28- 0.9*1.1-0.8* 1.1 = 33.259m²	m²					
		-- R --						
1*		robocizna 1.63r-g/m^2	r-g	54.2122				
		-- M --						
2*		płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1.03m^2/m^2	m^2	34.2568				
3*		profile UW 0.71m/m^2	m	23.6139				
4*		profile CW 1.84m/m^2	m	61.1966				
5*		wkręty 11.2szt/m^2	szt	372.5008				
6*		łączniki rozporowe kpl. 1.53szt/m^2	szt	50.8863				
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.44kg/m^2	kg	14.6340				
8*		taśma spoinowa 1.43m/m^2	m	47.5604				
9*		taśma ołowiana samoprzylepna 0.4m/m^2	m	13.3036				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						
11*		wyciąg 0.028m-g/m^2	m-g	0.9313				
12*		środek transportowy 0.016m-g/m^2	m-g	0.5321				
		Razem koszty bezpośrednie: **Ceny jednostkowe**						
8 d.1	**KNR-W 4-01 1216-01**	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 39.9*2 = 79.800m²	m²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.057r-g/m^2	r-g	4.5486				
		-- M --						
2*		folia polietylenowa 0.357m^2/m^2	m^2	28.4886				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
		Razem koszty bezpośrednie: **Ceny jednostkowe**						
9 d.1	**KNR 2-02 0925-01**	Osłony okien folia polietylenowa osłona okien, parapetów. drzwi, urządzeń obmiar = 0.9*2.05+0.9*2.05+1.2*2.08+1.2*2.08+ 1*2.05+1*2.05+0.9*1.1+0.9*1.1+0.8*1.1+1.3* 1.8+1.3*1.8+1.3*1.8+1.3*1.8+(1.3*0.5)*4 = 27.602m²	m²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.2127r-g/m^2	r-g	5.8709				

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*		deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m^3/m^2	m^3	0.0091				
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m^2/m^2	m^2	10.5798				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m^2	kg	0.1987				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						
6*		żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m^2	m-g	0.3726				
		Razem koszty bezpośrednie: **Ceny jednostkowe**						
10 d.1	**KNR 4-01 0708-02**	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm obmiar = (2.05*0.25+2.05*0.25+1*0.25)*2 = 2.550m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.75r-g/m	r-g	1.9125				
		-- M --						
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0013t/m	t	0.0033				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0012m^3/m	m^3	0.0031				
4*		piasek do zapraw 0.0067m^3/m	m^3	0.0171				
5*		woda z rurociągu 0.0017m^3/m	m^3	0.0043				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.0255				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.0510				
		Razem koszty bezpośrednie: **Ceny jednostkowe**						
11 d.1	**KNR 2-02 2009-05**	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym- po montazu drzwi obmiar = (1*2.05*0.24+1*2.05*0.24+1*0.24)*2+(1.2*2.08*0.12)*2+(0.9*2.08*0.12)*2 = 3.496m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.4374r-g/m^2	r-g	1.5292				
		-- M --						
2*		gips budowlany szpachlowy 0.00354t/m^2	t	0.0124				
3*		woda 0.0023m^3/m^2	m^3	0.0080				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						
5*		mieszarka do zapraw 0.004m-g/m^2	m-g	0.0140				
6*		wyciąg 0.02m-g/m^2	m-g	0.0699				
7*		środek transportowy 0.0034m-g/m^2	m-g	0.0119				
		Razem koszty bezpośrednie: **Ceny jednostkowe**						

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.1	**NNRNKB 202 1134-01**	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- Sala Operacyjna nr. 26 obmiar = 39.90m²	m²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.06r-g/m^2	r-g	2.3940				
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm^3/m^2	dm^3	8.3790				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg 0.0002m-g/m^2	m-g	0.0080				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m^2	m-g	0.0120				
		Razem koszty bezpośrednie: **Ceny jednostkowe**						
13 d.1	**KNR 4-01 1204-01**	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- Sala Operacyjna nr. 26 obmiar = 39.90m²	m²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.119r-g/m^2	r-g	4.7481				
		-- M --						
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm^3/m^2	dm^3	11.8902				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
		Razem koszty bezpośrednie: **Ceny jednostkowe**						
14 d.1	**NNRNKB 202 1134-02**	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- Sala Operacyjna nr. 26 obmiar = (4.85+0.77+0.90+2.50+0.97+5.70+1.07+5.10+4.95+1.24)*3.28+2.05*0.25+2.05*0.25+2*0.25-(1.30*1.70)*2-0.9*2.-0.9*1.1-1.2*2-0.8*2+0.4*7+[(1.3+1.8+1.8)*0.2*2] = 87.079m²	m²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.08r-g/m^2	r-g	6.9663				
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm^3/m^2	dm^3	19.1574				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg 0.0002m-g/m^2	m-g	0.0174				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m^2	m-g	0.0261				
		Razem koszty bezpośrednie: **Ceny jednostkowe**						
15 d.1	**KNR 4-01 1204-02**	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- Sala Operacyjna nr. 26 obmiar = 87.079m²	m²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.119r-g/m^2	r-g	10.3624				
		-- M --						
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm^3/m^2	dm^3	24.9046				

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
		Razem koszty bezpośrednie: **Ceny jednostkowe**						
16 d.1	**NNRNKB 202 1134-01**	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Sala Operacyjna nr. 28 obmiar = 39.90m²	m²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.06r-g/m²	r-g	2.3940				
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm³/m²	dm³	8.3790				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg 0.0002m-g/m²	m-g	0.0080				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m²	m-g	0.0120				
		Razem koszty bezpośrednie: **Ceny jednostkowe**						
17 d.1	**KNR 4-01 1204-01**	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- Sala Operacyjna nr 28 obmiar = 39.90m²	m²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.119r-g/m²	r-g	4.7481				
		-- M --						
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm³/m²	dm³	11.8902				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
		Razem koszty bezpośrednie: **Ceny jednostkowe**						
18 d.1	**NNRNKB 202 1134-02**	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- Sala nr 28 obmiar = (4.95+1.24+5.35+1.07+5.24+0.90+ 2.50+0.90+1.08+0.51+0.74+2.60+0.47+0.47)* 3.27+(2.05*0.25+2.05*0.25+1*0.25)-0.9*2-(1.35*1.3)*2-0.74*1-0.8*2-1.2*2-0.9*1+5.24* 0.40+(1.30+1.80+1.80+1.30+1.80+1.8)*0.20 = 86.006m²	m²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.08r-g/m²	r-g	6.8805				
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm³/m²	dm³	18.9213				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg 0.0002m-g/m²	m-g	0.0172				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m²	m-g	0.0258				
		Razem koszty bezpośrednie: **Ceny jednostkowe**						
19 d.1	**KNR 4-01 1204-02**	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 86.006m²	m²					
		-- R --						

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.119r-g/m^2	r-g	10.2347				
		-- M --						
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm^3/m^2	dm^3	24.5977				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						
20 d.1	**KNR 4-04 1101-02**	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km obmiar = 40.489*0.02 = 0.810m^3	m^3					
		-- R --						
1*		robocizna 1.26r-g/m^3	r-g	1.0206				
		-- S --						
2*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.474m-g/m^3	m-g	0.3839				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						
21 d.1	**KNR 4-04 1101-05**	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciezarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 obmiar = 40.489*0.02 = 0.810m^3	m^3					
		-- S --						
1*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.037*4=0.148m-g/m^3	m-g	0.1199				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: