

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PODODDZIAŁU ENDOSKOPII  
ADRES INWESTYCJI : ODDZIAŁ WEWNĘTRZNY- BUD. NR1  
INWESTOR : 107 SZPITAL WOJSKOWY Z PRZYCHODNIĄ SP Z.O.Z.  
ADRES INWESTORA : 78-600 WAŁCZ UL. KOŁOBRZESKA 44  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANE  
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2019

---

Poziom cen : II kw 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.07.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>							
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2-drzwi obmiar = 4 szt.							
	R:robocizna		r-g	1.160000	4.6400	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
2	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-okna obmiar = 3*1.36*2.30 = 9.384 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.520000	4.8797	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
3	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 103 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.580000	59.7400	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
4	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 11.90/0.12 = 99.167 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.550000	54.5419	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
5	KNR-W 4- d.1 01 0348-02	Rozebranie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3.80 m <sup>3</sup>							
	R:robocizna		r-g	7.300000	27.7400	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
6	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych-płytki obmiar = 89.0 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.490000	43.6100	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
7	KNR-W 4- d.1 01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 3 szt							
	R:robocizna		r-g	0.850000	2.5500	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
8	KNR 4-01 d.1 0106-04	usunięcie z budynku gruzu obmiar = 11.90+3.80+(89.0+103.0)*0.03 = 21.460 m <sup>3</sup>							
	R:robocizna		r-g	4.540000	97.4284	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
9	KNR 4-01 d.1 0108-09+10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km wraz z utylizacją gruzu obmiar = 21.46 m <sup>3</sup>							
	R:robocizna		r-g	1.390000	29.8294	0.00			
	M:utylizacja gruzu		m <sup>3</sup>	1.000000	21.4600	0.00			
	S:samochód skrzyniowy do 5 t		m-g	0.720000	15.4512	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
10	KNR 4-01 d.1 0106-04	usunięcie z budynku drewna i mat. drewnopodobnych obmiar = 4*0.1+3*0.45 = 1.750 m <sup>3</sup>							
	R:robocizna		r-g	4.540000	7.9450	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
11	KNR 4-01 d.1 0108-09+10	Wywiezienie drewna spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km wraz z utylizacją drewna obmiar = 1.75 m <sup>3</sup>							
	R:robocizna		r-g	1.390000	2.4325	0.00			
	M:utylizacja drewna		m <sup>3</sup>	1.000000	1.7500	0.00			
	S:samochód skrzyniowy do 5 t		m-g	0.720000	1.2600	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
12	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadzenie ceowników stalowych 160 mm skrecanych na śruby wg projektu obmiar = 1.60*4+1.80*2+3.10*2 = 16.200 m							
	R:robocizna		r-g	0.610000	9.8820	0.00			
	M:ceownik 160mm		kg	18.800000	304.5600	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.00000	0.00000	0.00000
13	KNR 2-02 d.1 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 99.07 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.790000	78.2653	0.00			
	M:płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm		szt.	8.200000	812.3740	0.00			
	M:zaprawa		m <sup>3</sup>	0.010000	0.9907	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.070000	6.9349	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.00000</b>				<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
14	KNR-W 2- d.1 02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm obmiar = 4.06 m <sup>2</sup>							
R:robocizna		r-g	1.040000	4.2224	0.00				
M:bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm		szt.	6.800000	27.6080	0.00				
M:zaprawa		m <sup>3</sup>	0.021000	0.0853	0.00				
M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.00000</b>				<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
15	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) obmiar = 183.45 m <sup>2</sup>							
R:robocizna		r-g	1.170000	214.6365	0.00				
M:cement portlandzki z dodatkami 25		t	0.005200	0.9539	0.00				
M:ciasto wapienne (wapno gaszone)		m <sup>3</sup>	0.004800	0.8806	0.00				
M:piasek do zapraw		m <sup>3</sup>	0.026600	4.8798	0.00				
M:woda z rurociągu		m <sup>3</sup>	0.006700	1.2291	0.00				
M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00				
S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.050000	9.1725	0.00				
S:betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0.040000	7.3380	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.00000</b>				<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
16	KNR 0-19 d.1 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> obmiar = 3*1.36*2.30 = 9.384 m <sup>2</sup>							
R:robocizna		r-g	1.220000	11.4485	0.00				
M:kotwy stalowe		szt.	4.400000	41.2896	0.00				
M:pianka poliuretanowa		dm <sup>3</sup>	0.250000	2.3460	0.00				
M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00				
M:okna z tworzywa		m <sup>2</sup>	1.000000	9.3840	0.00				
S:wyciąg		m-g	0.040000	0.3754	0.00				
S:środek transportowy		m-g	0.060000	0.5630	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.00000</b>				<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
17	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m z konglomeratu obmiar = 3 szt							
R:robocizna		r-g	2.120000	6.3600	0.00				
M:zaprawa		m <sup>3</sup>	0.013000	0.0390	0.00				
M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00				
M:parapety z konglomeratu		szt.	1.000000	3.0000	0.00				
S:wyciąg		m-g	0.110000	0.3300	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.00000</b>				<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
18	KNR 2-02 d.1 1017-02	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych- pełne, gładkie malowane na biało, wypełnienie płyta wiórowa, wzmocnione. 3 zawiasy, kpl okuć, w tym łazienkowe 5szt z podcięciem obmiar = 0.90*2.05*9 = 16.605 m <sup>2</sup>							
R:robocizna		r-g	0.370000	6.1439	0.00				
M:skrzydła drzwiowe płytowe wzmocnione 90x205		m <sup>2</sup>	1.000000	16.6050	0.00				
S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.010000	0.1661	0.00				
S:środek transportowy		m-g	0.020000	0.3321	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.00000</b>				<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
19	KNR 2-02 d.1 1017-02	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych- pełne, gładkie malowane na biało, wypełnienie płyta wiórowa, wzmocnione. 3 zawiasy, kpl okuć, szer. 1,10 obmiar = 3*1.10*2.05 = 6.765 m <sup>2</sup>							
R:robocizna		r-g	0.370000	2.5031	0.00				
M:drzwi wewnętrzne 110x205 wzmocnione z kpl okuc		m <sup>2</sup>	1.000000	6.7650	0.00				
S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.010000	0.0677	0.00				
S:środek transportowy		m-g	0.020000	0.1353	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.00000</b>				<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
20	KNR 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic z MDF z jednostronna opaska dla ścian ponad 25cm obmiar = 5 szt							
R:robocizna		r-g	1.880000	9.4000	0.00				
M:cement portlandzki 35 bez dodatków		kg	3.450000	17.2500	0.00				
M:piasek do zapraw		m <sup>3</sup>	0.008000	0.0400	0.00				
M:ościeżnica drzwiowa MDF		szt	1.000000	5.0000	0.00				
M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00				
S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.090000	0.4500	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.00000</b>				<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
21	KNR 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic regulowanych dla ścianek 12 cm obmiar = 7 szt							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
R:robocizna			r-g	1.880000	13.1600	0.00			
M:cement portlandzki 35 bez dodatków			kg	3.450000	24.1500	0.00			
M:piasek do zapraw			m³	0.008000	0.0560	0.00			
M:ościeżnica regulowana			szt	1.000000	7.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t			m-g	0.090000	0.6300	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.00000			0.00000	0.00000	0.00000
22 NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- sufity obmiar = 209.44 m²								
R:robocizna			r-g	0.060000	12.5664	0.00			
M:preparat gruntujący			dm 3	0.110000	23.0384	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.000200	0.0419	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.000300	0.0628	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.00000			0.00000	0.00000	0.00000
23 KNR 2-02 d.1 2009-02	gładzie jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na sufitach na podłożu z tynku obmiar = 209.44 m²								
R:robocizna			r-g	0.242600	50.8101	0.00			
M:gips budowlany szpachlowy			t	0.003270	0.6849	0.00			
M:woda			m³	0.002130	0.4461	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:mieszarka do zapraw			m-g	0.004000	0.8378	0.00			
S:wyciąg			m-g	0.020000	4.1888	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.003200	0.6702	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.00000			0.00000	0.00000	0.00000
24 KNR-W 2- d.1 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 209.44 m²								
R:robocizna			r-g	0.139000	29.1122	0.00			
M:farba emulsyjna			dm 3	0.289100	60.5491	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.000300	0.0628	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.00000			0.00000	0.00000	0.00000
25 NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe-ściany obmiar = 412.17 m²								
R:robocizna			r-g	0.080000	32.9736	0.00			
M:preparat gruntujący			dm 3	0.120000	49.4604	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.000200	0.0824	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.000300	0.1237	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.00000			0.00000	0.00000	0.00000
26 KNR 4-01 d.1 0713-03	Równanie istniejących tynków wewnętrznych tynkiem maszynowym MP- ścian obmiar = 412.17 m²								
R:robocizna			r-g	0.240000	98.9208	0.00			
M:gips maszynowy			t	0.001400	0.5770	0.00			
M:woda z rurociągu			m³	0.006400	2.6379	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t			m-g	0.010000	4.1217	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.00000			0.00000	0.00000	0.00000
27 KNR 0-12 d.1 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej obmiar = 68.4 m²								
R:robocizna			r-g	1.512000	103.4208	0.00			
M:płytki ceramiczne			m²	1.020000	69.7680	0.00			
M:zaprawa klejąca			kg	5.200000	355.6800	0.00			
M:zaprawa spoinująca			kg	0.550000	37.6200	0.00			
M:lustra			m²	0.045000	3.0780	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.037000	2.5308	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.024000	1.6416	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.00000			0.00000	0.00000	0.00000
28 KNR AT-27 d.1 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie- łazienki i umywalnie Krotność = 2 obmiar = 68.4 m²								
R:robocizna			r-g	0.260000	17.7840	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	2.680000	183.3120	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		S:mieszarka do zapraw	m-g	0.040000	2.7360	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.00000</b>				<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
29	KNR 2-02	gładzie.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku							
d.1	2009-02	obmiar = 412.17-68.4 = 343.770 m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.242600	83.3986	0.00			
		M:gips budowlany szpachlowy	t	0.002700	0.9282	0.00			
		M:woda	m <sup>3</sup>	0.002130	0.7322	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:mieszarka do zapraw	m-g	0.004000	1.3751	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.003200	1.1001	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.00000</b>				<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
30	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania							
d.1	02 1510-01	obmiar = 343.77 m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.139000	47.7840	0.00			
		M:farba lateksowa zmywalna'	dm <sup>3</sup>	0.289100	99.3839	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.000300	0.1031	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.00000</b>				<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
31	KNR-W 2-	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dal-							
d.1	02 1510-02	sze malowanie obmiar = 343.77 m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.050500	17.3604	0.00			
		M:farba lateksowa zmywalna	dm <sup>3</sup>	0.135000	46.4090	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.000200	0.0688	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.00000</b>				<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
32	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszcze-							
d.1	202 1130-02	niach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 22.12+47.15+80.68 = 149.950 m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.140000	20.9930	0.00			
		M:zaprawa samopoziom	kg	8.150000	1222.0925	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.010000	1.4995	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.010000	1.4995	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.00000</b>				<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
33	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę gru-							
d.1	202 1130-03	bości o 1 mm Krotność = 5 obmiar = 149.95 m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.135000	20.2433	0.00			
		M:zaprawa samopoziom	kg	7.100000	1064.6450	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.010000	1.4995	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.010000	1.4995	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.00000</b>				<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
34	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW 2mm							
d.1	1112-05	obmiar = 47.15*1.1 = 51.865 m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.395300	20.5022	0.00			
		M:wykładzina 2mm	m <sup>2</sup>	1.090000	56.5329	0.00			
		M:klej do wykładzin	kg	0.400000	20.7460	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.005700	0.2956	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.004100	0.2126	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.00000</b>				<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
35	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW 2mm prądoprzewodząca							
d.1	1112-05	obmiar = 22.12*1.1 = 24.332 m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.395300	9.6184	0.00			
		M:wykładzina 2mm prądoprzewodząca	m <sup>2</sup>	1.090000	26.5219	0.00			
		M:klej do wykładzin z grafitem'	kg	0.400000	9.7328	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.005700	0.1387	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.004100	0.0998	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.00000</b>				<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
36	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 80.68 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	2.479200	200.0219	0.00			
	M:płytki posadzkowe		m <sup>2</sup>	1.020000	82.2936	0.00			
	M:zaprawa klejąca		kg	4.750000	383.2300	0.00			
	M:zaprawa spoinująca		kg	0.550000	44.3740	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.058000	4.6794	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.039100	3.1546	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
37	kalk. włas- d.1 na	Dostawa i montaż odbojów na ścianach obmiar = 2.35 m							
	M:odboje ściennie		m	1.000000	2.3500	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
38	kalk. włas- d.1 na	rozbudowa instalacji gazów medycznych obmiar = 3 punkt							
	M:instalacja gazów medycznych zakończona gniazdem		szt	1.000000	3.0000	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
39		Wyposażenie łazienek i umywalni: pojemniki na papier, ręczniki, mydło, itp. obmiar = 3 kpl.							
	M:wyposażenie łazienek		kpl.	1.000000	3.0000	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
40	KNR 2-02 d.1 2004-07	Obudowa wentylacji płytami gipsowo-kartonowymi GKF na rusztach metalowych dwuwarstwowo 55-02- kanałwentylacyjny-rekaw obmiar = 5.0*0.70 = 3.500 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	2.994000	10.4790	0.00			
	M:płyty gipsowo kartonowe GKF gr. 12.5 mm		m <sup>2</sup>	2.100000	7.3500	0.00			
	M:kształtowniki stalowe profilowane U 55x075		kg	0.720000	2.5200	0.00			
	M:kształtowniki stalowe profilowane C 55x075		kg	2.640000	9.2400	0.00			
	M:kołki do wstrzeliwania		szt.	4.060000	14.2100	0.00			
	M:wkrety do płyt gipsowych		kg	0.056600	0.1981	0.00			
	M:gips budowlany szpachlowy		t	0.002090	0.0073	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.035000	0.1225	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.029300	0.1026	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
41		Dostawa i montaż uchwyty dla n-pelnospawnych- 2 łazienki obmiar = 2 kpl.							
	M:uchwyty dla niepeln		szt	1.000000	2.0000	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

## ROBOTY BUDOWLANE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 77% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (M)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 77% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (M)				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				

## OGÓŁEM

**Słownie: zero i 00/100 zł**