
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA WYKŁADZIN-KORYTARZE PARTERU
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK GŁÓWNY SZPITALA-NR1
INWESTOR : 107 SZPITAL WOJSKOWY Z PRZYCHODNIĄ SP Z.O.Z.
ADRES INWESTORA : 78-600 WAŁCZ UL. KOŁOBRZESKA 44
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANUSZ KORPALSKI
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2009

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : II KW 2009

NARZUTY

VAT [V] 22.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 16.5*2.30+7.85*8.88+0.70*2.40+12.75*2.95+22.80*2.32+10.83*1.97+62.60*2.36+3.95*2.10+3.90*2.36+5.56*6.80+4.40*2.83+69.5*2.38+5.14*2.10+8.20*1.98+1.50*9.02+0.5*1.50+15.45*1.99+1.50*0.85+1.40*0.3*4+1.85*0.30+1.00*0.40*36+18.62*2.95	m ² m ²	 746.981	
				RAZEM	746.981
2	KNR 4-01 d.1 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.50 m2 w jednym miejscu 50	miejsc. miejsc.	 50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNR 4-01 d.1 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR 2-02 d.1 1119-01	Naprawa pasów po oderwanych listwach przypodłogowych pod cokolik 550	m m	 550.000	
				RAZEM	550.000
5	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport starych okładzin samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 692*0.03*0.6	t t	 12.456	
				RAZEM	12.456
2		ROBOTY POSADZKOWE			
6	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 746.98+550.00*0.10	m ² m ²	 801.980	
				RAZEM	801.980
7	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 746.98	m ² m ²	 746.980	
				RAZEM	746.980
8	NNRNKB d.2 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 746.98	m ² m ²	 746.980	
				RAZEM	746.980
9	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 801.98	m ² m ²	 801.980	
				RAZEM	801.980
10	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 801.98	m ² m ²	 801.980	
				RAZEM	801.980
11	KNR 2-02 d.2 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne pod cokolik 550	m m	 550.000	
				RAZEM	550.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY ROZBIORKOWE						
1	KNR 4-01 d.1 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokół obmiar = 16.5*2.30+7.85*8.88+0.70*2.40+12.75*2.95+22.80*2.32+10.83*1.97+62.60*2.36+3.95*2.10+3.90*2.36+5.56*6.80+4.40*2.83+69.5*2.38+5.14*2.10+8.20*1.98+1.50*9.02+0.5*1.50+15.45*1.99+1.50*0.85+1.40*0.3*4+1.85*0.30+1.00*0.40*36+18.62*2.95 = 746.981 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	r-g	560.2358	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 d.1 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.50 m2 w jednym miejscu obmiar = 50 miejsc.	miejsc.					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/miejsc.	r-g	69.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa szybkowiążąca 3.5kg/miejsc.	kg	175.0000	0.000		0.00	
3*		preparat gruntujący 0.5dm ³ /miejsc.	dm ³	25.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 d.1 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko obmiar = 30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m	r-g	16.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa szybkowiążąca 1.8kg/m	kg	54.0000	0.000		0.00	
3*		preparat gruntujący 0.5dm ³ /m	dm ³	15.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-02 d.1 1119-01	Naprawa pasów po oderwanych listwach przypodłogowych pod cokolik obmiar = 550 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0303r-g/m	r-g	16.6650	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa szybkowiążąca 0.48kg/m	kg	264.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.001m-g/m	m-g	0.5500	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m	m-g	0.0550	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport starych okładzin samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km obmiar = 692*0.03*0.6 = 12.456 t	t					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/t	r-g	21.2998	0.000	0.00		
2*		-- M -- opłata za utylizację 1t/t	t	12.4560	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.83m-g/t	m-g	10.3385	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000				

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY POSADZKOWE						
6	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchni poziome obmiar = $746.98+550.00*0.10 = 801.980 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	48.1188	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	168.4158	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1604	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2406	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
7	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 746.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	104.5772	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca 7.8kg/m ²	kg	5826.4440	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	7.4698	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	7.4698	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
8	NNRNKB d.2 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 obmiar = 746.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.027*5=0.135$ r-g/m ²	r-g	100.8423	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca $1.56*5=7.8$ kg/m ²	kg	5826.4440	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg $0.002*5=0.01$ m-g/m ²	m-g	7.4698	0.000			0.00
5*		środek transportowy $0.002*5=0.01$ m-g/m ²	m-g	7.4698	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 801.98 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.3953r-g/m ²	r-g	317.0227	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09m ² /m ²	m ²	874.1582	0.000		0.00	
3*		klej 0.6kg/m ²	kg	481.1880	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	4.5713	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	3.2881	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
10	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 801.98 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.1261r-g/m ²	r-g	101.1297	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0.03kg/m ²	kg	24.0594	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-02 d.2 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne pod cokolik obmiar = 550 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.1103r-g/m	r-g	60.6650	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		listwy krawędziowe 1.07m/m	m	588.5000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.1100	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.1650	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY POSADZKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 22% od ($\Sigma(R, M, S)$)				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł