

KOSZTORYS INWESTORSKI-ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH- WYMIANA WYKŁADZIN NA KORYTARZACH W PO-
LIKLINICE
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK POŁOKLINIKI - NR 9
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 : 10.07.2012

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : II KW 2012

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.07.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.55*93.0+2.19+11.76+2.10*7.02+3.13*3.09+2.44*5.19+32*1.0*0.20	m ² m ²	294.577	
				RAZEM	294.577
2	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.55*(9.40+2.80)+7.20+6.73+6.77+4.65+6.25	m ² m ²	62.710	
				RAZEM	62.710
3	KNR 4-01 d.1 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego-2 kondygnacje Krotność = 2 (2.55+93.0)*2-32*1.0	m m	159.100	
				RAZEM	159.100
4	KNR 7-12 d.1 0105-01	Odtłuszczenie powierzchni lastriko 2.55*93.0+7.20+6.73+6.77+4.65+6.25+32*1.0*2	m ² m ²	332.750	
				RAZEM	332.750
5	KNR 4-01 d.1 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.50 m2 w jednym miejscu 20	miejsc. miejsc.	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 4-01 d.1 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 2.55*10	m m	25.500	
				RAZEM	25.500
7	KNR 2-02 d.1 1119-01	Naprawa pasów po oderwanych cokolikach 2*159.10	m m	318.200	
				RAZEM	318.200
8	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport starych okładzin samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 62.71*0.01	m ³ m ³	0.627	
				RAZEM	0.627
9	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km 294.58*0.03+159.10*2*0.03*0.10	m ³ m ³	9.792	
				RAZEM	9.792
2		ROBOTY POSADZKOWE			
10	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 294.58+332.75+159.10*0.10	m ² m ²	643.240	
				RAZEM	643.240
11	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 294.58	m ² m ²	294.580	
				RAZEM	294.580
12	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 = 5 294.58	m ² m ²	294.580	
				RAZEM	294.580
13	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 643.24	m ² m ²	643.240	
				RAZEM	643.240
14	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 643.24	m ² m ²	643.240	
				RAZEM	643.240
15	KNR 2-02 d.2 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne pod cokolik 159.10*2	m m	318.200	
				RAZEM	318.200
16	WYCENA d.2 INDYW.	Montaż listw progowych 80	szt szt	80.000	
				RAZEM	80.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY ROZBIORKOWE						
1	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = $2.55*93.0+2.19+11.76+2.10*7.02+3.13*3.09+2.44*5.19+32*1.0*0.20 = 294.577 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	271.0108	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = $2.55*(9.40+2.80)+7.20+6.73+6.77+4.65+6.25 = 62.710 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	11.2878	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 d.1 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego-2 kondygnacje Krotność = 2 obmiar = $(2.55+93.0)*2-32*1.0 = 159.100 \text{ m}$ -- R -- robocizna 0.18*2=0.36r-g/m	m					
1*			r-g	57.2760	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
4	KNR 7-12 d.1 0105-01	Odtłuszczenie powierzchni lastriko obmiar = $2.55*93.0+7.20+6.73+6.77+4.65+6.25+32*1.0*2 = 332.750 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.042r-g/m ² -- M -- benzyna do ekstrakcji 0.121dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1%(od M)	m ²					
1*			r-g	13.9755	0.000	0.00		
2*			dm ³	40.2628	0.000		0.00	
3*			%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 d.1 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.50 m ² w jednym miejscu obmiar = 20 miejsc. -- R -- robocizna 1.38r-g/miejsc. -- M -- masa szybkowiążąca 3.5kg/miejsc. preparat gruntujący 0.5dm ³ /miejsc. materiały pomocnicze 2%(od M)	miejsc.					
1*			r-g	27.6000	0.000	0.00		
2*			kg	70.0000	0.000		0.00	
3*			dm ³	10.0000	0.000		0.00	
4*			%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01 d.1 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko obmiar = $2.55*10 = 25.500 \text{ m}$ -- R -- robocizna 0.56r-g/m -- M -- masa szybkowiążąca 1.8kg/m	m					
1*			r-g	14.2800	0.000	0.00		
2*			kg	45.9000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		preparat gruntujący	dm ³	12.7500	0.000		0.00	
4*		0.5dm ³ /m 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
7 d.1	KNR 2-02 1119-01	Naprawa pasów po oderwanych cokolikach obmiar = 2*159.10 = 318.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0303r-g/m	r-g	9.6415	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa szybkowiązaca 0.48kg/m	kg	152.7360	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	0.3182	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m	m-g	0.0318	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport starych okładzin samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km obmiar = 62.71*0.01 = 0.627 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/m ³	r-g	1.0722	0.000	0.00		
2*		-- M -- opłata za utylizację 1t/m ³	t	0.6270	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.83m-g/m ³	m-g	0.5204	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 4 km obmiar = 294.58*0.03+159.10*2*0.03*0.10 = 9.792 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	8.4211	0.000	0.00		
2*		-- M -- składowanie gruzu 1m ³ /m ³	m ³	9.7920	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.5+3*0.02=0.56m-g/m ³	m-g	5.4835	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY POSADZKOWE						
10	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchni poziome obmiar = $294.58+332.75+159.10*0.10$ = 643.240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	38.5944	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	135.0804	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	0.1286	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1930	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
11	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 = 294.58 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	41.2412	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca 7.8kg/m ²	kg	2297.7240	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	2.9458	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.9458	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
12	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 = 294.58 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.027*5=0.135$ r-g/m ²	r-g	39.7683	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca $1.56*5=7.8$ kg/m ²	kg	2297.7240	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	2.9458	0.000			0.00
5*		środek transportowy $0.002*5=0.01$ m-g/m ²	m-g	2.9458	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 643.24 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.3953r-g/m ²	r-g	254.2728	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09m ² /m ²	m ²	701.1316	0.000		0.00	
3*		klej 0.6kg/m ²	kg	385.9440	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	3.6665	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	2.6373	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 643.24 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.1261r-g/m ²	r-g	81.1126	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0.03kg/m ²	kg	19.2972	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
15	KNR 2-02 d.2 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie pod cokolik obmiar = 159.10*2 = 318.200 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.1103r-g/m	r-g	35.0975	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		listwy krawędziowe 1.07m/m	m	340.4740	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	0.0636	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0955	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
16	WYCENA d.2 INDYW.	Montaż listw progowych obmiar = 80 szt	szt					
		-- R --						
1*		robocizna 1.5r-g/szt	r-g	120.0000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		listwa progowa z aluminium 1szt/szt	szt	80.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000

ROBOTY POSADZKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R, M, S)$)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł