

KOSZTORYS PRZETARGOWY Posadzki parter , Ministerstwo Środowiska

NAZWA INWESTYCJI : Posadzka parter z granitu ,
ADRES INWESTYCJI : Ministerstwo Środowiska Warszawa Ul. Wawelska 52/54
INWESTOR : Ministerstwo Środowiska
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Wawelska 52/54
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m ²		
d.1	0816-06 uw.p.tab.	243.48	m ²	243.480	
				RAZEM	243.480
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- rozbiórka pojazdu	m ³		
d.1	0212-02	0.87	m ³	0.870	
				RAZEM	0.870
3	KNR 2-02	Rozbiórka Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu R=0,5	m ²		
d.1	1113-01analogia	10.7	m ²	10.700	
				RAZEM	10.700
4	KNR-W 2-05	Składane podłogi-podesty P26 i P26b - demontaż podłogi technicznej przed biblioteką	m ²		
d.1	0904-01 z.o.7. analogi	10.7	m ²	10.700	
				RAZEM	10.700
5	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku parkietu i gruzu	m ³		
d.1	0106-04	6.9	m ³	6.900	
				RAZEM	6.900
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 1 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km- Usunięcie " Subitu " z posadzki	m ²		
d.1	0102-01analogia	243.48	m ²	243.480	
				RAZEM	243.480
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- parkietu z rozbiórki	m ³		
d.1	0108-11	6.9	m ³	6.900	
				RAZEM	6.900
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	6,9 + odpady z frezowania	m ³	7.730	
		7.73		RAZEM	7.730
9	kalkulacja za-	koszty utylizacji	m ³		
d.1	kładu	6.73	m ³	6.730	
				RAZEM	6.730
10	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1	202 1130-02	243.48	m ²	243.480	
				RAZEM	243.480
11	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.1	202 1130-03	Krotność = 5	m ²	243.670	
		243.67		RAZEM	243.670
2		Posadzka z płytek granitowych Sunrise 60x60x1,5- parter			
12	KNR 2-02	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych -granit " SUNRISE" płytki polerowane , kalibrowane 60x60x1,5 cm twardość Mohsa 5 wraz z pierwszą konserwacją	m ²		
d.2	2111-01	294.73	m ²	294.730	
				RAZEM	294.730
13	KNR 2-02	Cokoliki wysokości do 20 cm- cokolik wysokości 12cm z krawędzią załamaną- Granit " Sunrise " polerowany z krawędzią górną załamaną / ćwierćwałek/ skala Mohsa 5	m		
d.2	2111-13	207.64	m	207.640	
				RAZEM	207.640
3		Korytarz przy wejściu od ul. Reja			
3.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
14	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m ²		
d.3.1	0816-06 uw.p.tab.	24.1	m ²	24.100	
				RAZEM	24.100
15	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku parkietu	m ³		
d.3.1	0106-04	0.55	m ³	0.550	
				RAZEM	0.550
16	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 1 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km / Usunięcie " Subitu " z posadzki	m ²		
d.3.1	0102-01analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24.1	m ²	24.100	
				RAZEM	24.100
17 d.3.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km- parkietu z rozbiórki	m ³		
		0.55	m ³	0.550	
				RAZEM	0.550
18 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		0,55 + odpady z frezowania	m ³	0.670	
		0.67		RAZEM	0.670
19 d.3.1	kalkulacja za- kładu	koszty utylizacji	m ³		
		0.67	m ³	0.670	
				RAZEM	0.670
20 d.3.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		24.1	m ²	24.100	
				RAZEM	24.100
21 d.3.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
		Krotność = 5	m ²	24.100	
		24.1		RAZEM	24.100
3.2		Posadzka			
22 d.3.2	KNR 2-02 2111-01	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych- płytki granitowe polerowane kalibrowane 60x60x1,5 cm granit " SUNRISE " twardość Mohsa 5 wraz z pierwszą konserwacją	m ²		
		24.1	m ²	24.100	
				RAZEM	24.100
23 d.3.2	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki wysokości 12 cm kraweż górna załamana / ćwierćwałek / granit " SUNRISE " polerowany , kalibrowany twardość Mohsa 5	m		
		13.68	m	13.680	
				RAZEM	13.680

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0.00
2	Posadzka z płytek granitowych Sunrise 60x60x1,5- parter				0.00
3.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0.00
3.2	Posadzka				0.00
3	Korytarz przy wejściu od ul. Reja				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m ²					
d.1	0816-06	uw.p.tab.						
1*		-- R -- robocizna 0.75*0.5=0.375r-g/m ²	r-g	91.3050	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- rozbórka pojazdu	m ³					
d.1	0212-02	obmiar = 0.87m ³						
1*		-- R -- robocizna 16.18r-g/m ³	r-g	14.0766	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-02	Rozbórka Posadzek z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²					
d.1	1113-01	analogia R=0.5 obmiar = 10.7m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.3526*0.5=0.1763r-g/m ²	r-g	1.8864	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m ²	m-g	0.0375	0.000			0.00
3*		środek transportowy 0.0022m-g/m ²	m-g	0.0235	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 2-05	Składane podłogi-podesty P26 i P26b - demontaż	m ²					
d.1	0904-01	z.o.7. podłogi technicznej przed biblioteką						
	analogi	obmiar = 10.7m ²						
1*		-- R -- robocizna 7.77*0.4=3.108r-g/m ²	r-g	33.2556	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.291*0.4=0.1164m-g/m ²	m-g	1.2455	0.000			0.00
3*		piła tarczowa 0.678*0.4=0.2712m-g/m ²	m-g	2.9018	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku parkietu i gruzu	m ³					
d.1	0106-04	obmiar = 6.9m ³						
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	31.3260	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 1 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km- Usunięcie " Subitu " z posadzki	m ²					
d.1	0102-01	analogia obmiar = 243.48m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.04r-g/m ²	r-g	9.7392	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5t 0.035m-g/m ²	m-g	8.5218	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5 m 0.012m-g/m ²	m-g	2.9218	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7 d.1 0108-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km-parkietu z rozbiórki obmiar = 6.9m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	5.9340	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	3.4500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8 d.1 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km 6,9 + odpady z frezowania obmiar = 7.73m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02m-g/m ³	m-g	0.1546	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9 d.1	kalkulacja z- kładu	koszty utylizacji obmiar = 6.73m ³	m ³					
1*		-- M -- Koszty utylizacji 1m ³ /m ³	m ³	6.7300	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
10 d.1 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 243.48m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	34.0872	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka samopoziomująca do 10mm 8.15kg/m ²	kg	1984.3620	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	2.4348	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.4348	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
11 d.1 1130-03		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 obmiar = 243.67m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.027*5=0.135r-g/m ²	r-g	32.8955	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka samopoziomująca do 10mm 1.63*5=8.15kg/m ²	kg	1985.9105	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg $0.002 \times 5 = 0.01 \text{ m-g/m}^2$	m-g	2.4367	0.000			0.00
5*		środek transportowy $0.002 \times 5 = 0.01 \text{ m-g/m}^2$	m-g	2.4367	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Posadzka z płytek granitowych Sunrise 60x60x1,5- parter						
12	KNR 2-02 d.2 2111-01	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych -granit " SUNRISE" płytki polerowane , kalibrowane 60x60x1,5 cm twardość Mohsa 5 wraz z pierwszą konserwacją obmiar = 294.73m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.73r-g/m ²	r-g	1099.3429	0.000	0.00		
2*		-- M -- Klej do płyt granitowych 5.25kg/m ²	kg	1547.3325	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		płyty kamienne Sunrise 60x60x1,5' 1.015m ² /m ²	m ²	299.1510	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.45m-g/m ²	m-g	132.6285	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-02 d.2 2111-13	Cokoliki wysokości do 20 cm- cokolik wysokości 12cm z krawędzią załamaną- Granit " Sunrise " polerowany z krawędzią górną załamaną / ćwierćwałek/ skala Mohsa 5 obmiar = 207.64m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/m	r-g	272.0084	0.000	0.00		
2*		-- M -- Klej do płyt granitowych- 0.63kg/m	kg	130.8132	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		elementy kamienne - cokolik wys 12cm Sunrise' 1.02m/m	m	211.7928	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/m	m-g	18.6876	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Posadzka z płytek granitowych Sunrise 60x60x1,5- parter			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Korytarz przy wejściu od ul. Reja						
3.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
14 d.3.1	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) obmiar = 24.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75*0.5=0.375r-g/m ²	r-g	9.0375	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
15 d.3.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku parkietu obmiar = 0.55m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	2.4970	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
16 d.3.1	KNR AT-03 0102-01analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 1 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km / Usunięcie " Subitu " z posadzki obmiar = 24.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.04r-g/m ²	r-g	0.9640	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5t 0.035m-g/m ²	m-g	0.8435	0.000			0.00
3*		frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5 m 0.012m-g/m ²	m-g	0.2892	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
17 d.3.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km-parkietu z rozbiórki obmiar = 0.55m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	0.4730	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	0.2750	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
18 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km 0,55 + odpady z frezowania obmiar = 0.67m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02m-g/m ³	m-g	0.0134	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
19 d.3.1	kalkulacja z- kładu	koszty utylizacji obmiar = 0.67m ³	m ³					
1*		-- M -- Koszty utylizacji 1m ³ /m ³	m ³	0.6700	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
20 d.3.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 24.1m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	3.3740	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka samopoziomująca do 10mm 8.15kg/m ²	kg	196.4150	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	0.2410	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.2410	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
21 d.3.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrą- cenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 obmiar = 24.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.027*5=0.135r-g/m ²	r-g	3.2535	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka samopoziomująca do 10mm 1.63*5=8.15kg/m ²	kg	196.4150	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002*5=0.01m-g/m ²	m-g	0.2410	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.002*5=0.01m-g/m ²	m-g	0.2410	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Posadzka						
22 d.3.2	KNR 2-02 2111-01	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych- płytki granitowe polerowane kalibrowane 60x60x1,5 cm granit " SUNRISE " twardość Mohsa 5 wraz z pierwszą konserwacją obmiar = 24.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.73r-g/m ²	r-g	89.8930	0.000	0.00		
2*		-- M -- Klej do płyt granitowych- 5.25kg/m ²	kg	126.5250	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		płyty kamienne Sunrise 60x60x1,5 1.015m ² /m ²	m ²	24.4615	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.45m-g/m ²	m-g	10.8450	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
23 d.3.2	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki wysokości 12 cm kraweż górna załamana / ćwierćwałek / granit " SUNRISE " polerowany , kalibrowany twardość Mohsa 5 obmiar = 13.68m	m					
1*		-- R -- robocizna' 1.31r-g/m	r-g	17.9208	0.000	0.00		
2*		-- M -- Klej do płyt granitowych- 0.63kg/m	kg	8.6184	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		elementy kamienne - cokolik wys 12cm Sunrise 1.02m/m	m	13.9536	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/m	m-g	1.2312	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Posadzka
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Korytarz przy wejściu od ul. Reja
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł