

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja klatki schodowej i ciągów komunikacyjnych w Szkole Muzycznej I Stopnia w Myśliborzu
ADRES INWESTYCJI : ul. Witolda Pileckiego 15A, 74-300 Myślibórz
INWESTOR : Państwowa Szkoła Muzyczna I Stopnia w Myśliborzu
ADRES INWESTORA : ul. Witolda Pileckiego 15A, 74-300 Myślibórz
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Borysewicz ZAP/0133/OWOK/04
DATA OPRACOWANIA : 03.09.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		II Piętro						
1.1		Posadzki						
1	KNR AT-38	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²					
d.1.1	0104-02	obmiar = 33.840 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m ²	r-g	4.3992				
2*		-- M -- folia ochronna 1.1 m ² /m ²	m ²	37.2240				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.003 m-g/m ²	m-g	0.1015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²					
d.1.1	0811-07	obmiar = 60.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	55.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Roziórka elementów konstrukcji betonowych	m ³					
d.1.1	0212-01	niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 1.800 m ³						
1*		-- R -- robocizna 13.81 r-g/m ³	r-g	24.8580				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²					
d.1.1	202 1134-01	obmiar = 60.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	3.6000				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	12.6000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg"""" 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0120				
5*		środek transportowy"" 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z	m ²					
d.1.1	202 1132-01	zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm obmiar = 60.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m ²	r-g	30.6000				
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90.12 kg/m ²	kg	5407.2000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	4.8000				
5*		środek transportowy 0.09 m-g/m ²	m-g	5.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z	m ²					
d.1.1	202 1132-02	zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = -2 obmiar = 60.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.1*-2=-0.2 r-g/m ²	r-g	-12.0000				
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 18.02*-2=-36.04 kg/m ²	kg	-2162.4000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.02*-2=-0.04 m-g/m ²	m-g	-2.4000				
5*		środek transportowy 0.02*-2=-0.04 m-g/m ²	m-g	-2.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 60.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05 r-g/m ²	r-g	3.0000				
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.25 kg/m ²	kg	15.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = 60.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.14 r-g/m ²	r-g	128.4000				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.04 m ² /m ²	m ²	62.4000				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22 kg/m ²	kg	433.2000				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27 kg/m ²	kg	16.2000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg"""" 0.03 m-g/m ²	m-g	1.8000				
7*		środek transportowy"" 0.04 m-g/m ²	m-g	2.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1.1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = 100.020 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.57 r-g/m	r-g	57.0114				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0.162 m ² /m	m ²	16.2032				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.65 kg/m	kg	65.0130				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.08 kg/m	kg	8.0016				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m	m-g	0.4001				
7*		środek transportowy 0.006 m-g/m	m-g	0.6001				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 19-01 d.1.1 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z II piętra obmiar = 1.800 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.1 r-g/m ³	r-g	12.7800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 d.1.1 0108-11 0108-12 kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km wraz z utylizacją obmiar = 1.800 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	1.5480				
2*		-- M -- utylizacja 1 m ³ /m ³	m ³	1.8000				
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.5+6*0.02=0.62 m-g/m ³	m-g	1.1160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	d.1.1 wycena indywidualna	opłata za utylizację odpadów poremontowych obmiar = 1.800 m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata za utylizację 1.7 t/m ³	t	3.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 2-02 d.1.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany obmiar = 10.000 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	1.7560				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit kolor 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	2.7600				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0030				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	<i>Posadzki</i>			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty pośrednie [Kp]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty zakupu [Kz]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Zysk [Z]</i>				
<i>RAZEM</i>				

OGÓŁEM**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		klatka schodowa						
14 d.1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 25.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	23.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = 25.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	3.7500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1.2	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie obmiar = 25.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.915 r-g/m ²	r-g	22.8750				
2*		-- S -- szlifierka 0.795 m-g/m ²	m-g	19.8750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1.2	ZKNR C-2 0603-06	Gruntowanie przygotowanego podłoża gładkiego obmiar = 25.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.106 r-g/m ²	r-g	2.6500				
2*		-- M -- środek gruntujący 0.0204 kg/m ²	kg	0.5100				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.001+0.001=0.002 m-g/m ²	m-g	0.0500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	KNR AT-23 d.1.2 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 3 mm obmiar = 25.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27+2*0.1=0.47 r-g/m ²	r-g	11.7500				
2*		-- M -- cementowa zaprawa naprawcza 2.06+2*2.06=6.18 kg/m ²	kg	154.5000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR AT-23 d.1.2 0301-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm obmiar = 25.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	18.7500				
2*		-- M -- kształtki schodowe (część pozioma) 30x30 cm" 1.05 m ² /m ²	m ²	26.2500				
3*		grubowarstwowa zaprawa klejowa" 6.85 kg/m ²	kg	171.2500				
4*		zaprawa do spoinowania" 0.11 kg/m ²	kg	2.7500				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.5000				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02 m-g/m ²	m-g	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR AT-23 d.1.2 0303-02	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm obmiar = 5.780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.48 r-g/m ²	r-g	2.7744				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kształtki schodowe (część pionowa) 30 cm" 1.05 m ² /m ²	m ²	6.0690				
3*		grubowarstwowa zaprawa klejowa"" 4.56 kg/m ²	kg	26.3568				
4*		zaprawa do spoinowania"" 0.05 kg/m ²	kg	0.2890				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.1156				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02 m-g/m ²	m-g	0.1156				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

klatka schodowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty pośrednie [Kp]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty zakupu [Kz]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Zysk [Z]</i>				
<i>RAZEM</i>				

OGÓŁEM**Słownie:**

PODSUMOWANIE

II Piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty pośrednie [Kp]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty zakupu [Kz]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Zysk [Z]</i>				
<i>RAZEM</i>				

OGÓŁEM**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		I Piętro						
2.1		Posadzki						
21 d.2.1	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią obmiar = 33.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m ²	r-g	4.3992				
2*		-- M -- folia ochronna 1.1 m ² /m ²	m ²	37.2240				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.003 m-g/m ²	m-g	0.1015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 100.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	92.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiorka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 3.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.81 r-g/m ³	r-g	41.4300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 100.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	6.0000				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	21.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg"""" 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0200				
5*		środek transportowy"" 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	NNRNKB d.2.1 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm obmiar = 100.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m ²	r-g	51.0000				
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90.12 kg/m ²	kg	9012.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	8.0000				
5*		środek transportowy 0.09 m-g/m ²	m-g	9.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	NNRNKB d.2.1 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = -2 obmiar = 100.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1*-2=-0.2 r-g/m ²	r-g	-20.0000				
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 18.02*-2=-36.04 kg/m ²	kg	-3604.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.02*-2=-0.04 m-g/m ²	m-g	-4.0000				
5*		środek transportowy 0.02*-2=-0.04 m-g/m ²	m-g	-4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	KNR AT-23 d.2.1 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 100.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05 r-g/m ²	r-g	5.0000				
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.25 kg/m ²	kg	25.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	NNRNKB d.2.1 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = 100.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.14 r-g/m ²	r-g	214.0000				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.04 m ² /m ²	m ²	104.0000				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22 kg/m ²	kg	722.0000				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27 kg/m ²	kg	27.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg"""" 0.03 m-g/m ²	m-g	3.0000				
7*		środek transportowy"" 0.04 m-g/m ²	m-g	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	NNRNKB d.2.1 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = 125.020 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.57 r-g/m	r-g	71.2614				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0.162 m ² /m	m ²	20.2532				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.65 kg/m	kg	81.2630				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.08 kg/m	kg	10.0016				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m	m-g	0.5001				
7*		środek transportowy 0.006 m-g/m	m-g	0.7501				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 19-01 d.2.1 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z II piętra obmiar = 3.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.1 r-g/m ³	r-g	21.3000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 4-01 d.2.1 0108-11 0108-12 kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samo- chodami samowyladowczymi na odległość 7 km wraz z utylizacją obmiar = 3.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	2.5800				
2*		-- M -- utylizacja 1 m ³ /m ³	m ³	3.0000				
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.5+6*0.02=0.62 m-g/m ³	m-g	1.8600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	d.2.1 wycena indy- widualna	opłata za utylizację odpadów poremontowych obmiar = 3.000 m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata za utylizację 1.7 t/m ³	t	5.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR 2-02 d.2.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipso- wych z gruntowaniem - ściany obmiar = 10.000 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	1.7560				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit kolor 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	2.7600				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0030				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	<i>Posadzki</i>			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty pośrednie [Kp]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty zakupu [Kz]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Zysk [Z]</i>				
<i>RAZEM</i>				

OGÓŁEM**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2								
klatka schodowa								
34	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²					
d.2.2	0811-07	obmiar = 14.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	12.8800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²					
d.2.2	0101-01	obmiar = 14.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	2.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m ²					
d.2.2	0602-01	obmiar = 14.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.915 r-g/m ²	r-g	12.8100				
2*		-- S -- szlifierka 0.795 m-g/m ²	m-g	11.1300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	ZKNR C-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża gładkiego	m ²					
d.2.2	0603-06	obmiar = 14.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.106 r-g/m ²	r-g	1.4840				
2*		-- M -- środek gruntujący 0.0204 kg/m ²	kg	0.2856				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.001+0.001=0.002 m-g/m ²	m-g	0.0280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38 d.2.2	KNR AT-23 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 3 mm obmiar = 14.000 m ² -- R -- robocizna 0.27+2*0.1=0.47 r-g/m ² -- M -- cementowa zaprawa naprawcza 2.06+2*2.06=6.18 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	m ²					
1*			r-g	6.5800				
2*			kg	86.5200				
3*			%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 d.2.2	KNR AT-23 0301-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm obmiar = 14.000 m ² -- R -- robocizna 0.75 r-g/m ² -- M -- kształtki schodowe (część pozioma) 30x30 cm' 1.05 m ² /m ² grubowarstwowa zaprawa klejowa" 6.85 kg/m ² zaprawa do spoinowania" 0.11 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	10.5000				
2*			m ²	14.7000				
3*			kg	95.9000				
4*			kg	1.5400				
5*			%	1.5000				
6*			m-g	0.2800				
7*			m-g	0.2800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.2.2	KNR AT-23 0303-02	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm obmiar = 5.780 m ² -- R -- robocizna 0.48 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	2.7744				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kształtki schodowe (część pionowa) 30 cm' 1.05 m ² /m ²	m ²	6.0690				
3*		grubowarstwowa zaprawa klejowa"" 4.56 kg/m ²	kg	26.3568				
4*		zaprawa do spoinowania"" 0.05 kg/m ²	kg	0.2890				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.1156				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02 m-g/m ²	m-g	0.1156				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

klatka schodowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty pośrednie [Kp]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty zakupu [Kz]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Zysk [Z]</i>				
<i>RAZEM</i>				

OGÓŁEM**Słownie:**

PODSUMOWANIE

I Piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty pośrednie [Kp]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty zakupu [Kz]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Zysk [Z]</i>				
<i>RAZEM</i>				

OGÓŁEM**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Parter						
3.1		Posadzki						
41 d.3.1	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią obmiar = 24.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m ²	r-g	3.2292				
2*		-- M -- folia ochronna 1.1 m ² /m ²	m ²	27.3240				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.003 m-g/m ²	m-g	0.0745				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 130.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	119.6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 d.3.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 3.900 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.81 r-g/m ³	r-g	53.8590				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44 d.3.1	ZKNR C-2 0603-06	Gruntowanie przygotowanego podłoża gładkiego obmiar = 130.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.106 r-g/m ²	r-g	13.7800				
2*		-- M -- środek gruntujący 0.0204 kg/m ²	kg	2.6520				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0.001+0.001=0.002$ m-g/m ²	m-g	0.2600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm obmiar = 130.000 m ²	m ²					
d.3.1	202 1132-01							
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m ²	r-g	66.3000				
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90.12 kg/m ²	kg	11715.600 0				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	10.4000				
5*		środek transportowy 0.09 m-g/m ²	m-g	11.7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = -2 obmiar = 130.000 m ²	m ²					
d.3.1	202 1132-02							
1*		-- R -- robocizna $0.1*-2=-0.2$ r-g/m ²	r-g	-26.0000				
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka $18.02*-2=-36.04$ kg/m ²	kg	-4685.2000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $0.02*-2=-0.04$ m-g/m ²	m-g	-5.2000				
5*		środek transportowy $0.02*-2=-0.04$ m-g/m ²	m-g	-5.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 130.000 m ²	m ²					
d.3.1	0101-02							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.05 r-g/m ²	r-g	6.5000				
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.25 kg/m ²	kg	32.5000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48 d.3.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 130.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.14 r-g/m ²	r-g	278.2000				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.04 m ² /m ²	m ²	135.2000				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22 kg/m ²	kg	938.6000				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27 kg/m ²	kg	35.1000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg"""" 0.03 m-g/m ²	m-g	3.9000				
7*		środek transportowy"" 0.04 m-g/m ²	m-g	5.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49 d.3.1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 130.020 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.57 r-g/m	r-g	74.1114				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0.162 m ² /m	m ²	21.0632				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.65 kg/m	kg	84.5130				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.08 kg/m	kg	10.4016				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m	m-g	0.5201				
7*		środek transportowy 0.006 m-g/m	m-g	0.7801				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50 d.3.1	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z II piętra obmiar = 3.900 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.1 r-g/m ³	r-g	27.6900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51 d.3.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km wraz z utylizacją obmiar = 3.900 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	3.3540				
2*		-- M -- utylizacja 1 m ³ /m ³	m ³	3.9000				
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t $0.5+6*0.02=0.62$ m-g/m ³	m-g	2.4180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 d.3.1	wycena indywidualna	opłata za utylizację odpadów poremontowych obmiar = 3.900 m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata za utylizację 1.7 t/m ³	t	6.6300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany obmiar = 10.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	1.7560				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit kolor 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	2.7600				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0030				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	<i>Posadzki</i>			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty pośrednie [Kp]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty zakupu [Kz]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Zysk [Z]</i>				
<i>RAZEM</i>				
	OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2								
klatka schodowa								
54	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²					
d.3.2	0811-07	obmiar = 14.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	12.8800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²					
d.3.2	0101-01	obmiar = 14.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	2.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m ²					
d.3.2	0602-01	obmiar = 14.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.915 r-g/m ²	r-g	12.8100				
2*		-- S -- szlifierka 0.795 m-g/m ²	m-g	11.1300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	ZKNR C-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża gładkiego	m ²					
d.3.2	0603-06	obmiar = 14.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.106 r-g/m ²	r-g	1.4840				
2*		-- M -- środek gruntujący 0.0204 kg/m ²	kg	0.2856				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.001+0.001=0.002 m-g/m ²	m-g	0.0280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
58 d.3.2	KNR AT-23 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 3 mm obmiar = 14.000 m ² -- R -- robocizna 0.27+2*0.1=0.47 r-g/m ² -- M -- cementowa zaprawa naprawcza 2.06+2*2.06=6.18 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	m ²					
1*			r-g	6.5800				
2*			kg	86.5200				
3*			%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59 d.3.2	KNR AT-23 0301-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm obmiar = 14.000 m ² -- R -- robocizna 0.75 r-g/m ² -- M -- kształtki schodowe (część pozioma) 30x30 cm 1.05 m ² /m ² grubowarstwowa zaprawa klejowa" 6.85 kg/m ² zaprawa do spoinowania" 0.11 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	10.5000				
2*			m ²	14.7000				
3*			kg	95.9000				
4*			kg	1.5400				
5*			%	1.5000				
6*			m-g	0.2800				
7*			m-g	0.2800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60 d.3.2	KNR AT-23 0303-02	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm obmiar = 5.780 m ² -- R -- robocizna 0.48 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	2.7744				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kształtki schodowe (część pionowa) 30 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	6.0690				
3*		grubowarstwowa zaprawa klejowa"" 4.56 kg/m ²	kg	26.3568				
4*		zaprawa do spoinowania"" 0.05 kg/m ²	kg	0.2890				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.1156				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02 m-g/m ²	m-g	0.1156				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

klatka schodowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty pośrednie [Kp]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty zakupu [Kz]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Zysk [Z]</i>				
<i>RAZEM</i>				

OGÓŁEM**Słownie:**

PODSUMOWANIE

Parter

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty pośrednie [Kp]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty zakupu [Kz]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Zysk [Z]</i>				
<i>RAZEM</i>				

OGÓŁEM**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Wymiana balustrad						
61 d.4	KNR 4-01 1301-03	Wymiana balustrad schodowych prostych malowanych proszkowo obmiar = 20.210 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.51 r-g/m	r-g	30.5171				
2*		-- M -- balustrady stalowe malowane proszkowo 1 m/m	m	20.2100				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1.152 m-g/m	m-g	23.2819				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wymiana balustrad

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty pośrednie [Kp]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty zakupu [Kz]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Zysk [Z]</i>				
<i>RAZEM</i>				

OGÓŁEM**Słownie:**

<i>CAŁY KOSZTORYS</i>				
	<i>RAZEM</i>	<i>Robocizna</i>	<i>Materiały</i>	<i>Sprzęt</i>
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty pośrednie [Kp]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Koszty zakupu [Kz]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>Zysk [Z]</i>				
<i>RAZEM</i>				
<i>VAT [V]</i>				
<i>RAZEM</i>				
				<i>OGÓŁEM</i>

Słownie: