

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej okładziny schodów
ADRES INWESTYCJI : Osiedle Bocianek w Kielcach
INWESTOR : S.M. BOCIANEK
ADRES INWESTORA : ul. Konopnickiej 5 Kielce
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Wieczorek

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 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		Okładziny schodów płytkami antypoślizgowymi, ryflowanymi gresowymi gr. 8 mm			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej pasami o szer.do 20 cm	m		
d.1	0702-08	78,24	m	78,240	
				RAZEM	78,240
2	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian..	m ²		
d.1	0711-07	78,24*0,20	m ²	15,648	
				RAZEM	15,648
3	KNR 4-01	usunięcie wierzchniej warstwy lastrika ze stopni, podstopni i spoczników	m ²		
d.1	0816-03		m ²		
	analiza indywidualna	67,74	m ²	67,740	
				RAZEM	67,740
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami systemowymi	m ²		
d.1	202 1134-01	67,74	m ²	67,740	
				RAZEM	67,740
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami systemowymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	78,24*0,10	m ²	7,824	
				RAZEM	7,824
6	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1	1121-05		m ²		
	kalk. własna	67,74	m ²	67,740	
				RAZEM	67,740
7	KNR 2-02	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m		
d.1	1122-04	78,00	m	78,000	
				RAZEM	78,000
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - policzki	m ²		
d.1	1503-03	0,43	m ²	0,430	
				RAZEM	0,430
9	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1	1101-06 +				
	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km			
	1101-03	Krotność = 19			
		145,98*0,02	m ³	2,920	
				RAZEM	2,920
10		dostawa i montaż drzwi do piwnicy	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Okładziny schodów płytkami antypoślizgowymi, ryflowanymi gresowymi gr. 8 mm						
1	KNR 4-01 d.1 0702-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej pasami o szer.do 20 cm obmiar = 78,24 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m	r-g	19,5600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-01 d.1 0711-07	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.. obmiar = 78,24*0,20 = 15,648 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,71 r-g/m ²	r-g	26,7581	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0061 t/m ²	t	0,0955	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0057 m ³ /m ²	m ³	0,0892	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0308 m ³ /m ²	m ³	0,4820	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0078 m ³ /m ²	m ³	0,1221	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,7824	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m ²	m-g	0,7824	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
3	KNR 4-01 d.1 0816-03 analiza indywidualna	usunięcie wierzchniej warstwy lastryka ze stopni, podstopni i spoczników obmiar = 67,74 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,04 r-g/m ²	r-g	70,4496	0,000	0,00		
2*		-- S -- szlifierka do kamienia 1,04 m-g/m ²	m-g	70,4496	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
4	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami systemowymi obmiar = 67,74 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	4,0644	0,000	0,00		
2*		-- M -- systemowy preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	14,2254	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0135	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0203	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami systemowymi - powierzchnie pionowe obmiar = 78,24*0,10 = 7,824 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,6259	0,000	0,00		
2*		-- M -- systemowy preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	1,7213	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0016	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0023	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
6	KNR 2-02 d.1 1121-05 kalk. własna	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 67,74 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,3863 r-g/m ²	r-g	93,9080	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,03 m ² /m ²	m ²	69,7722	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 9 kg/m ²	kg	609,6600	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 1,20 kg/m ²	kg	81,2880	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m ²	m-g	1,9983	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	1,8629	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
7	KNR 2-02 d.1 1122-04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek obmiar = 78,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3,288 r-g/m	r-g	256,4640	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,515 m ² /m	m ²	40,1700	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 6 kg/m	kg	468,0000	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m	kg	46,8000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0175 m-g/m	m-g	1,3650	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,7800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub	m ²					
d.1	1503-03	ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - policzki obmiar = 0,43 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,7162 r-g/m ²	r-g	0,3080	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,0985 dm ³ /m ²	dm ³	0,0424	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,085 dm ³ /m ²	dm ³	0,0366	0,000		0,00	
4*		grunt pokostowy 0,18 dm ³ /m ²	dm ³	0,0774	0,000		0,00	
5*		rozcieńczalnik 0,0428 dm ³ /m ²	dm ³	0,0184	0,000		0,00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna 0,5174 dm ³ /m ²	dm ³	0,2225	0,000		0,00	
7*		papier ścierny 0,35 ark./m ²	ark.	0,1505	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		-- S -- środek transportowy 0,0016 m-g/m ²	m-g	0,0007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
9	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³					
d.1	1101-06 + KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km Krotność = 19 obmiar = 145,98*0,02 = 2,920 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0,066316*19=1,260004 r-g/m ³	r-g	3,6792	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t (0,204+0,058526=0,262526)*19=4,987994 m-g/m ³	m-g	14,5649	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
10		dostawa i montaż drzwi do piwnicy	kpl.					
d.1	kalk. własna	obmiar = 1 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Okładziny schodów płytami antypoślizgowymi, ryflowanymi gresowymi gr. 8 mm

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od Σ (R, M, S)				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł