

KOSZTORYS OFERTOWY - PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie Naprawy Ścian w Budynekach nr 1,2A / uszczelnienie ścian oraz posadzek /
ADRES INWESTYCJI : Instytut Hematologii i Transfuzjologii przy ul. Indiry Gandhi 14 02-776 Warszawa
INWESTOR : Instytut Hematologii i Transfuzjologii
ADRES INWESTORA : ul. Indiry Gandhi 14 02-776 Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT : Hydroekspert Biuro Projektów i Usług Tadeusz Baczyński
ADRES WYKONAWCY : 01-885 Warszawa ul A. Fontany 12 lok 15
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Niedziela
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tadeusz Baczyński
DATA OPRACOWANIA : 06 .06.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06 .06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INSTYTUT HEMATOLOGII I TRANSFUZJOLOGII					
1		POZIOM -1			
1.1		POKÓJ KIEROWCÓW			
1	KNR 4-01	Rozbiórka cokolików	m		
d.1.1	0808-08	1.65+2.20+3.30+0.70	m	7.850	
				RAZEM	7.850
2	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.1	0701-02	(1.65+2.20+3.30+0.70)*0.60	m ²	4.710	
				RAZEM	4.710
3	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m ²		
d.1.1	0737-01	4.71	m ²	4.710	
				RAZEM	4.710
4	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1.1	0210-01	7.85	m	7.850	
				RAZEM	7.850
5		Nawilżenie ściany i aplikacja PENETRONU z pielęgnacją powierzchni przez 2 doby.	m ²		
d.1.1	wycena indywidualna	4.71	m ²	4.71	
				RAZEM	4.71
6	KNR 4-01	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
d.1.1	0804-05	7.85	m	7.850	
				RAZEM	7.850
7	KNR 4-01	Wykonanie ręczne tynków wewnętrznych cementowych na ścianach z dodatkiem Penetronu Admix	m		
d.1.1	0705-03	4.71	m	4.71	
				RAZEM	4.71
8	KNR 2-02	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150 mm	m		
d.1.1	1105-04	7.85	m	7.850	
				RAZEM	7.850
9	NNRNKB	(z.III) malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na ścianach	m ²		
d.1.1	202 1520-06	7.85*2.50	m ²	19.625	
				RAZEM	19.625
10	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.1	0106-05	(4.71*0.025)*1.30	m ³	0.153	
				RAZEM	0.153
11	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1.1	0109-06	0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
12	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	0109-08	Krotność = 15 0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
1.2		KANAŁY R=1,50			
13	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m ²		
d.1.2	0737-01	(1.10+1.50)*2*12.00*2	m ²	124.800	
				RAZEM	124.800
14		Nawilżenie posadzki i aplikacja PENETRONU z pielęgnacją powierzchni przez 2 doby - posadzki	m ²		
d.1.2	wycena indywidualna	124.80	m ²	124.80	
				RAZEM	124.80
15		Aplikacja PENETRONU z pielęgnacją powierzchni przez 2 doby - ściany, sufit i posadzka	m ²		
d.1.2	wycena indywidualna	124.80	m ²	124.80	
				RAZEM	124.80
16	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1.2	0210-01				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.10+1.50)*2*(2*2)	m	20.800	
				RAZEM	20.800
17	KNR 4-01	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
d.1.2	0804-05				
	analogia	20.80	m	20.800	
				RAZEM	20.800
2		POZIOM -2			
2.1		POMIESZCZENIE INSTALACYJNE R=1,50			
18	KNR 4-01	Rozbiórka cokolików	m		
d.2.1	0808-08				
		7.00+25.20+5.00	m	37.200	
				RAZEM	37.200
19	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2.1	0811-07				
	analogia	7.00*25.20	m ²	176.400	
				RAZEM	176.400
20	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.2.1	0701-02	(7.00+25.20+5.00)*0.60	m ²	22.320	
				RAZEM	22.320
21	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m ²		
d.2.1	0737-01				
	analogia	22.32	m ²	22.320	
				RAZEM	22.320
22	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m ² w elementach z betonu żwirowego	m		
d.2.1	0210-01				
	analogia	7.00+25.20+5.00	m	37.200	
				RAZEM	37.200
23	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.2.1	0210-01				
	analogia	37.20	m	37.200	
				RAZEM	37.200
24	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m ²		
d.2.1	0737-01				
	analogia	37.20*(0.10*2+0.15)	m ²	13.020	
				RAZEM	13.020
25	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m ²		
d.2.1	0737-01				
	analogia	176.40	m ²	176.400	
				RAZEM	176.400
26	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.2.1	0210-01				
	analogia	(2*3.14*0.50)*2*2	m	12.560	
				RAZEM	12.560
27	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m ²		
d.2.1	0737-01				
	analogia	(2*3.14*0.50)*2.00*2	m ²	12.560	
				RAZEM	12.560
28	KNR 4-01	Aplikacja PENETRONU z pielęgnacją powierzchni przez 2 doby - cembrowiny	m ²		
d.2.1	wycena indywidualna				
		12.56	m ²	12.56	
				RAZEM	12.56
29	KNR 4-01	Uszczelnienie przejścia rur przez stropy polegające na: rozkuciu betonu w kształcie trójkąta wokół rury, oczyszczeniu ściernym, nawilżeniu i aplikacją PENETRONU z pielęgnacją przez 2 doby, założeniu na obwodzie rury opaski z taśmy PANTAFLEX 38 mm 2 warstwy, wypełnieniu rozkucia zaprawą PENECCRETE gr. 3 cm, pozostałą część rozkucia uzupełnić zaprawą cementową z dodatkiem ADMIX.	szt		
d.2.1	analiza indywidualna				
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
30	KNR 4-01	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
d.2.1	0804-05				
	analogia	12.56	m	12.560	
				RAZEM	12.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	d.2.1 wycena indywidualna	Nawilżenie posadzki i aplikacja PENETRONU z pielęgnacją powierzchni przez 2 doby - posadzki	m ²		
		176.40	m ²	176.40	
				RAZEM	176.40
32	d.2.1 wycena indywidualna	Aplikacja PENETRONU z pielęgnacją powierzchni przez 2 doby - ściany	m ²		
		22.32	m ²	22.32	
				RAZEM	22.32
33	d.2.1 wycena indywidualna	Aplikacja PENETRONU w korycie i pielęgnacja betonu przez 2 doby..	m ²		
		37.20*(0.10*2+0.15)	m ²	13.02	
				RAZEM	13.02
34	d.2.1 KNR 4-01 0804-05 analogia	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
		37.20	m	37.200	
				RAZEM	37.200
35	d.2.1 KNR-W 4-01 0207-01 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
		37.20	m	37.200	
				RAZEM	37.200
36	d.2.1 KNR 4-01 0705-03 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		37.20	m	37.200	
				RAZEM	37.200
37	d.2.1 KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		7.00*25.20	m ²	176.400	
				RAZEM	176.400
38	d.2.1 KNR 2-02 1105-04 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150 mm	m		
		37.20	m	37.200	
				RAZEM	37.200
39	d.2.1 NNRNKB 202 1520-06 analogia	(z.III) malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na ścianach	m ²		
		37.20*2.20	m ²	81.840	
				RAZEM	81.840
40	d.2.1 KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		(22.32*0.025+176.40*0.015+37.20*0.10*0.10)*1.30	m ³	4.649	
				RAZEM	4.649
41	d.2.1 KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
		4.65	m ³	4.650	
				RAZEM	4.650
42	d.2.1 KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 15	m ³	4.650	
		4.65			
				RAZEM	4.650
2.2		KL. SCHODOWA			
43	d.2.2 KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików	m		
		6.70*2+2.20+1.20	m	16.800	
				RAZEM	16.800
44	d.2.2 KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		16.08*0.30	m ²	4.824	
				RAZEM	4.824
45	d.2.2 KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		16.80*0.60	m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
46	d.2.2 KNR-W 4-01 0737-01 analogia	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m ²		
		10.08	m ²	10.080	
				RAZEM	10.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.2.2	KNR-W 4-01 0210-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego 16.80	m m	 16.800	 16.800
				RAZEM	16.800
48 d.2.2	KNR 4-01 0210-01 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 16.80	m m	 16.800	 16.800
				RAZEM	16.800
49 d.2.2	KNR-W 4-01 0737-01 analogia	Oczyszczenie ścienne murów gładkich z cegły 16.80*(0.10*2+0.15)	m ² m ²	 5.880	 5.880
				RAZEM	5.880
50 d.2.2	wycena indywidualna	Aplikacja PENETRONU z pielęgnacją powierzchni przez 2 doby - ściany 10.08	m ² m ²	 10.08	 10.08
				RAZEM	10.08
51 d.2.2	wycena indywidualna	Aplikacja PENETRONU w korycie i pielęgnacja betonu przez 2 doby.. 16.08*(0.10*2+0.15)	m ² m ²	 5.63	 5.63
				RAZEM	5.63
52 d.2.2	KNR 4-01 0804-05 analogia	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 16.80	m m	 16.800	 16.800
				RAZEM	16.800
53 d.2.2	KNR-W 4-01 0207-01 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach 16.80	m m	 16.800	 16.800
				RAZEM	16.800
54 d.2.2	wycena indywidualna	Nawilżenie posadzki i aplikacja PENETRONU z pielęgnacją powierzchni przez 2 doby - posadzki 4.82	m ² m ²	 4.82	 4.82
				RAZEM	4.82
55 d.2.2	KNR 4-01 0705-03 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 16.80	m m	 16.800	 16.800
				RAZEM	16.800
56 d.2.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 4.82	m ² m ²	 4.820	 4.820
				RAZEM	4.820
57 d.2.2	KNR 2-02 1105-04 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150 mm 16.80	m m	 16.800	 16.800
				RAZEM	16.800
58 d.2.2	NNRNKB 202 1520-06 analogia	(z.III) malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na ścianach 16.80*2.00	m ² m ²	 33.600	 33.600
				RAZEM	33.600
59 d.2.2	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi (10.08*0.025+4.82*0.015)*1.30	m ³ m ³	 0.422	 0.422
				RAZEM	0.422
60 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 0.42	m ³ m ³	 0.420	 0.420
				RAZEM	0.420
61 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 15 0.42	m ³ m ³	 0.420	 0.420
				RAZEM	0.420
2.3		ŁĄCZNIK - WENTYLLATORNIA			
62 d.2.3	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików 26.50	m m	 26.500	 26.500
				RAZEM	26.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.2.3	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 26.50*0.30	m ² m ²	 7.950	 7.950
				RAZEM	7.950
64 d.2.3	KNR-W 4-01 0737-01 analogia	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły (4.00*2+18.50)*0.60	m ² m ²	 15.900	 15.900
				RAZEM	15.900
65 d.2.3	KNR-W 4-01 0210-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego 4.00*2+18.50	m m	 26.500	 26.500
				RAZEM	26.500
66 d.2.3	KNR 4-01 0210-01 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 26.50	m m	 26.500	 26.500
				RAZEM	26.500
67 d.2.3	KNR-W 4-01 0737-01 analogia	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły 26.50*(0.10*2+0.15)	m ² m ²	 9.275	 9.275
				RAZEM	9.275
68 d.2.3	wycena indywidualna	Nawilżenie posadzki i aplikacja PENETRONU z pielęgnacją powierzchni przez 2 doby - posadzki 7.95	m ² m ²	 7.95	 7.95
				RAZEM	7.95
69 d.2.3	wycena indywidualna	Aplikacja PENETRONU z pielęgnacją powierzchni przez 2 doby - ściany 15.90	m ² m ²	 15.90	 15.90
				RAZEM	15.90
70 d.2.3	wycena indywidualna	Aplikacja PENETRONU w korycie i pielęgnacja betonu przez 2 doby.. 26.50*(0.10*2+0.15)	m ² m ²	 9.28	 9.28
				RAZEM	9.28
71 d.2.3	KNR 4-01 0804-05 analogia	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 26.59	m m	 26.590	 26.590
				RAZEM	26.590
72 d.2.3	KNR-W 4-01 0207-01 analogia	Zabetonowanie żwirobotonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach 26.50	m m	 26.500	 26.500
				RAZEM	26.500
73 d.2.3	NNRNKB 202 1520-06 analogia	(z.III) malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na ścianach 15.90	m ² m ²	 15.900	 15.900
				RAZEM	15.900
74 d.2.3	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi (26.50*0.10*0.15)*1.30	m ³ m ³	 0.517	 0.517
				RAZEM	0.517
75 d.2.3	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 0.52	m ³ m ³	 0.520	 0.520
				RAZEM	0.520
76 d.2.3	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 15 0.52	m ³ m ³	 0.520	 0.520
				RAZEM	0.520

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
INSTYTUT HEMATOLOGII I TRANSFUZJOLOGII								
1		POZIOM -1						
1.1		POKÓJ KIEROWCÓW						
1	KNR 4-01 d.1.1 0808-08	Rozbiórka cokolików obmiar = 7.850 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m	r-g	1.4130	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNR-W 4-01 d.1.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 4.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	1.9311	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNR-W 4-01 d.1.1 0737-01 analogia	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły obmiar = 4.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	4.3332	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNR 4-01 d.1.1 0210-01 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 pozio- mych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego obmiar = 7.850 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.81 r-g/m	r-g	29.9085	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00	0.00
5	d.1.1 wycena indy- widualna	Nawilżenie ściany i aplikacja PENETRONU z pielęgnacją powierzchni przez 2 doby. obmiar = 4.71 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNR 4-01 d.1.1 0804-05 analogia	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z za- tarciami na gładko obmiar = 7.850 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.56 r-g/m	r-g	4.3960	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0011 t/m	t	0.0086	0.00		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.003 m ³ /m	m ³	0.0236	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNR 4-01 d.1.1 0705-03 analogia	Wykonanie ręczne tynków wewnętrznych ce- mentowych na ścianach z dodat- kiem Pene- tronu Admix obmiar = 4.71 m	m					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNR 2-02 d.1.1 1105-04 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150 mm obmiar = 7.850 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3881 r-g/m	r-g	3.0466	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 150x150 mm 0.155 m ² /m	m ²	1.2168	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 12 0.0032 m ³ /m	m ³	0.0251	0.00		0.00	
4*		kwask solny techniczny 5% 0.045 kg/m	kg	0.3533	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0077 m-g/m	m-g	0.0604	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0051 m-g/m	m-g	0.0400	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
9	NNRNKB 202	(z.III) malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na ścianach obmiar = 19.625 m ²	m ²					
d.1.1	1520-06 analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.1233 r-g/m ²	r-g	2.4198	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba sucha (pigment) 0.04 kg/m ²	kg	0.7850	0.00		0.00	
3*		mydło techniczne 0.006 kg/m ²	kg	0.1178	0.00		0.00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003 m ³ /m ²	m ³	0.0059	0.00		0.00	
5*		gips budowlany 0.004 kg/m ²	kg	0.0785	0.00		0.00	
6*		farba emulsyjna 0.0434 dm ³ /m ²	dm ³	0.8517	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0098	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
10	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi obmiar = 0.153 m ³	m ³					
d.1.1	0106-05							
1*		-- R -- robocizna 5.91 r-g/m ³	r-g	0.9042	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
11	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczy-mi na odległość do 1 km (grunt kat. III) obmiar = 0.150 m ³	m ³					
d.1.1	0109-06							
1*		-- R -- robocizna 1.02 r-g/m ³	r-g	0.1530	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.63 m-g/m ³	m-g	0.0945	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
12	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczy-mi na każdy następny 1 km Krotność = 15 obmiar = 0.150 m ³	m ³					
d.1.1	0109-08							
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		samochód samowyładowczy 5 t 0.03*15=0.45 m-g/m ³	m-g	0.0675	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		POKÓJ KIEROWCÓW			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		KANAŁY R=1,50						
13 d.1.2	KNR-W 4-01 0737-01 analogia	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły obmiar = 124.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	114.8160	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
14 d.1.2	wycena indywidualna	Nawilżenie posadzki i aplikacja PENETRONU z pielęgnacją powierzchni przez 2 doby - posadzki obmiar = 124.80 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
15 d.1.2	wycena indywidualna	Aplikacja PENETRONU z pielęgnacją powierzchni przez 2 doby - ściany, sufit i posadzka obmiar = 124.80 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
16 d.1.2	KNR 4-01 0210-01 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego obmiar = 20.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.81 r-g/m	r-g	79.2480	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
17 d.1.2	KNR 4-01 0804-05 analogia	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko obmiar = 20.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.56 r-g/m	r-g	11.6480	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0011 t/m	t	0.0229	0.00		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.003 m ³ /m	m ³	0.0624	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				KANAŁY R=1,50			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				POZIOM -1			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		POZIOM -2						
2.1		POMIESZCZENIE INSTALACYJNE R=1,50						
18 d.2.1	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików obmiar = 37.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m	r-g	6.6960	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
19 d.2.1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 176.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	162.2880	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
20 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 22.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	9.1512	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
21 d.2.1	KNR-W 4-01 0737-01 analogia	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły obmiar = 22.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	20.5344	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
22 d.2.1	KNR-W 4-01 0210-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m ² w elementach z betonu żwirowego obmiar = 37.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.8 r-g/m	r-g	141.3600	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
23 d.2.1	KNR 4-01 0210-01 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego obmiar = 37.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.81 r-g/m	r-g	141.7320	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
24 d.2.1	KNR-W 4-01 0737-01 analogia	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły obmiar = 13.020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	11.9784	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
25 d.2.1	KNR-W 4-01 0737-01 analogia	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły obmiar = 176.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	162.2880	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.2.1	KNR 4-01 0210-01 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego obmiar = 12.560 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.81 r-g/m	r-g	47.8536	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00			
27 d.2.1	KNR-W 4-01 0737-01 analogia	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły obmiar = 12.560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	11.5552	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00			
28 d.2.1	wycena indywidualna	Aplikacja PENETRONU z pielęgnacją powierzchni przez 2 doby - cembrowiny obmiar = 12.56 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00			
29 d.2.1	analiza indywidualna	Uszczelnienie przejścia rur przez stropy polegające na: rozkuciu betonu w kształcie trójkąta wokół rury, oczyszczeniu ściernym, nawilżeniu i aplikacją PE- NETRONU z pielęgnacją przez 2 doby, założeniu na obwodzie rury opaski z taśmy PANTAFLEX 38 mm 2 warstwy, wypełnieniu rozkucia zaprawą PENEK- RETE gr. 3 cm, pozostałą część rozkucia uzupełnić zaprawą cementową z do- datkiem ADMIX. obmiar = 8.00 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00			
30 d.2.1	KNR 4-01 0804-05 analogia	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko obmiar = 12.560 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.56 r-g/m	r-g	7.0336	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0011 t/m	t	0.0138	0.00		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.003 m ³ /m	m ³	0.0377	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00			
31 d.2.1	wycena indywidualna	Nawilżenie posadzki i aplikacja PENETRONU z pielęgnacją powierzchni przez 2 doby - posadzki obmiar = 176.40 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00			
32 d.2.1	wycena indywidualna	Aplikacja PENETRONU z pielęgnacją powierzchni przez 2 doby - ściany obmiar = 22.32 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00			
33 d.2.1	wycena indywidualna	Aplikacja PENETRONU w korycie i pielęgnacja betonu przez 2 doby.. obmiar = 13.02 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00			
34 d.2.1	KNR 4-01 0804-05 analogia	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko obmiar = 37.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.56 r-g/m	r-g	20.8320	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0011 t/m	t	0.0409	0.00		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.003 m ³ /m	m ³	0.1116	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
35 d.2.1	KNR-W 4-01 0207-01 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stępowań bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłożach, stropach i ścianach obmiar = 37.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m	r-g	6.3240	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 4 kg/m	kg	148.8000	0.00		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.007 m ³ /m	m ³	0.2604	0.00		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.012 m ³ /m	m ³	0.4464	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.02 m-g/m	m-g	0.7440	0.00			0.00
7*		żuraw okienny przenośny 0.09 m-g/m	m-g	3.3480	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
36 d.2.1	KNR 4-01 0705-03 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami obmiar = 37.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m	r-g	20.0880	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026 t/m	t	0.0967	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0024 m ³ /m	m ³	0.0893	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0133 m ³ /m	m ³	0.4948	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0034 m ³ /m	m ³	0.1265	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/m	m-g	1.1160	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m	m-g	1.1160	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
37 d.2.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 176.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521 r-g/m ²	r-g	167.9504	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki z kamieni sztucznych 1.02 m ² /m ²	m ²	179.9280	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	837.9000	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	70.5600	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	5.5566	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	4.7628	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
38	KNR 2-02 d.2.1 1105-04 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150 mm obmiar = 37.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3881 r-g/m	r-g	14.4373	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 150x150 mm 0.155 m ² /m	m ²	5.7660	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 12 0.0032 m ³ /m	m ³	0.1190	0.00		0.00	
4*		kwas solny techniczny 5% 0.045 kg/m	kg	1.6740	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0077 m-g/m	m-g	0.2864	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0051 m-g/m	m-g	0.1897	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
39	NNRNKB 202 d.2.1 1520-06 analogia	(z.III) malowanie zwykłe farbą wapienną z do- datkiem 15% farby emulsyjnej tynków wew- nętrznich na ścianach obmiar = 81.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1233 r-g/m ²	r-g	10.0909	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba sucha (pigment) 0.04 kg/m ²	kg	3.2736	0.00		0.00	
3*		mydło techniczne 0.006 kg/m ²	kg	0.4910	0.00		0.00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003 m ³ /m ²	m ³	0.0246	0.00		0.00	
5*		gips budowlany 0.004 kg/m ²	kg	0.3274	0.00		0.00	
6*		farba emulsyjna 0.0434 dm ³ /m ²	dm ³	3.5519	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0409	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
40	KNR-W 4-01 d.2.1 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi obmiar = 4.649 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 5.91 r-g/m ³	r-g	27.4756	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
41	KNR-W 4-01 d.2.1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczy- mi na odległość do 1 km (grunt kat. III) obmiar = 4.650 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.02 r-g/m ³	r-g	4.7430	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.63 m-g/m ³	m-g	2.9295	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
42	KNR-W 4-01 d.2.1 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczy- mi na każdy następny 1 km Krotność = 15 obmiar = 4.650 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.03*15=0.45 m-g/m ³	m-g	2.0925	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

POMIESZCZENIE INSTALACYJNE R=1,50

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		KL. SCHODOWA						
43	KNR 4-01 d.2.2 0808-08	Rozbiórka cokolików obmiar = 16.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m	r-g	3.0240	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
44	KNR 4-01 d.2.2 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 4.824 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	4.4381	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
45	KNR-W 4-01 d.2.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 10.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	4.1328	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
46	KNR-W 4-01 d.2.2 0737-01 analogia	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły obmiar = 10.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	9.2736	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
47	KNR-W 4-01 d.2.2 0210-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m ² w elementach z betonu żwirowego obmiar = 16.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.8 r-g/m	r-g	63.8400	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
48	KNR 4-01 d.2.2 0210-01 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego obmiar = 16.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.81 r-g/m	r-g	64.0080	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
49	KNR-W 4-01 d.2.2 0737-01 analogia	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły obmiar = 5.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	5.4096	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
50	d.2.2 wycena indywidualna	Aplikacja PENETRONU z pielęgnacją powierzchni przez 2 doby - ściany obmiar = 10.08 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
51	d.2.2 wycena indywidualna	Aplikacja PENETRONU w korycie i pielęgnacja betonu przez 2 doby.. obmiar = 5.63 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
52	KNR 4-01 d.2.2 0804-05 analogia	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko obmiar = 16.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.56 r-g/m	r-g	9.4080	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0011 t/m	t	0.0185	0.00		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.003 m ³ /m	m ³	0.0504	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00	0.00
53	KNR-W 4-01 d.2.2 0207-01 analogia	Zabetonowanie żwirobotonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłożach, stropach i ścianach obmiar = 16.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m	r-g	2.8560	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 4 kg/m	kg	67.2000	0.00		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.007 m ³ /m	m ³	0.1176	0.00		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.012 m ³ /m	m ³	0.2016	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.02 m-g/m	m-g	0.3360	0.00			0.00
7*		żuraw okienny przenośny 0.09 m-g/m	m-g	1.5120	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00	0.00
54	d.2.2 wycena indywidualna	Nawilżenie posadzki i aplikacja PENETRONU z pielęgnacją powierzchni przez 2 doby - posadzki obmiar = 4.82 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00	0.00
55	KNR 4-01 d.2.2 0705-03 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami obmiar = 16.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m	r-g	9.0720	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026 t/m	t	0.0437	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0024 m ³ /m	m ³	0.0403	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0133 m ³ /m	m ³	0.2234	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0034 m ³ /m	m ³	0.0571	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/m	m-g	0.5040	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m	m-g	0.5040	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00	0.00
56 d.2.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 4.820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521 r-g/m ²	r-g	4.5891	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02 m ² /m ²	m ²	4.9164	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	22.8950	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	1.9280	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	0.1518	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	0.1301	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00	0.00
57 d.2.2	KNR 2-02 1105-04 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150 mm obmiar = 16.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3881 r-g/m	r-g	6.5201	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 150x150 mm 0.155 m ² /m	m ²	2.6040	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 12 0.0032 m ³ /m	m ³	0.0538	0.00		0.00	
4*		kwas solny techniczny 5% 0.045 kg/m	kg	0.7560	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0077 m-g/m	m-g	0.1294	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0051 m-g/m	m-g	0.0857	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00	0.00
58 d.2.2	NNRNKB 202 1520-06 analogia	(z.III) malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na ścianach obmiar = 33.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1233 r-g/m ²	r-g	4.1429	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba sucha (pigment) 0.04 kg/m ²	kg	1.3440	0.00		0.00	
3*		mydło techniczne 0.006 kg/m ²	kg	0.2016	0.00		0.00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003 m ³ /m ²	m ³	0.0101	0.00		0.00	
5*		gips budowlany 0.004 kg/m ²	kg	0.1344	0.00		0.00	
6*		farba emulsyjna 0.0434 dm ³ /m ²	dm ³	1.4582	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0168	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00	0.00
59 d.2.2	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi obmiar = 0.422 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.91 r-g/m ³	r-g	2.4940	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00	0.00
60 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczy- mi na odległość do 1 km (grunt kat. III) obmiar = 0.420 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.02 r-g/m ³	r-g	0.4284	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.63 m-g/m ³	m-g	0.2646	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00	0.00
61 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczy- mi na każdy następny 1 km Krotność = 15 obmiar = 0.420 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.03*15=0.45 m-g/m ³	m-g	0.1890	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		KL. SCHODOWA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		ŁĄCZNIK - WENTYLLATORNIA						
62 d.2.3	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików obmiar = 26.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m	r-g	4.7700	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
63 d.2.3	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej obmiar = 7.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	7.3140	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
64 d.2.3	KNR-W 4-01 0737-01 analogia	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły obmiar = 15.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	14.6280	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
65 d.2.3	KNR-W 4-01 0210-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m ² w elementach z betonu żwirowego obmiar = 26.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.8 r-g/m	r-g	100.7000	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
66 d.2.3	KNR 4-01 0210-01 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² pozio- mych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego obmiar = 26.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.81 r-g/m	r-g	100.9650	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
67 d.2.3	KNR-W 4-01 0737-01 analogia	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły obmiar = 9.275 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	8.5330	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
68 d.2.3	wycena indy- widualna	Nawilżenie posadzki i aplikacja PENETRONU z pielęgnacją powierzchni przez 2 doby - po- sadzki obmiar = 7.95 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
69 d.2.3	wycena indy- widualna	Aplikacja PENETRONU z pielęgnacją powier- zchni przez 2 doby - ściany obmiar = 15.90 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
70 d.2.3	wycena indy- widualna	Aplikacja PENETRONU w korycie i pielęgnacja betonu przez 2 doby.. obmiar = 9.28 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
71 d.2.3	KNR 4-01 0804-05 analogia	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z za- tarcem na gładko obmiar = 26.590 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.56 r-g/m	r-g	14.8904	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0011 t/m	t	0.0292	0.00		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.003 m ³ /m	m ³	0.0798	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
72 d.2.3	KNR-W 4-01 0207-01 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stępowań bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłożach, stropach i ścianach obmiar = 26.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m	r-g	4.5050	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 4 kg/m	kg	106.0000	0.00		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.007 m ³ /m	m ³	0.1855	0.00		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.012 m ³ /m	m ³	0.3180	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.02 m-g/m	m-g	0.5300	0.00			0.00
7*		żuraw okienny przENOŚNY 0.09 m-g/m	m-g	2.3850	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
73 d.2.3	NNRNKB 202 1520-06 analogia	(z.III) malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na ścianach obmiar = 15.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1233 r-g/m ²	r-g	1.9605	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba sucha (pigment) 0.04 kg/m ²	kg	0.6360	0.00		0.00	
3*		mydło techniczne 0.006 kg/m ²	kg	0.0954	0.00		0.00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003 m ³ /m ²	m ³	0.0048	0.00		0.00	
5*		gips budowlany 0.004 kg/m ²	kg	0.0636	0.00		0.00	
6*		farba emulsyjna 0.0434 dm ³ /m ²	dm ³	0.6901	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0080	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
74 d.2.3	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi obmiar = 0.517 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.91 r-g/m ³	r-g	3.0555	0.00	0.00		
Razem z narzutami:								
					0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
75	KNR-W 4-01 d.2.3 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczy- mi na odległość do 1 km (grunt kat. III) obmiar = 0.520 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.02 r-g/m ³	r-g	0.5304	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.63 m-g/m ³	m-g	0.3276	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
76	KNR-W 4-01 d.2.3 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczy- mi na każdy następny 1 km Krotność = 15 obmiar = 0.520 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.03*15=0.45 m-g/m ³	m-g	0.2340	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ŁĄCZNIK - WENTYLLATORNIA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

POZIOM -2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł