

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ PRZEDSZKOLA I ŻŁOBKA
NR 1 W KONSTANTYNOWIE ŁÓDZKIM
INWESTOR : Przedszkole nr 1 w Konstantynowie Łódzkim
ADRES INWESTORA : ul. Daszyńskiego 1/3 Konstantynów Łódzki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Wujek
DATA OPRACOWANIA : 2021-06-15

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-06-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Parter				0,00
2	Klatka schodowa				0,00
3	Piętro				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Parter			
1.1		Przedsiónek			
d.1.1	1 ZKNR C-2 0601-02 analogia	Nacięcie istniejącej posadzki z paneli pod nową ścianką g/k	m		
		1,44+1,64+1,44	m	4,520	
				RAZEM	4,520
d.1.1	2 KNNR 2 1205-09 analogia	Posadzka z paneli podłogowych - demontaż	m ²		
		5,53	m ²	5,530	
				RAZEM	5,530
d.1.1	3 KNR 4-01 0354-07	Usunięcie drzwi pomiędzy nowym przedsionkiem, a łącznikiem nowej części przedszkola	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	4 KNKRB 2 1106-04 analogia	Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone - demontaż	m		
		2,59*2	m	5,180	
				RAZEM	5,180
d.1.1	5 KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m ²		
		3,2*(1,44*2+1,64)	m ²	14,464	
				RAZEM	14,464
d.1.1	6	Dodatek za profile ościeżnicowe	m		
		3,2*2	m	6,400	
				RAZEM	6,400
d.1.1	7 KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		5,53	m ²	5,530	
				RAZEM	5,530
d.1.1	8 KNR 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakami	m ²		
		1,44*2+1,64	m ²	4,520	
				RAZEM	4,520
d.1.1	9 KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		5,53	m ²	5,530	
				RAZEM	5,530
d.1.1	10 KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		Krotność = 3			
		5,53	m ²	5,530	
				RAZEM	5,530
d.1.1	11 KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie rozproszone	m ²		
		5,53	m ²	5,530	
				RAZEM	5,530
d.1.1	12 KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 4 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		5,53	m ²	5,530	
				RAZEM	5,530
d.1.1	13 KNR 0-12 1118-03 z. sz. 5.3.a	Montaż płytek gresowych 60x60cm R10 w kontynuacji z łącznikiem nowej części żłobkowej.	m ²		
		5,53	m ²	5,530	
				RAZEM	5,530
d.1.1	14 KNR 0-12 1119-01 z. sz. 5.3.a	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² .			
		1,44+1,44+1,64+2,59*2	m	9,700	
				RAZEM	9,700
d.1.1	15 KNP 02 1119-01.08	Listwy progowe w drzwiach	m		
		0,9+1,9	m	2,800	
				RAZEM	2,800
d.1.1	16 KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		3,2*(1,44*2+1,64)*2+5,53	m ²	34,458	
				RAZEM	34,458
d.1.1	17 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m ²		
		3,2*(1,44*2+1,64)*2	m ²	28,9280	
		3,2*2,59*2	m ²	16,5760	
		5,53	m ²	5,5300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poz.17-poz.19	m ² m ²	RAZEM 35,514	51,0340 35,514
19	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania 1,6*(1,44*2+1,64) 1,6*2,59*2	m ² m ² m ²	7,232 8,288	15,520
20	KNKRB 5 0301-03	Wypusty z mont. opraw. na wył., przeł. świecznik. grup. wyk. przew. wciąg. do rurek winidur. karb. RVKLn p.t. w bud. mieszk. w pom. niemieszk. 2	wypust wypust	2,000	2,000
21	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 1,5	m m	1,500	1,500
22	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 1,5	m m	1,500	1,500
23	KNR-W 4-03 0606-03	Montaż oprawy oświetleniowej z czujnikiem ruchu 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
24	KNR-W 4-03 0507-04	Przeniesienie włącznika 1	szt. szt.	1,000	1,000
25	kalk. warsz- towska	Dostawa materiałów elektrycznych - rurki peszel, przewody, uchwyty 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
26		Dostawa i montaż - drzwi wewnętrzne DW1 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
27	KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek 5,53	m ² m ²	5,530	5,530
28	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu 8	m ³ m ³	8,000	8,000
29	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 8	m ³ m ³	8,000	8,000
1.2		Sala zabaw			
30		Oklejenie trzech okien od strony ulicy Daszyńskiego, do wysokości 100cm od posadzki, folią matową (mrożoną) na szybę. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
31		Instalacja domofonu od wejścia z nowej części żłobkowej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
32	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży 60,72	m ² m ²	60,7200	60,7200
33	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poz.32	m ² m ²	60,720	60,720
34	KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek 60,72	m ² m ²	60,720	60,720
1.3		Łazienka			
35	KNR 4-01 0354-07	Demontaż skrzydła drzwi wejściowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 4-01	Demontaż drzwi kabin wc	szt.		
d.1.3	0354-07				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37		Wstawienie plotka z sali na piętrze	kpl.		
d.1.3					
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.3	0348-03	2,0*0,95	m ²	1,900	
				RAZEM	1,900
39	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.3	0235-06				
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.3	0235-08				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1.3	0132-01				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
42		Modernizacja rurociągów i podejść wod-kan pod nowe poziomy umywalk i brodzik wraz z materiałem.	kpl.		
d.1.3					
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm -	szt.		
d.1.3	0115-02				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR 2-15	Montaż baterii termostatycznej prysznicowej podtynkowej,	szt.		
d.1.3	0115-05				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - z demontażu w Łazience na piętrze 1.05 na wysokości 50cm	szt.		
d.1.3	0221-02				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR 2-15	Montaż kabiny prysznicowej i brodzika półokrągłego 80cm.	kpl.		
d.1.3	0223-02				
	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47		Dostawa i montaż przewijaka wraz z montażem półki ponad nim	kpl.		
d.1.3	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1.3	0820-08				
		2,0*(1,2+1,1+0,3*3)+3,2*1,9	m ²	12,480	
				RAZEM	12,480
49	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m ²		
d.1.3	202 1134-02				
		2,0*(1,2+1,1+0,3*3)+3,2*1,9	m ²	12,4800	
				RAZEM	12,4800
50	KNR-W 4-01	Montaż płytek ceramicznych naściennych, uzupełnienie po demontażach,	m ²		
d.1.3	0820-04				
		2,0*(1,2+1,1+0,3*5)+3,2*1,9	m ²	13,680	
				RAZEM	13,680
51	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.3	0811-07				
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.3	0811-03				
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
53	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m ²		
d.1.3	202 1134-02				
		15,77	m ²	15,7700	
				RAZEM	15,7700
54	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
d.1.3	1505-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.53	m ²	15,770	
				RAZEM	15,770
55 d.1.3	KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek 15,77	m ²		
			m ²	15,770	
				RAZEM	15,770
2		Klatka schodowa			
56 d.2	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi wejściowych DZ1 1,53*2,08	m ²		
			m ²	3,182	
				RAZEM	3,182
57 d.2		Likwidacja nieużywanych włączników 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.2		Wymiana obudowy grzejnika na obudowę z HPL 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.2		Renowacja pochwyty kolor żółto-pomarańczowy RAL 1023 3*2+1,5	m		
			m	7,500	
				RAZEM	7,500
60 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 10,74+10,39	m ²		
			m ²	21,130	
				RAZEM	21,130
61 d.2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Oczyszczenie podłoża po skuciu płytek 10,74+10,39	m ²		
			m ²	21,130	
				RAZEM	21,130
62 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży 10,74+10,39	m ²		
			m ²	21,1300	
				RAZEM	21,1300
63 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 10,74+10,39	m ²		
			m ²	21,130	
				RAZEM	21,130
64 d.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 13,42+13,51	m		
			m	26,930	
				RAZEM	26,930
65 d.2	KNR 0-12 1120-03 kalk. własna	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 10,14+0,15*1,3*17	m ²		
			m ²	13,455	
				RAZEM	13,455
66 d.2	KNR 0-12 1119-06	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 20 cm 16,22+17*0,25*2	m		
			m	24,720	
				RAZEM	24,720
67 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży 3,2*(27,32+13,51)+19,74+10,74	m ²		
			m ²	161,1360	
				RAZEM	161,1360
68 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poz.67-poz.70	m ²		
			m ²	95,808	
				RAZEM	95,808
69 d.2	KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek 19,74+10,74	m ²		
			m ²	30,480	
				RAZEM	30,480
70 d.2	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu o wielkości kamienia 1,8 mm 27,32*1,6+13,51*1,6	m ²		
			m ²	65,328	
				RAZEM	65,328
71 d.2	kalk. własna	Montaż tabliczek z nazwą pomieszczeń. 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Piętro			
3.1		Korytarz			
72 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,68	m ²	8,680	
				RAZEM	8,680
73 d.3.1	KNK 7-28 0301-03 kalk. własna	Rozebranie posadzek z deszczulek na lepiku	m ²		
		8,68	m ²	8,680	
				RAZEM	8,680
74 d.3.1	KNR AT-17 0109-01 kalk. własna	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 2 mm	m ²		
		8,68	m ²	8,680	
				RAZEM	8,680
75 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża	m ²		
		8,68	m ²	8,6800	
				RAZEM	8,6800
76 d.3.1	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m ²		
		8,68	m ²	8,680	
				RAZEM	8,680
77 d.3.1	KNR 2-02 1112-05 kalk. własna	Montaż wykładziny PCV z wywinięciem cokołu na ścianę wysokości 10cm, zgodnie z technologią producenta, heterogeniczna wykładzina PVC o antypoślizgowości R10 klasie ścieralności T, spodnia warstwa akustyczna, działanie przeciwwirusowe i przeciwbakteryjne, kolor jasno-szary z białymi kropkami	m ²		
		8,68+0,1*17,06	m ²	10,386	
				RAZEM	10,386
78 d.3.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		8,68	m ²	8,680	
				RAZEM	8,680
79 d.3.1	KNP 02 1119-01.08	Listwy progowe w drzwiach	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
80 d.3.1	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi wewnętrznych DW2, DW3, DW4, DW6	m ²		
		1,02*2,07*4+0,86*2,07	m ²	10,226	
				RAZEM	10,226
81 d.3.1	kalk. własna	Dostosowanie otworów drzwiowych do montażu	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
82 d.3.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
83 d.3.1	kalk. własna	Schowanie okablowania do opraw w bruzdy w ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.3.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
85 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża	m ²		
		8,68+2,67*17,06	m ²	54,2302	
				RAZEM	54,2302
86 d.3.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		2,67*17,06	m ²	45,550	
				RAZEM	45,550
87 d.3.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		8,68	m ²	8,680	
				RAZEM	8,680
88 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża	m ²		
		2,67*17,06	m ²	45,5502	
		8,68	m ²	8,6800	
				RAZEM	54,2302
89 d.3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.85	m ²	54,230	
				RAZEM	54,230
90 d.3.1	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.2		Szatnia			
91 d.3.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		21,92	m ²	21,920	
				RAZEM	21,920
92 d.3.2	KNK 7-28 0301-03 kalk. własna	Rozebranie posadzek z deszczulek na lepiku	m ²		
		21,92	m ²	21,920	
				RAZEM	21,920
93 d.3.2	KNR AT-17 0109-01 kalk. własna	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 2 mm	m ²		
		21,92	m ²	21,920	
				RAZEM	21,920
94 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m ²		
		21,92	m ²	21,9200	
				RAZEM	21,9200
95 d.3.2	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m ²		
		21,92	m ²	21,920	
				RAZEM	21,920
96 d.3.2	KNR 2-02 1112-05 kalk. własna	Montaż wykładziny PCV z wywinięciem cokołu na ścianę wysokości 10cm, zgodnie z technologią producenta, heterogeniczna wykładzina PVC o antypoślizgowości R10 klasie ścieralności T, spodnia warstwa akustyczna, działanie przeciwwirusowe i przeciwbakteryjne, kolor jasno-szary z białymi kropkami 21,92+0,1*18,83	m ²		
			m ²	23,803	
				RAZEM	23,803
97 d.3.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 21,92+0,1*18,83	m ²		
			m ²	23,803	
				RAZEM	23,803
98 d.3.2	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi wewnętrznych DW5	m ²		
		1,02*2,07	m ²	2,111	
				RAZEM	2,111
99 d.3.2	kalk. własna	Dostosowanie otworów drzwiowych do montażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.3.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
101 d.3.2	kalk. własna	Schowanie okablowania do opraw w bruzdy w ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.3.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
103 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m ²		
		21,92+2,67*18,83	m ²	72,1961	
				RAZEM	72,1961
104 d.3.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2,67*18,83	m ²		
			m ²	50,276	
				RAZEM	50,276
105 d.3.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 21,92	m ²		
			m ²	21,920	
				RAZEM	21,920
106 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m ²		
		2,67*18,83	m ²	50,2761	
		21,92	m ²	21,9200	
				RAZEM	72,1961
107 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.103	m ²	72,196	
				RAZEM	72,196

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	d.3.2 kalk. własna	Przeniesienie szafek dla dzieci z klatki schodowej i spocznika.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
109	d.3.2 kalk. własna	Wymiana obudowy grzejnika na obudowę z HPL	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
110	d.3.2	Odmalowanie balustrad okiennych na kolory, zielony, niebieski, czerwony	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
111	KNR 2-17 d.3.2 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		Łazienka			
112	KNR 4-01 d.3.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2,0*0,95*2	m ²	3,800	
				RAZEM	3,800
113	KNR 4-01 d.3.3 0354-07	Demontaż furtki na salę zabaw	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
114	KNR 4-02 d.3.3 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
115	KNR 4-02 d.3.3 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
116	KNR 4-02 d.3.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
117	KNR 4-02 d.3.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
118	d.3.3	Modernizacja rurociągów i podejść wod-kan pod nowe poziomy umywalk i przesunięty ustęp wraz z materiałem.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
119	KNR 2-15 d.3.3 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm -	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
120	KNR 2-15 d.3.3 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - Montaż umywalk z demontażu w łazience na parterze 0.04.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
121	KNR 2-15 d.3.3 0224-02 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami - Przesunięcie miski WC.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
122	KNR-W 4-01 d.3.3 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		1,2*1,2*3+0,3*(2+2+1,0)	m ²	5,820	
				RAZEM	5,820
123	KNR 0-19 d.3.3 0930-12	Wymiana drzwi wewnętrznych DW5	m ²		
		1,02*2,07	m ²	2,111	
				RAZEM	2,111
124	d.3.3 kalk. własna	Dostosowanie otworów drzwiowych do montażu (Powiększenie otworu drzwiowego)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
125	NNRNKB d.3.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża	m ²		
		1,2*1,2*3	m ²	4,3200	
				RAZEM	4,3200
126	KNR-W 4-01 d.3.3 0820-04	Montaż płytek ceramicznych naściennych, uzupełnienie po demontażach,	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,2*1,2*3+0,3*(2+2+1,0)	m ²	5,820	
				RAZEM	5,820
127 d.3.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		2+1	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
128 d.3.3	KNR 4-01 0811-03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej	m ²		
		2+1	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
129 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m ²		
		10,88	m ²	10,8800	
				RAZEM	10,8800
130 d.3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.129	m ²	10,880	
				RAZEM	10,880
131 d.3.3	KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m ²		
		10,88	m ²	10,880	
				RAZEM	10,880
132 d.3.3	KNR 2-02 1202-07 analogia	Przegrody o wys.2,08 m obsadzone w podłodze - ścianki kabinowe i WC systemowe z drzwiami fabrycznie wykończone z litego laminatu HPL	m ²		
		2,0*(1,15*2+1,84)	m ²	8,2800	
				RAZEM	8,2800
133 d.3.3	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
134 d.3.3	KNKRB 2 1201-04	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym malowane	m		
		1,04	m	1,040	
				RAZEM	1,040
135 d.3.3	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4		Sala zabaw			
136 d.3.4	KNR 4-01 0354-07	Demontaż przeszkleń i drewnianych drzwi w ścianie kominowej.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
137 d.3.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		79,31	m ²	79,310	
				RAZEM	79,310
138 d.3.4	KNK 7-28 0301-03 kalk. własna	Rozebranie posadzek z deszczulek na lepiku	m ²		
		79,31	m ²	79,310	
				RAZEM	79,310
139 d.3.4	KNR AT-17 0109-01 kalk. własna	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł.	m ²		
		2 mm	m ²	79,310	
		79,31	m ²	79,310	
				RAZEM	79,310
140 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m ²		
		79,31	m ²	79,3100	
				RAZEM	79,3100
141 d.3.4	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m ²		
		79,31	m ²	79,310	
				RAZEM	79,310
142 d.3.4	KNR 2-02 1112-05 kalk. własna	Montaż wykładziny PCV z wywinięciem cokołu na ścianę wysokości 10cm, zgodnie z technologią producenta, heterogeniczna wykładzina PVC o antypoślizgowości R10 klasie ścieralności T, spodnia warstwa akustyczna, działanie przeciwwirusowe i przeciwbakteryjne, kolor jasno-szary z białymi kropkami	m ²		
		79,31+0,1*(38,64+3,38*2)	m ²	83,850	
				RAZEM	83,850
143 d.3.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		79,31+0,1*(38,64+3,38*2)	m ²	83,850	
				RAZEM	83,850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.3.4		Wymiana obudowy grzejnika na obudowę z HPL	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
145 d.3.4		Demontaż 2 gniazd 230V wskazanych na rysunku.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.3.4	KNR 0-14 2011-01 analogia	Zabudowa zsypu płytą g-k wyrównującą całą ścianę	m ²		
		2,64*3,4	m ²	8,976	
				RAZEM	8,976
147 d.3.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
148 d.3.4	kalk. własna	Schowanie okablowania do opraw w bruzdy w ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.3.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
150 d.3.4	KNKRB 5 0301-03	Wypusty z mont. opraw na wył., przeł. świecznik grup. wyk. przew. wciąg. do rurek winidur. karb. RVKLn p.t. w bud. mieszk. w pom. niemieszk.	wypust wypust	10,000	
		10			
				RAZEM	10,000
151 d.3.4	kalk. warsz- tutowa	Dostawa materiałów elektrycznych - rurki peszel, przewody, uchwyty	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.3.4	KNR-W 4-03 0606-03	Wymiana opraw na LED 60x60 do stosowania w przedszkolach, zgodnie z Polską Normą PN-EN 12464-1 (Em 300lx, UGRL 22, Uo 0,40, Ra 80).	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
153 d.3.4	KNR-W 4-03 0507-04	Wykonanie łączników dzielących oświetlenie na 3 strefy A, B, C	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
154 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi	m ²		
		79,31+2,65*(38,64+3,38*2)	m ²	199,6200	
				RAZEM	199,6200
155 d.3.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		2,65*(38,64+3,38*2)	m ²	120,310	
				RAZEM	120,310
156 d.3.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		79,31	m ²	79,310	
				RAZEM	79,310
157 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi	m ²		
		2,65*(38,64+3,38*2)	m ²	120,3100	
		79,31	m ²	79,3100	
				RAZEM	199,6200
158 d.3.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.154	m ²	199,620	
				RAZEM	199,620
159 d.3.4		Odmalowanie balustrad okiennych na kolory, zielony, niebieski, czerwony	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
160 d.3.4	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
161 d.3.4	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.3.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
3.5		Magazynek			
163 d.3.5	KNR 0-14 2011-01 analogia	Zabudowa zsyłu płytą g-k wyrównującą całą ścianę	m ²		
		2,64*1,34	m ²	3,538	
				RAZEM	3,538
164 d.3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża	m ²		
		4,72+2,65*(11,26)	m ²	34,5590	
				RAZEM	34,5590
165 d.3.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz. 164	m ²	34,559	
				RAZEM	34,559
166 d.3.5	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
167 d.3.5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.3.5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6		Pom. socjalne			
169 d.3.6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		9,65	m ²	9,650	
				RAZEM	9,650
170 d.3.6	KNK 7-28 0301-03 kalk. własna	Rozebranie posadzek z deszczulek na lepiku	m ²		
		9,65	m ²	9,650	
				RAZEM	9,650
171 d.3.6	KNR AT-17 0109-01 kalk. własna	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł.	m ²		
		2 mm			
		9,65	m ²	9,650	
				RAZEM	9,650
172 d.3.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża	m ²		
		9,65	m ²	9,6500	
				RAZEM	9,6500
173 d.3.6	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m ²		
		9,65	m ²	9,650	
				RAZEM	9,650
174 d.3.6	KNR 2-02 1112-05 kalk. własna	Montaż wykładziny PCV z wywinięciem cokołu na ścianę wysokości 10cm, zgodnie z technologią producenta, heterogeniczna wykładzina PVC o antypoślizgowości R10 klasie ścieralności T, spodnia warstwa akustyczna, działanie przeciwwirusowe i przeciwbakteryjne, kolor jasno-szary z białymi kropkami	m ²		
		9,65+0,1*(12,39)	m ²	10,889	
				RAZEM	10,889
175 d.3.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		9,65+0,1*(12,39)	m ²	10,889	
				RAZEM	10,889
176 d.3.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża	m ²		
		9,65+0,1*(12,39)	m ²	10,8890	
				RAZEM	10,8890
177 d.3.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz. 176	m ²	10,889	
				RAZEM	10,889
178 d.3.6	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.7		Zmywalnia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.3.7	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej 2,65*14,08	m ² m ²	 37,312	
				RAZEM	37,312
180 d.3.7	kalk. własna	Demontaż płyty gazowej, zamknięcie szczelne gazu. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
181 d.3.7	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2,0*14,08	m ² m ²	 28,160	
				RAZEM	28,160
182 d.3.7	KNR 2-02 0829-06 z. sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m ² . 2,0*14,08	m ² m ²	 28,160	
				RAZEM	28,160
183 d.3.7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 10,01	m ² m ²	 10,010	
				RAZEM	10,010
184 d.3.7	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 10,01	m ² m ²	 10,010	
				RAZEM	10,010
185 d.3.7	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm 10,01	m ² m ²	 10,010	
				RAZEM	10,010
186 d.3.7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3 10,01	m ² m ²	 10,010	
				RAZEM	10,010
187 d.3.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie rozproszone 10,01	m ² m ²	 10,010	
				RAZEM	10,010
188 d.3.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - POD PO-SADZKI 10,01	m ² m ²	 10,010	
				RAZEM	10,010
189 d.3.7	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych 10,01	m ² m ²	 10,010	
				RAZEM	10,010
190 d.3.7	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 10,01	m ² m ²	 10,010	
				RAZEM	10,010
191 d.3.7	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
192 d.3.7	kalk. własna	Schowanie okablowania do opraw w bruzdy w ścianach 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
193 d.3.7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
194 d.3.7		Wykonanie instalacji do kontaktów podtynkowo 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
195 d.3.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża 10,01+0,64*(14,08)	m ² m ²	 19,0212	
				RAZEM	19,0212
196 d.3.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 0,64*(14,08)	m ² m ²	 9,011	
				RAZEM	9,011
197 d.3.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poz.195	m ² m ²	 19,021	
				RAZEM	19,021

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198 d.3.7	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowa- nych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Parter						
1.1		Przedsiónek						
1 d.1.1	ZKNR C-2 0601-02 analogia	Nacięcie istniejącej posadzki z paneli pod nową ścianką g/k przedmiar = $1,44+1,64+1,44 = 4,520$ m	m					
1* 999		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	2,8024	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00			
2 d.1.1	KNNR 2 1205-09 analogia	Posadzka z paneli podłogowych - demontaż przedmiar = 5,53 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0,96*0,5=0,48 r-g/m ²	r-g	2,6544	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00			
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Usunięcie drzwi pomiędzy nowym przedsiónek, a łącznikiem nowej części przedszkola przedmiar = 1 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,5800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00			
4 d.1.1	KNKRB 2 1106-04 analogia	Listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone - demontaż przedmiar = $2,59*2 = 5,180$ m	m					
1* 999		-- R -- robocizna 0,1641 r-g/m	r-g	0,8500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00			
5 d.1.1	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 przedmiar = $3,2*(1,44*2+1,64) = 14,464$ m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 3,2355 r-g/m ²	r-g	46,7983	0,000	0,00		
2* 1750803		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4,12 m ² /m ²	m ²	59,5917	0,000		0,00	
3* 1324999		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m ²	m	10,9926	0,000		0,00	
4* 1324999		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m ²	m	29,6512	0,000		0,00	
5* 6803599		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	58,7238	0,000		0,00	
6* 1343799		blachowkręty 56 szt./m ²	szt.	809,9840	0,000		0,00	
7* 1740103		gips szpachlowy 0,00282 t/m ²	t	0,0408	0,000		0,00	
8* 2310499		płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	15,1872	0,000		0,00	
9* 3901000		taśma spoinowa 3,626 m/m ²	m	52,4465	0,000		0,00	
10* 3930000		woda 0,00183 m ³ /m ²	m ³	0,0265	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*	34312	wyciąg 0,07 m-g/m ²	m-g	1,0125	0,000			0,00
13*	00000	środek transportu 0,0523 m-g/m ²	m-g	0,7565	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
6		Dodatek za profile ościeżnicowe	m					
d.1.1		przedmiar = 3,2*2 = 6,400 m						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²					
d.1.1	0804-07	przedmiar = 5,53 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,74 r-g/m ²	r-g	4,0922	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8	KNR 4-01	Nacięcie podłoża betonowego przecinakami	m ²					
d.1.1	0804-06	przedmiar = 1,44*2+1,64 = 4,520 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,45 r-g/m ²	r-g	2,0340	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9	KNR 2-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²					
d.1.1	1106-02	przedmiar = 5,53 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 1,1062 r-g/m ²	r-g	6,1173	0,000	0,00		
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa m. 12 50 kg/m ²	kg	276,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0395 m-g/m ²	m-g	0,2184	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0014 m-g/m ²	m-g	0,0077	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10	KNR 2-02	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²					
d.1.1	1106-03	Krotność = 3 przedmiar = 5,53 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,0602*3=0,1806 r-g/m ²	r-g	0,9987	0,000	0,00		
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa m. 12 20*3=60 kg/m ²	kg	331,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0149*3=0,0447 m-g/m ²	m-g	0,2472	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie rozproszone	m ²					
d.1.1	1106-07	przedmiar = 5,53 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,074 r-g/m ²	r-g	0,4092	0,000	0,00		
2*	1331799	-- M -- włókna pp 1,02 m ² /m ²	m ²	5,6406	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0061	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,0094	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
12	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości	m ²					
d.1.1	1208-01	4 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni						
	1208-02	sztucznych, wykładziny i parkiet przedmiar = 5,53 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna (0,22+2*0,031)*2=0,564 r-g/m ²	r-g	3,1189	0,000	0,00		
2*	2385001	-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	1,9355	0,000		0,00	
3*	2380550	0,35 kg/m ² samopoziomująca masa szpachlowa TERP-	kg	34,8943	0,000		0,00	
4*	3930099	LAN-N 3,15+2*1,58=6,31 kg/m ² woda	m ³	0,0070	0,000		0,00	
5*		0,00063+2*0,00032=0,00127 m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	34000	1,5 %(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0,1327	0,000			0,00
		0,012+2*0,006=0,024 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa: 0,00								
13	KNR 0-12	Montaż płytek gresowych 60x60cm R10 w	m ²					
d.1.1	1118-03 z.sz.	kontynuacji z łącznikiem nowej części żłobko-						
	5.3.a	wej. przedmiar = 5,53 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 2,4792*1,2=2,97504 r-g/m ²	r-g	16,4520	0,000	0,00		
2*	2520199	-- M -- płytki z kamieni sztucznych	m ²	5,6406	0,000		0,00	
3*	1550599	1,02 m ² /m ² zaprawa klejąca	kg	26,2675	0,000		0,00	
4*	1550599	4,75 kg/m ² zaprawa spoinująca	kg	3,0415	0,000		0,00	
5*		0,55 kg/m ² materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	34312	1,5 %(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0,3207	0,000			0,00
7*	95100	0,058 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,2162	0,000			0,00
		0,0391 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa: 0,00								
14	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wy-	m					
d.1.1	1119-01 z.sz.	sokości cokolika równej 10 cm Pomieszczenie						
	5.3.a	mniejsze od 10 m ² . przedmiar = 1,44+1,44+1,64+2,59*2 = 9,700						
		m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna $0,599 \times 1,2 = 0,7188$ r-g/m	r-g	6,9724	0,000	0,00		
2*	2520199	-- M -- płytki z kamieni sztucznych $0,1035$ m ² /m	m ²	1,0040	0,000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca $0,52$ kg/m	kg	5,0440	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca $0,055$ kg/m	kg	0,5335	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze $1,5$ %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	34312	-- S -- wyciąg $0,0035$ m-g/m	m-g	0,0340	0,000			0,00
7*	95100	środek transportowy $0,0019$ m-g/m	m-g	0,0184	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
15 d.1.1	KNP 02 1119-01.08	Listwy progowe w drzwiach przedmiar = $0,9 + 1,9 = 2,800$ m	m					
1*	999	-- R -- robocizna $0,18$ r-g/m	r-g	0,5040	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa progiowa 1 m/m	m	2,8000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16 d.1.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = $3,2 \times (1,44 \times 2 + 1,64) \times 2 + 5,53 = 34,458$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $0,5093$ r-g/m ²	r-g	17,5495	0,000	0,00		
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $2,5$ kg/m ²	kg	86,1450	0,000		0,00	
3*	1740100	gips budowlany zwykły $1,5$ kg/m ²	kg	51,6870	0,000		0,00	
4*	1360499	narożniki stalowe ze stali kątownej $0,043$ szt./m ²	szt.	1,4817	0,000		0,00	
5*	3930000	woda $0,0027$ m ³ /m ²	m ³	0,0930	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze $1,5$ %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*	34000	-- S -- wyciąg $0,0029$ m-g/m ²	m-g	0,0999	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy $0,0043$ m-g/m ²	m-g	0,1482	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
17 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży przedmiar = $3,2 \times (1,44 \times 2 + 1,64) \times 2$ 28,9280 $3,2 \times 2,59 \times 2$ 16,5760 5,53 5,5300 RAZEM 51,0340 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $0,08$ r-g/m ²	r-g	4,0827	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	11,2275	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0102	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0153	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po-	m ²					
d.1.1	1505-03	wierzchni wewnętrznych przedmiar = poz.17-poz.19 = 35,514 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,1756*1,4=0,24584 r-g/m ²	r-g	8,7308	0,000	0,00		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna CAPAROL 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	9,8019	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0107	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub	m ²					
d.1.1	1503-06	ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania przedmiar = 1,6*(1,44*2+1,64) 7,232 1,6*2,59*2 8,288 RAZEM 15,520 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,3281 r-g/m ²	r-g	5,0921	0,000	0,00		
2*	1511599	-- M -- farba olejna do gruntowania 0,149 dm ³ /m ²	dm ³	2,3125	0,000		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,111 dm ³ /m ²	dm ³	1,7227	0,000		0,00	
4*	1530000	grunt pokostowy 0,16 dm ³ /m ²	dm ³	2,4832	0,000		0,00	
5*	1530502	rozcieńczalnik 0,0599 dm ³ /m ²	dm ³	0,9296	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0109	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
20	KNKRB 5	Wypusty z mont.opraw.na wył.,przeł.świecznik.	wypust					
d.1.1	0301-03	grup. wyk.przew.wciąg.do rurek winidur.karb. RVKLn p.t. w bud.mieszk.w pom.niemieszk. przedmiar = 2 wypust.						
1*	999	-- R -- robocizna 3,37 r-g/wypust.	r-g	6,7400	0,000	0,00		
2*	7580099	-- M -- rurki instalacyjne karbowane 7,58 m/wypust.	m	15,1600	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	7920699	przewody jednożyłowe 16,69 m/wypust.	m	33,3800	0,000		0,00	
4*	7510300	wyłącznik 1-biegunowy 6 A 0,82 szt./wypust.	szt.	1,6400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
21 d.1.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie przedmiar = 1,5 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,102 r-g/m	r-g	0,1530	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
22 d.1.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm przedmiar = 1,5 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0315 r-g/m	r-g	0,0473	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
23 d.1.1	KNR-W 4-03 0606-03	Montaż oprawy oświetleniowej z czujnikiem ru- chu przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,000	0,00		
2*	7302999	-- M -- oprawy świetlówkowe z wyposażeniem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
24 d.1.1	KNR-W 4-03 0507-04	Przeniesienie włącznika przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,972 r-g/szt.	r-g	0,9720	0,000	0,00		
2*	7531199	-- M -- łącznik 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
25 d.1.1	kalk. warszta- towa	Dostawa materiałów elektrycznych - rurki pe- szel, przewody, uchwyty przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dostawa materiałów elektrycznych - gniazda, przewody 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
26 d.1.1		Dostawa i montaż - drzwi wewnętrzne DW1 przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27 d.1.1	KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastry- kowych, cementowych, wykładzin i płytek przedmiar = 5,53 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,049 r-g/m ²	r-g	0,2710	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 3 %(od R)	%	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
28 d.1.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu przedmiar = 8 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4,54*0,5=2,27 r-g/m ³	r-g	18,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
29 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = 8 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	11,1200	0,000	0,00		
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m ³	m-g	5,7600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

RAZEM				Przedsięwzięcie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Sala zabaw						
30 d.1.2		Oklejenie trzech okien od strony ulicy Daszyńskiego, do wysokości 100cm od posadzki, folią matową (mrożoną) na szybę. przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00			
31 d.1.2		Instalacja domofonu od wejścia z nowej części żłobkowej przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00			
32 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży przedmiar = 60,72 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	4,8576	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	13,3584	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0121	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0182	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00			
33 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych przedmiar = poz.32 = 60,720 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1756*1,4=0,24584 r-g/m ²	r-g	14,9274	0,000	0,00		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna CAPAROL 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	16,7587	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0182	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00			
34 d.1.2	KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek przedmiar = 60,72 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,049 r-g/m ²	r-g	2,9753	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 3 %(od R)	%	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00			

				Sala zabaw
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Łazienka						
35 d.1.3	KNR 4-01 0354-07	Demontaż skrzydła drzwi wejściowych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,5800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
36 d.1.3	KNR 4-01 0354-07	Demontaż drzwi kabin wc przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	4,7400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
37 d.1.3		Wstawienie plotka z sali na piętrze przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
38 d.1.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 2,0*0,95 = 1,900 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	1,8050	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
39 d.1.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki przedmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,000	0,00		
2*	5102706	-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
40 d.1.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,000	0,00		
2*	5102701	-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	6831801	sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900	0,000		0,00	
4*	5330499	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
41 d.1.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej przedmiar = 3 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	2,1000	0,000	0,00		
2*	5102701	-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
42 d.1.3		Modernizacja rurociągów i podejść wod-kan pod nowe poziomu umywalki i brodzik wraz z materiałem. przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
43 KNR 2-15 d.1.3 0115-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm - przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1*0,955=0,955 r-g/szt.	r-g	1,9100	0,000	0,00		
2*	5714400	-- M -- bateria umywalkowa stojąca 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	5716201	przylacze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
44 KNR 2-15 d.1.3 0115-05		Montaż baterii termostatycznej prysznicowej podtynkowej, przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,27*0,955=1,21285 r-g/szt.	r-g	1,2129	0,000	0,00		
2*	5711400	-- M -- bateria termostatyczna prysznicowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
45 KNR 2-15 d.1.3 0221-02		Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - z demontażu w łazience na piętrze 1.05 na wysokości 50cm przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,96*0,955=1,8718 r-g/szt.	r-g	3,7436	0,000	0,00		
2*	6361799	wsporniki do umywalk porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	5715999	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
46	KNR 2-15 d.1.3 0223-02 kalk. własna	Montaż kabiny prysznicowej i brodzika półokrągłego 80cm. przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 8,7*0,955=8,3085 r-g/kpl.	r-g	8,3085	0,000	0,00		
2*	5712999	-- M -- spusty do wanien z tworzywa sztucznego 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	6356699	brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,05 m-g/kpl.	m-g	0,0500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
47	d.1.3 kalk. własna	Dostawa i montaż przewijaka wraz z montażem półki ponad nim przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
48	KNR-W 4-01 d.1.3 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej przedmiar = $2,0*(1,2+1,1+0,3*3)+3,2*1,9 = 12,480 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	17,2224	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
49	NNRNKB 202 d.1.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża przedmiar = $2,0*(1,2+1,1+0,3*3)+3,2*1,9 = 12,4800 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,9984	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	2,7456	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0025	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0037	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
50	KNR-W 4-01 d.1.3 0820-04	Montaż płytek ceramicznych naściennych, uzupełnienie po demontażach, przedmiar = $2,0*(1,2+1,1+0,3*5)+3,2*1,9 = 13,680 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3,08 r-g/m ²	r-g	42,1344	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2520399	plytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m ²	15,4584	0,000		0,00	
3*	1701100	1,13 m ² /m ² Zaprawa klejowa	kg	71,1360	0,000		0,00	
4*	1550599	5,2 kg/m ² zaprawa spoinująca	kg	7,5240	0,000		0,00	
5*		0,55 kg/m ² materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000		0,00	
		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
51 d.1.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej przedmiar = 1 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	0,9200	0,000	0,00		
		0,92 r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
52 d.1.3	KNR 4-01 0811-03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu na zaprawie cementowej przedmiar = 1 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	3,1000	0,000	0,00		
		3,1 r-g/m ²						
2*	2820199	-- M -- plytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m ²	1,1300	0,000		0,00	
3*	1701100	1,13 m ² /m ² Zaprawa klejowa	kg	5,2000	0,000		0,00	
4*	1550599	5,2 kg/m ² zaprawa spoinująca	kg	0,5500	0,000		0,00	
5*		0,55 kg/m ² materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000		0,00	
		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
53 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży przedmiar = 15,77 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	1,2616	0,000	0,00		
		0,08 r-g/m ²						
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	3,4694	0,000		0,00	
3*		0,22 dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0,0032	0,000			0,00
		0,0002 m-g/m ²						
5*	39599	środek transportowy	m-g	0,0047	0,000			0,00
		0,0003 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
54 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych przedmiar = poz.53 = 15,770 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	3,8769	0,000	0,00		
		0,1756*1,4=0,24584 r-g/m ²						
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna CAPAROL	dm ³	4,3525	0,000		0,00	
3*		0,276 dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0047	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
55 d.1.3	KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastry- kowych, cementowych, wykładzin i płytek przedmiar = 15,77 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,049 r-g/m ²	r-g	0,7727	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 3 %(od R)	%	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Łazienka
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Parter
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Klatka schodowa						
56	KNR 0-19 d.2 0930-12	Wymiana drzwi wejściowych DZ1 przedmiar = 1,53*2,08 = 3,182 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 9,68 r-g/m ²	r-g	30,8018	0,000	0,00		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	16,8010	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	1,0501	0,000		0,00	
4*	1478101	silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,1909	0,000		0,00	
5*	1740100	gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	7,7004	0,000		0,00	
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 4,36 kg/m ²	kg	13,8735	0,000		0,00	
7*	1750801	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,97 m ² /m ²	m ²	3,0865	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*	1564999	drzwi wejściowe DZ1 1 m ² /m ²	m ²	3,1820	0,000		0,00	
10*	34000	-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1591	0,000			0,00
11*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1909	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
57	d.2	Likwidacja nieużywanych włączników przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
58	d.2	Wymiana obudowy grzejnika na obudowę z HPL przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
59	d.2	Renowacja pochwyty kolor żółto-pomarańczo- wy RAL 1023 przedmiar = 3*2+1,5 = 7,500 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
60	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej przedmiar = 10,74+10,39 = 21,130 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	19,4396	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
61	KNNR-W 3 d.2 0808-03 analogia	Oczyszczenie podłoża po skuciu płytek przedmiar = 10,74+10,39 = 21,130 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,5 r-g/m ²	r-g	10,5650	0,000	0,00		
2*	3920350	-- M -- kamień szlifierski 0,1 kg/m ²	kg	2,1130	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	75131	-- S -- szlifierka 0,43 m-g/m ²	m-g	9,0859	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
62 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży przedmiar = 10,74+10,39 = 21,1300 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,6904	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	4,6486	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0042	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0063	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
63 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą przedmiar = 10,74+10,39 = 21,130 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	52,3855	0,000	0,00		
2*	2520199	-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	21,5526	0,000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	100,3675	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	11,6215	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	34312	-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	1,2255	0,000			0,00
7*	95100	środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,8262	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
64 d.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wy- sokości cokolika równej 10 cm przedmiar = 13,42+13,51 = 26,930 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,599 r-g/m	r-g	16,1311	0,000	0,00		
2*	2520199	-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,1035 m ² /m	m ²	2,7873	0,000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 0,52 kg/m	kg	14,0036	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,055 kg/m	kg	1,4812	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	34312	-- S -- wyciąg 0,0035 m-g/m	m-g	0,0943	0,000			0,00
7*	95100	środek transportowy 0,0019 m-g/m	m-g	0,0512	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000	
65	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą przedmiar = 10,14+0,15*1,3*17 = 13,455 m² -- R -- robocizna 2,9211*1,5=4,38165 r-g/m² -- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,03 m²/m² zaprawa klejąca 5,2 kg/m² zaprawa spoinująca 0,55 kg/m² materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S -- wyciąg 0,07 m-g/m² środek transportowy 0,0384 m-g/m²	m²						
d.2	1120-03								
	kalk. własna								
1*	999		r-g	58,9551	0,000	0,00			
2*	2520199		m²	13,8587	0,000		0,00		
3*	1550599		kg	69,9660	0,000		0,00		
4*	1550599		kg	7,4003	0,000		0,00		
5*			%	1,5000	0,000		0,00		
6*	34312		m-g	0,9419	0,000			0,00	
7*	95100	m-g	0,5167	0,000			0,00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:					0,000				
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000	
66	KNR 0-12	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 20 cm przedmiar = 16,22+17*0,25*2 = 24,720 m -- R -- robocizna 0,6093 r-g/m -- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,212 m²/m zaprawa klejąca 1,04 kg/m zaprawa spoinująca 0,11 kg/m materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S -- wyciąg 0,0122 m-g/m środek transportowy 0,0078 m-g/m	m						
d.2	1119-06								
1*	999		r-g	15,0619	0,000	0,00			
2*	2520199		m²	5,2406	0,000		0,00		
3*	1550599		kg	25,7088	0,000		0,00		
4*	1550599		kg	2,7192	0,000		0,00		
5*			%	1,5000	0,000		0,00		
6*	34312		m-g	0,3016	0,000			0,00	
7*	95100		m-g	0,1928	0,000			0,00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:					0,000				
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000	
67	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży przedmiar = 3,2*(27,32+13,51)+19,74+10,74 = 161,1360 m² -- R -- robocizna 0,08 r-g/m² -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm³/m² materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m² środek transportowy 0,0003 m-g/m²	m²						
d.2	1134-02								
1*	999		r-g	12,8909	0,000	0,00			
2*	202x050		dm³	35,4499	0,000		0,00		
3*			%	1,5000	0,000		0,00		
4*	34000		m-g	0,0322	0,000			0,00	
5*	39599		m-g	0,0483	0,000			0,00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:					0,000				
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
68	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych przedmiar = poz.67-poz.70 = 95,808 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1756*1,4=0,24584 r-g/m ²	r-g	23,5534	0,000	0,00		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna CAPAROL 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	26,4430	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0287	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
69	KNR-W 3 d.2 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek przedmiar = 19,74+10,74 = 30,480 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,049 r-g/m ²	r-g	1,4935	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 3 %(od R)	%	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
70	KNR K-04 d.2 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu o wielkości kamienia 1,8 mm przedmiar = 27,32*1,6+13,51*1,6 = 65,328 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,5318 r-g/m ²	r-g	34,7414	0,000	0,00		
2*	k400034	-- M -- tynk mozaikowy 1,8 mm 4,8 kg/m ²	kg	313,5744	0,000		0,00	
3*	k400018	środek gruntujący 0,25 kg/m ²	kg	16,3320	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*	34412	-- S -- wyciąg 0,0083 m-g/m ²	m-g	0,5422	0,000			0,00
6*	95100	środek transportowy 0,0108 m-g/m ²	m-g	0,7055	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
71	d.2 kalk. własna	Montaż tabliczek z nazwą pomieszczeń. przedmiar = 2 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Klatka schodowa			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Piętro						
3.1		Korytarz						
72 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = 8,68 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	1,5624	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
73 d.3.1	KNK 7-28 0301-03 kalk. własna	Rozebranie posadzek z deszczulek na lepiku przedmiar = 8,68 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,87 r-g/m ²	r-g	7,5516	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
74 d.3.1	KNR AT-17 0109-01 kalk. własna	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 2 mm przedmiar = 8,68 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,36*3=1,08 r-g/m ²	r-g	9,3744	0,000	0,00		
2*	at176	-- S -- frezarka do betonu o mocy 3,5 kW 0,22 m-g/m ²	m-g	1,9096	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
75 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży przedmiar = 8,68 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,6944	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	1,9096	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0017	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0026	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
76 d.3.1	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucz- nych przedmiar = 8,68 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,35*2=0,7 r-g/m ²	r-g	6,0760	0,000	0,00		
2*	2385001	-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0,2 kg/m ²	kg	1,7360	0,000		0,00	
3*	2380452	samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 49,88 kg/m ²	kg	432,9584	0,000		0,00	
4*	3930099	woda 0,008 m ³ /m ²	m ³	0,0694	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34000	wyciąg 0,031 m-g/m ²	m-g	0,2691	0,000			0,00
7*	74210	agregat do wylewek samopoziomujących 0,0344 m-g/m ²	m-g	0,2986	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
77 d.3.1	KNR 2-02 1112-05 kalk. własna	Montaż wykładziny PCV z wywinieciem cokołu na ścianę wysokości 10cm, zgodnie z technologią producenta, heterogeniczna wykładzina PVC o antypoślizgowości R10 klasie ścieralności T, spodnia warstwa akustyczna, działanie przeciwwirusowe i przeciwbakteryjne, kolor jasno-szary z białymi kropkami przedmiar = 8,68+0,1*17,06 = 10,386 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3953*2=0,7906 r-g/m ²	r-g	8,2112	0,000	0,00		
2*	1563199	-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m ² /m ²	m ²	11,3207	0,000		0,00	
3*	1551000	klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m ²	kg	6,2316	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m ²	m-g	0,0592	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,0426	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
78 d.3.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = 8,68 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m ²	r-g	1,0945	0,000	0,00		
2*	1562700	-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0,03 kg/m ²	kg	0,2604	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
79 d.3.1	KNP 02 1119- 01.08	Listwy progowe w drzwiach przedmiar = 5 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,18 r-g/m	r-g	0,9000	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa progowa 1 m/m	m	5,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
80 d.3.1	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi wewnętrznych DW2, DW3, DW4, DW6 przedmiar = 1,02*2,07*4+0,86*2,07 = 10,226 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 9,68 r-g/m ²	r-g	98,9877	0,000	0,00		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	53,9933	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	3,3746	0,000		0,00	
4*	1478101	silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,6136	0,000		0,00	
5*	1740100	gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	24,7469	0,000		0,00	
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	44,5854	0,000		0,00	
7*	1750801	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,97 m ² /m ²	m ²	9,9192	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*	1564999	drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą 1 m ² /m ²	m ²	10,2260	0,000		0,00	
10*	34000	-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,5113	0,000			0,00
11*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,6136	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
81	d.3.1 kalk. własna	Dostosowanie otworów drzwiowych do montażu przedmiar = 5 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
82	KNNR 5 d.3.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle przedmiar = 16 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0798*2,5=0,1995 r-g/m	r-g	3,1920	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
83	d.3.1 kalk. własna	Schowanie okablowania do opraw w bruzdy w ścianach przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
84	KNNR 5 d.3.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm przedmiar = 16 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0315*2,5=0,07875 r-g/m	r-g	1,2600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
85	NNRNKB 202 d.3.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży przedmiar = 8,68+2,67*17,06 = 54,2302 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	4,3384	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	11,9306	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0108	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0163	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
86 d.3.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = 2,67*17,06 = 45,550 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m ²	r-g	23,1986	0,000	0,00		
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	113,8750	0,000		0,00	
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	68,3250	0,000		0,00	
4*	1360499	narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m ²	szt.	1,9587	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,1230	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,1321	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,1959	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
87 d.3.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = 8,68 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m ²	r-g	4,7020	0,000	0,00		
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	21,7000	0,000		0,00	
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	13,0200	0,000		0,00	
4*	3930000	woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0234	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,0252	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,0339	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
88 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży przedmiar = 2,67*17,06 45,5502 8,68 8,6800 RAZEM 54,2302 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	4,3384	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	11,9306	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0108	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0163	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
89	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po-	m ²					
d.3.1	1505-03	wierzchni wewnętrznych przedmiar = poz.85 = 54,230 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,1756*1,4=0,24584 r-g/m ²	r-g	13,3319	0,000	0,00		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna CAPAROL 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	14,9675	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0163	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
90	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000	szt.					
d.3.1	0137-01	mm - do przewodów murowanych przedmiar = 2 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 2,13*0,955=2,03415 r-g/szt.	r-g	4,0683	0,000	0,00		
2*	6521599	-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm z wentylatorem elektrycznym z możliwoś- cią wyłączania czasowego 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyj- nych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	2,0800	0,000		0,00	
4*	6802734	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0020	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

RAZEM				Korytarz
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Szatnia						
91 d.3.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = 21,92 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	3,9456	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
92 d.3.2	KNK 7-28 0301-03 kalk. własna	Rozebranie posadzek z deszczulek na lepiku przedmiar = 21,92 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,87 r-g/m ²	r-g	19,0704	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
93 d.3.2	KNR AT-17 0109-01 kalk. własna	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 2 mm przedmiar = 21,92 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,36*3=1,08 r-g/m ²	r-g	23,6736	0,000	0,00		
2*	at176	-- S -- frezarka do betonu o mocy 3,5 kW 0,22 m-g/m ²	m-g	4,8224	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
94 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży przedmiar = 21,92 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,7536	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	4,8224	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0044	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0066	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
95 d.3.2	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych przedmiar = 21,92 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,35*2=0,7 r-g/m ²	r-g	15,3440	0,000	0,00		
2*	2385001	-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0,2 kg/m ²	kg	4,3840	0,000		0,00	
3*	2380452	samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 49,88 kg/m ²	kg	1 093,3696	0,000		0,00	
4*	3930099	woda 0,008 m ³ /m ²	m ³	0,1754	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,031 m-g/m ²	m-g	0,6795	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	74210	agregat do wylewek samopoziomujących 0,0344 m-g/m ²	m-g	0,7540	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
96 d.3.2	KNR 2-02 1112-05 kalk. własna	Montaż wykładziny PCV z wywinieciem cokołu na ścianę wysokości 10cm, zgodnie z technologią producenta, heterogeniczna wykładzina PVC o antypoślizgowości R10 klasie ścieralności T, spodnia warstwa akustyczna, działanie przeciwwirusowe i przeciwbakteryjne, kolor jasno-szary z białymi kropkami przedmiar = 21,92+0,1*18,83 = 23,803 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3953*2=0,7906 r-g/m ²	r-g	18,8187	0,000	0,00		
2*	1563199	-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m ² /m ²	m ²	25,9453	0,000		0,00	
3*	1551000	klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m ²	kg	14,2818	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m ²	m-g	0,1357	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,0976	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
97 d.3.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = 21,92+0,1*18,83 = 23,803 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m ²	r-g	3,0016	0,000	0,00		
2*	1562700	-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0,03 kg/m ²	kg	0,7141	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
98 d.3.2	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi wewnętrznych DW5 przedmiar = 1,02*2,07 = 2,111 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 9,68 r-g/m ²	r-g	20,4345	0,000	0,00		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	11,1461	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,6966	0,000		0,00	
4*	1478101	silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,1267	0,000		0,00	
5*	1740100	gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	5,1086	0,000		0,00	
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	9,2040	0,000		0,00	
7*	1750801	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,97 m ² /m ²	m ²	2,0477	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*	1564999	drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą 1 m ² /m ²	m ²	2,1110	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1056	0,000			0,00
11*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1267	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
99	d.3.2 kalk. własna	Dostosowanie otworów drzwiowych do monta- żu przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
100	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegłe przedmiar = 21 m	m					
d.3.2	1207-01							
1*	999	-- R -- robocizna 0,0798*2,5=0,1995 r-g/m	r-g	4,1895	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
101	d.3.2 kalk. własna	Schowanie okablowania do opraw w bruzdy w ścianach przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
102	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm przedmiar = 21 m	m					
d.3.2	1208-01							
1*	999	-- R -- robocizna 0,0315*2,5=0,07875 r-g/m	r-g	1,6538	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
103	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży przedmiar = 21,92+2,67*18,83 = 72,1961 m ²	m ²					
d.3.2	1134-02							
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	5,7757	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	15,8831	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0144	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0217	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
104	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = 2,67*18,83 = 50,276 m ²	m ²					
d.3.2	0815-04							
1*	999	-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m ²	r-g	25,6056	0,000	0,00		
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	125,6900	0,000		0,00	
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	75,4140	0,000		0,00	
4*	1360499	narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m ²	szt.	2,1619	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,1357	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,1458	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,2162	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
105	KNR 2-02 d.3.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = 21,92 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m ²	r-g	11,8741	0,000	0,00		
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	54,8000	0,000		0,00	
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	32,8800	0,000		0,00	
4*	3930000	woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0592	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,0636	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,0855	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
106	NNRNKB 202 d.3.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży przedmiar = 2,67*18,83 21,92 RAZEM 50,2761 21,9200 72,1961 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	5,7757	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	15,8831	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0144	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0217	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
107	KNR 2-02 d.3.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych przedmiar = poz.103 = 72,196 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1756*1,4=0,24584 r-g/m ²	r-g	17,7487	0,000	0,00		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna CAPAROL 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	19,9261	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0217	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
108	d.3.2 kalk. własna	Przeniesienie szafek dla dzieci z klatki schodowej i spocznika. przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 4 r-g/kpl.	r-g	4,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
109	d.3.2 kalk. własna	Wymiana obudowy grzejnika na obudowę z HPL przedmiar = 3 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
110	d.3.2	Odmalowanie balustrad okiennych na kolory, zielony, niebieski, czerwony przedmiar = 3 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
111	KNR 2-17 d.3.2 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2,13*0,955=2,03415 r-g/szt.	r-g	2,0342	0,000	0,00		
2*	6521599	-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm z wentylatorem elektrycznym z możliwością wyłączania czasowego 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	1,0400	0,000		0,00	
4*	6802734	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0010	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,1000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Szatkia
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Łazienka						
112 d.3.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 2,0*0,95*2 = 3,800 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	3,6100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
113 d.3.3	KNR 4-01 0354-07	Demontaż furtki na salę zabaw przedmiar = 3 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	4,7400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
114 d.3.3	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1* 999		-- R -- robocizna 2,61 r-g/kpl.	r-g	2,6100	0,000	0,00		
2* 5330400		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr. 50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3* 6831801		sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,0500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
115 d.3.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1* 999		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,000	0,00		
2* 5102706		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
116 d.3.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1* 999		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,000	0,00		
2* 5102701		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3* 6831801		sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900	0,000		0,00	
4* 5330499		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
117 d.3.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	1,4000	0,000	0,00		
2*	5102701	-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
118 d.3.3		Modernizacja rurociągów i podejść wod-kan pod nowe poziomy umywalk i przesunięty ustęp wraz z materiałem. przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
119 d.3.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm - przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1*0,955=0,955 r-g/szt.	r-g	1,9100	0,000	0,00		
2*	5714400	-- M -- bateria umywalkowa stojąca 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	5716201	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
120 d.3.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - Montaż umywalk z demontażu w łazience na parterze 0.04. przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,96*0,955=1,8718 r-g/szt.	r-g	3,7436	0,000	0,00		
2*	6361799	wsporniki do umywalk porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	5715999	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
121 d.3.3	KNR 2-15 0224-02 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami - Przesunięcie miski WC. przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 3,51*0,955=3,35205 r-g/kpl.	r-g	3,3521	0,000	0,00		
2*	6360399	lejki gumowe do misek ustępowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa: 0,00								
122 d.3.3	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej przedmiar = $1,2*1,2*3+0,3*(2+2+1,0) = 5,820$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	8,0316	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa: 0,00								
123 d.3.3	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi wewnętrznych DW5 przedmiar = $1,02*2,07 = 2,111$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 9,68 r-g/m ²	r-g	20,4345	0,000	0,00		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	11,1461	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,6966	0,000		0,00	
4*	1478101	silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,1267	0,000		0,00	
5*	1740100	gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	5,1086	0,000		0,00	
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 4,36 kg/m ²	kg	9,2040	0,000		0,00	
7*	1750801	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,97 m ² /m ²	m ²	2,0477	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*	1564999	drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą 1 m ² /m ²	m ²	2,1110	0,000		0,00	
10*	34000	-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1056	0,000			0,00
11*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1267	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa: 0,00								
124 d.3.3	kalk. własna	Dostosowanie otworów drzwiowych do monta- żu (Powiększenie otworu drzwiowego) przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa: 0,00								
125 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży przedmiar = $1,2*1,2*3 = 4,3200$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,3456	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,9504	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0009	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0013	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
126	KNR-W 4-01	Montaż płytek ceramicznych naściennych, uzupełnienie po demontażach,	m ²					
d.3.3	0820-04	przedmiar = $1,2*1,2*3+0,3*(2+2+1,0) = 5,820$ m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 3,08 r-g/m ²	r-g	17,9256	0,000	0,00		
2*	2520399	-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe) 1,13 m ² /m ²	m ²	6,5766	0,000		0,00	
3*	1701100	Zaprawa klejowa 5,2 kg/m ²	kg	30,2640	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	3,2010	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
127	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²					
d.3.3	0811-07	przedmiar = $2+1 = 3,000$ m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	2,7600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
128	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu na zaprawie cementowej	m ²					
d.3.3	0811-03	przedmiar = $2+1 = 3,000$ m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 3,1 r-g/m ²	r-g	9,3000	0,000	0,00		
2*	2820199	-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe) 1,13 m ² /m ²	m ²	3,3900	0,000		0,00	
3*	1701100	Zaprawa klejowa 5,2 kg/m ²	kg	15,6000	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	1,6500	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
129	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża	m ²					
d.3.3	1134-02	przedmiar = 10,88 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,8704	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	2,3936	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0022	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0033	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
130 d.3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych przedmiar = poz.129 = 10,880 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1756*1,4=0,24584 r-g/m ²	r-g	2,6747	0,000	0,00		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna CAPAROL 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	3,0029	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0033	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
131 d.3.3	KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek przedmiar = 10,88 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,049 r-g/m ²	r-g	0,5331	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 3 %(od R)	%	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
132 d.3.3	KNR 2-02 1202-07 analogia	Przegrody o wys.2,08 m obsadzone w podłodze - ścianki kabinowe i WC systemowe z drzwiami fabrycznie wykończone z litego laminatu HPL przedmiar = 2,0*(1,15*2+1,84) = 8,2800 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3,27 r-g/m ²	r-g	27,0756	0,000	0,00		
2*		-- M -- ścianki kabinowe i WC systemowe z drzwiami fabrycznie wykończone z litego laminatu HPL 1 m ² /m ²	m ²	8,2800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1656	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
133 d.3.3	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,16 r-g/szt.	r-g	0,6400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
134 d.3.3	KNKRB 2 1201-04	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym malowane przedmiar = 1,04 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 2,75 r-g/m	r-g	2,8600	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1320199	balustrady i pochwyt stalowe 1 m/m	m	1,0400	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,06 dm ³ /m	dm ³	0,0624	0,000		0,00	
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,06 dm ³ /m	dm ³	0,0624	0,000		0,00	
5*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,003 m ³ /m	m ³	0,0031	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*	34000	-- S -- wyciąg budowlany 0,03 m-g/m	m-g	0,0312	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0104	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
135	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000	szt.					
d.3.3	0137-01	mm - do przewodów murowanych przedmiar = 1 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 2,13*0,955=2,03415 r-g/szt.	r-g	2,0342	0,000	0,00		
2*	6521599	-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm z wentylatorem elektrycznym z możliwoś- cią wyłączania czasowego 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyj- nych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	1,0400	0,000		0,00	
4*	6802734	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0010	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,1000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

			Łazienka
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		Sala zabaw						
136 d.3.4	KNR 4-01 0354-07	Demontaż przeszkleń i drewnianych drzwi w ścianie kominowej. przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	6,3200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
137 d.3.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = 79,31 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	14,2758	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
138 d.3.4	KNK 7-28 0301-03 kalk. własna	Rozebranie posadzek z deszczulek na lepiku przedmiar = 79,31 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,87 r-g/m ²	r-g	68,9997	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
139 d.3.4	KNR AT-17 0109-01 kalk. własna	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 2 mm przedmiar = 79,31 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,36*3=1,08 r-g/m ²	r-g	85,6548	0,000	0,00		
2*	at176	-- S -- frezarka do betonu o mocy 3,5 kW 0,22 m-g/m ²	m-g	17,4482	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
140 d.3.4	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży przedmiar = 79,31 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	6,3448	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	17,4482	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0159	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0238	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
141 d.3.4	NNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych przedmiar = 79,31 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,35*2=0,7 r-g/m ²	r-g	55,5170	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2385001	emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0,2 kg/m ²	kg	15,8620	0,000		0,00	
3*	2380452	samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 49,88 kg/m ²	kg	3 955,9828	0,000		0,00	
4*	3930099	woda 0,008 m ³ /m ²	m ³	0,6345	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,031 m-g/m ²	m-g	2,4586	0,000			0,00
7*	74210	agregat do wylewek samopoziomujących 0,0344 m-g/m ²	m-g	2,7283	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
142 d.3.4	KNR 2-02 1112-05 kalk. własna	Montaż wykładziny PCV z wywinieciem cokołu na ścianę wysokości 10cm, zgodnie z technologią producenta, heterogeniczna wykładzina PVC o antypoślizgowości R10 klasie ścieralności T, spodnia warstwa akustyczna, działanie przeciwwirusowe i przeciwbakteryjne, kolor jasno-szary z białymi kropkami przedmiar = $79,31+0,1*(38,64+3,38*2) = 83,850 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3953*2=0,7906 r-g/m ²	r-g	66,2918	0,000	0,00		
2*	1563199	-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m ² /m ²	m ²	91,3965	0,000		0,00	
3*	1551000	klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m ²	kg	50,3100	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m ²	m-g	0,4779	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,3438	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
143 d.3.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = $79,31+0,1*(38,64+3,38*2) = 83,850 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m ²	r-g	10,5735	0,000	0,00		
2*	1562700	-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m ²	kg	2,5155	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
144 d.3.4		Wymiana obudowy grzejnika na obudowę z HPL przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
145 d.3.4		Demontaż 2 gniazd 230V wskazanych na rysunku. przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
146 d.3.4	KNR 0-14 2011-01 analogia	Zabudowa zsypu płytą g-k wyrównującą całą ścianę przedmiar = 2,64*3,4 = 8,976 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,8063 r-g/m ²	r-g	16,2133	0,000	0,00		
2*	1750803	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m ² /m ²	m ²	9,4248	0,000		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m ²	m	6,8218	0,000		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m ²	m	18,4008	0,000		0,00	
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	36,4426	0,000		0,00	
6*	1343799	blachowkręty 17 szt./m ²	szt.	152,5920	0,000		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00132 t/m ²	t	0,0118	0,000		0,00	
8*	2310499	płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	9,4248	0,000		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 2,264 m/m ²	m	20,3217	0,000		0,00	
10*	3930000	woda 0,00086 m ³ /m ²	m ³	0,0077	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*	34312	-- S -- wyciąg 0,021 m-g/m ²	m-g	0,1885	0,000			0,00
13*	00000	środek transportu 0,016 m-g/m ²	m-g	0,1436	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
147 d.3.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle przedmiar = 55 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0798*2,5=0,1995 r-g/m	r-g	10,9725	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
148 d.3.4	kalk. własna	Schowanie okablowania do opraw w bruzdy w ścianach przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
149 d.3.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm przedmiar = 55 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0315*2,5=0,07875 r-g/m	r-g	4,3313	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
150 d.3.4	KNKRB 5 0301-03	Wypusty z mont. opraw na wył., przeł. świecznik. grup. wyk. przew. wciąg. do rurek winidur. karb. RVKLn p.t. w bud. mieszk. w pom. niemieszk. przedmiar = 10 wypust.	wypust					
1*	999	-- R -- robocizna 3,37 r-g/wypust.	r-g	33,7000	0,000	0,00		
2*	7580099	-- M -- rurki instalacyjne karbowane 7,58 m/wypust.	m	75,8000	0,000		0,00	
3*	7920699	przewody jednożyłowe 16,69 m/wypust.	m	166,9000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	7510300	wyłącznik 1-biegunowy 6 A	szt.	8,2000	0,000		0,00	
5*		0,82 szt./wypust. materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
151	d.3.4 kalk. warsztato- towa	Dostawa materiałów elektrycznych - rurki pe- szel, przewody, uchwyty przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dostawa materiałów elektrycznych - gniazda, przewody 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
152	KNR-W 4-03 d.3.4 0606-03	Wymiana opraw na LED 60x60 do stosowania w przedszkolach, zgodnie z Polską Normą PN-EN 12464-1 (Em 300lx, UGRL 22, Uo 0,40, Ra 80). przedmiar = 10 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	12,5000	0,000	0,00		
2*	7302999	-- M -- oprawy świetlówkowe z wyposażeniem 1 szt./kpl.	szt.	10,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
153	KNR-W 4-03 d.3.4 0507-04	Wykonanie łączników dzielących oświetlenie na 3 strefy A, B ,C przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,972 r-g/szt.	r-g	0,9720	0,000	0,00		
2*	7531199	-- M -- łączniki 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
154	NNRNKB 202 d.3.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża przedmiar = 79,31+2,65*(38,64+3,38*2) = 199,6200 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	15,9696	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	43,9164	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0399	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0599	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
155 d.3.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = $2,65 \cdot (38,64 + 3,38 \cdot 2) = 120,310$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m ²	r-g	61,2739	0,000	0,00		
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	300,7750	0,000		0,00	
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	180,4650	0,000		0,00	
4*	1360499	narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m ²	szt.	5,1733	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,3248	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,3489	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,5173	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
156 d.3.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = 79,31 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m ²	r-g	42,9622	0,000	0,00		
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	198,2750	0,000		0,00	
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	118,9650	0,000		0,00	
4*	3930000	woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,2141	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,2300	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,3093	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
157 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży przedmiar = $2,65 \cdot (38,64 + 3,38 \cdot 2) = 120,3100$ 79,31 79,3100 RAZEM 199,6200 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	15,9696	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	43,9164	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0399	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0599	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
158 d.3.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych przedmiar = poz.154 = 199,620 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1756*1,4=0,24584 r-g/m ²	r-g	49,0746	0,000	0,00		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna CAPAROL 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	55,0951	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0599	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
159 d.3.4		Odmalowanie balustrad okiennych na kolory, zielony, niebieski, czerwony przedmiar = 5 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
160 d.3.4	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2,13*0,955=2,03415 r-g/szt.	r-g	4,0683	0,000	0,00		
2*	6521599	-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm z wentylatorem elektrycznym z możliwością wyłączania czasowego 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	2,0800	0,000		0,00	
4*	6802734	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0020	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
161 d.3.4	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu przedmiar = 8 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4,54*0,5=2,27 r-g/m ³	r-g	18,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
162 d.3.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = 8 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	11,1200	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m ³	m-g	5,7600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sala zabaw Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5		Magazynek						
163 d.3.5	KNR 0-14 2011-01 analogia	Zabudowa zsypu płytą g-k wyrównującą całą ścianę przedmiar = $2,64 \times 1,34 = 3,538 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,8063 r-g/m ²	r-g	6,3907	0,000	0,00		
2*	1750803	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m ² /m ²	m ²	3,7149	0,000		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m ²	m	2,6889	0,000		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m ²	m	7,2529	0,000		0,00	
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	14,3643	0,000		0,00	
6*	1343799	blachowkręty 17 szt./m ²	szt.	60,1460	0,000		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00132 t/m ²	t	0,0047	0,000		0,00	
8*	2310499	płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	3,7149	0,000		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 2,264 m/m ²	m	8,0100	0,000		0,00	
10*	3930000	woda 0,00086 m ³ /m ²	m ³	0,0030	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*	34312	-- S -- wyciąg 0,021 m-g/m ²	m-g	0,0743	0,000			0,00
13*	00000	środek transportu 0,016 m-g/m ²	m-g	0,0566	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
164 d.3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży przedmiar = $4,72 + 2,65 \times (11,26) = 34,5590 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	2,7647	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	7,6030	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0069	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0104	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
165 d.3.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych przedmiar = poz.164 = 34,559 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1756*1,4=0,24584 r-g/m ²	r-g	8,4960	0,000	0,00		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna CAPAROL 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	9,5383	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0104	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
166	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.					
d.3.5	0137-01	przedmiar = 1 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 2,13*0,955=2,03415 r-g/szt.	r-g	2,0342	0,000	0,00		
2*	6521599	-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm z wentylatorem elektrycznym z możliwością wyłączania czasowego 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	1,0400	0,000		0,00	
4*	6802734	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0010	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,1000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
167	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.					
d.3.5	0235-06	przedmiar = 1 kpl.						
1*	999	-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*	5102706	-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
168	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.					
d.3.5	0132-01	przedmiar = 1 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*	5102701	-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Magazynek Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.6		Pom. socjalne						
169 d.3.6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = 9,65 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	1,7370	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
170 d.3.6	KNK 7-28 0301-03 kalk. własna	Rozebranie posadzek z deszczulek na lepiku przedmiar = 9,65 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,87 r-g/m ²	r-g	8,3955	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
171 d.3.6	KNR AT-17 0109-01 kalk. własna	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 2 mm przedmiar = 9,65 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,36*3=1,08 r-g/m ²	r-g	10,4220	0,000	0,00		
2*	at176	-- S -- frezarka do betonu o mocy 3,5 kW 0,22 m-g/m ²	m-g	2,1230	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
172 d.3.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży przedmiar = 9,65 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,7720	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	2,1230	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0019	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0029	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
173 d.3.6	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych przedmiar = 9,65 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,35*2=0,7 r-g/m ²	r-g	6,7550	0,000	0,00		
2*	2385001	-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0,2 kg/m ²	kg	1,9300	0,000		0,00	
3*	2380452	samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 49,88 kg/m ²	kg	481,3420	0,000		0,00	
4*	3930099	woda 0,008 m ³ /m ²	m ³	0,0772	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,031 m-g/m ²	m-g	0,2992	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	74210	agregat do wylewek samopoziomujących 0,0344 m-g/m ²	m-g	0,3320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
174 d.3.6	KNR 2-02 1112-05 kalk. własna	Montaż wykładziny PCV z wywinieciem cokołu na ścianę wysokości 10cm, zgodnie z technologią producenta, heterogeniczna wykładzina PVC o antypoślizgowości R10 klasie ścieralności T, spodnia warstwa akustyczna, działanie przeciwwirusowe i przeciwbakteryjne, kolor jasno-szary z białymi kropkami przedmiar = $9,65+0,1*(12,39) = 10,889$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3953*2=0,7906 r-g/m ²	r-g	8,6088	0,000	0,00		
2*	1563199	-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m ² /m ²	m ²	11,8690	0,000		0,00	
3*	1551000	klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m ²	kg	6,5334	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m ²	m-g	0,0621	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,0446	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
175 d.3.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = $9,65+0,1*(12,39) = 10,889$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m ²	r-g	1,3731	0,000	0,00		
2*	1562700	-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m ²	kg	0,3267	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
176 d.3.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi przedmiar = $9,65+0,1*(12,39) = 10,889$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,8711	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	2,3956	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0022	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0033	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
177 d.3.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych przedmiar = poz.176 = 10,889 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,1756*1,4=0,24584 r-g/m ²	r-g	2,6770	0,000	0,00		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna CAPAROL 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	3,0054	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0033	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
178	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000	szt.					
d.3.6	0137-01	mm - do przewodów murowanych przedmiar = 1 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 2,13*0,955=2,03415 r-g/szt.	r-g	2,0342	0,000	0,00		
2*	6521599	-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm z wentylatorem elektrycznym z możliwoś- cią wyłączania czasowego 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyj- nych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	1,0400	0,000		0,00	
4*	6802734	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0010	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,1000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Pom. socjalne		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.7		Zmywalnia						
179 d.3.7	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej przedmiar = 2,65*14,08 = 37,312 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	51,4906	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
180 d.3.7	kalk. własna	Demontaż płyty gazowej, zamknięcie szczelne gazu. przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
181 d.3.7	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowa- nie podłoża przedmiar = 2,0*14,08 = 28,160 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	8,5409	0,000	0,00		
2*	1550599	-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	133,7600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,2028	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
182 d.3.7	KNR 2-02 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m ² . przedmiar = 2,0*14,08 = 28,160 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,5136*1,25=1,892 r-g/m ²	r-g	53,2787	0,000	0,00		
2*	2520199	-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe- GLAZURA 1,02 m ² /m ²	m ²	28,7232	0,000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	133,7600	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,6 kg/m ²	kg	16,8960	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m ²	m-g	0,8307	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,7744	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
183 d.3.7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej przedmiar = 10,01 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	9,2092	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
184 d.3.7	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej przedmiar = 10,01 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,74 r-g/m ²	r-g	7,4074	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
185 d.3.7	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm przedmiar = 10,01 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,1062 r-g/m ²	r-g	11,0731	0,000	0,00		
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa m. 12 50 kg/m ²	kg	500,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0395 m-g/m ²	m-g	0,3954	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0014 m-g/m ²	m-g	0,0140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
186 d.3.7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3 przedmiar = 10,01 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0602*3=0,1806 r-g/m ²	r-g	1,8078	0,000	0,00		
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa m. 12 20*3=60 kg/m ²	kg	600,6000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0149*3=0,0447 m-g/m ²	m-g	0,4474	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
187 d.3.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie rozproszone przedmiar = 10,01 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,074 r-g/m ²	r-g	0,7407	0,000	0,00		
2*	1331799	-- M -- włókna pp 1,02 m ² /m ²	m ²	10,2102	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0110	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,0170	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
188 d.3.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni poziome - POD POSADZKI przedmiar = 10,01 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,6006	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	202x051	-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	2,1021	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0020	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0030	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
189	KNNR 2	Samopoziomujący podkład podłogowy gr. 25,0	m ²					
d.3.7	1207-01	mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucz- nych przedmiar = 10,01 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,35*2=0,7 r-g/m ²	r-g	7,0070	0,000	0,00		
2*	2385001	-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0,2 kg/m ²	kg	2,0020	0,000		0,00	
3*	2380452	samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 49,88 kg/m ²	kg	499,2988	0,000		0,00	
4*	3930099	woda 0,008 m ³ /m ²	m ³	0,0801	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,031 m-g/m ²	m-g	0,3103	0,000			0,00
7*	74210	agregat do wylewek samopoziomujących 0,0344 m-g/m ²	m-g	0,3443	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
190	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamion- kowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.do 10 m ² przedmiar = 10,01 m ²	m ²					
d.3.7	2805-05							
1*	999	-- R -- robocizna 2,26 r-g/m ²	r-g	22,6226	0,000	0,00		
2*	9_00017	-- M -- płytki kamionkowe GRES - TERAOKOTA 1,04 m ² /m ²	m ²	10,4104	0,000		0,00	
3*	9_00018	zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7,22 kg/m ²	kg	72,2722	0,000		0,00	
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m ²	kg	2,7027	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,3003	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,4004	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
191	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegłach przedmiar = 15 m	m					
d.3.7	1207-01							
1*	999	-- R -- robocizna 0,0798*2,5=0,1995 r-g/m	r-g	2,9925	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
192 d.3.7	kalk. własna	Schowanie okablowania do opraw w bruzdy w ścianach przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
193 d.3.7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm przedmiar = 15 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0315*2,5=0,07875 r-g/m	r-g	1,1813	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
194 d.3.7		Wykonanie instalacji do kontaktów podtynkowo przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
195 d.3.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży przedmiar = 10,01+0,64*(14,08) = 19,0212 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,5217	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	4,1847	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0038	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0057	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
196 d.3.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = 0,64*(14,08) = 9,011 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m ²	r-g	4,5893	0,000	0,00		
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	22,5275	0,000		0,00	
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	13,5165	0,000		0,00	
4*	1360499	narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m ²	szt.	0,3875	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0243	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,0261	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,0387	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
197 d.3.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych przedmiar = poz.195 = 19,021 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,1756*1,4=0,24584 r-g/m ²	r-g	4,6761	0,000	0,00		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna CAPAROL 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	5,2498	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0057	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
198	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000	szt.					
d.3.7	0137-01	mm - do przewodów murowanych przedmiar = 1 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 2,13*0,955=2,03415 r-g/szt.	r-g	2,0342	0,000	0,00		
2*	6521599	-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm z wentylatorem elektrycznym z możliwoś- cią wyłączania czasowego	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	6582699	1 szt./szt. uszczelki gumowe do przewodów wentylacyj- nych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt.	1,0400	0,000		0,00	
4*	6802734	1,04 szt./szt. wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm	kg	0,0010	0,000		0,00	
5*		0,001 kg/szt. materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,1000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Zmywalnia			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

RAZEM	Piętro			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

RAZEM	CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł