
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : KATEDRA DRÓG, MOSTÓW I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY ZUT W SZCZECINIE
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, Al. Piastów 50
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin, Al. Piastów 17
BRANŻA : roboty budowlane - Przebudowa laboratoriów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Małgorzata Wianecka (LŃT□)

DATA OPRACOWANIA : kwiecień, 2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień, 2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Katedra Dróg, Mostów i Mat. Budowlanych Wydziału Bud. i Arch. ZUT w Szczecinie - Przebudowa laboratoriów - aktualizacja-2011					
1		LABORATORIUM NR 19 (bud. "G" - przyziemie)			
1.1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 (5,83+9,06)*2*3,05+0,45*3,05*4 <potrąc. otworów>-(0,98*1,66*4+1,45*2,05*2)	m ² m ² m ²	 96,319 -12,452	
				RAZEM	83,867
2	KNR 2-02 d.1. 1021-06 1 analogia	Szafy wnękowe z pawlaczami dwudrzwiowe o szer.120cm - demontaż. Wsp. do RiS=0,5 2,59*2,00	m ² m ²	 5,180	
				RAZEM	5,180
3	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,45*2,05	m ² m ²	 2,973	
				RAZEM	2,973
4	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 c. na zaprawie cementowo-wapiennej 0,45*3,05*2	m ² m ²	 2,745	
				RAZEM	2,745
5	KNR 4-04 d.1. 0504-07 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW 41,40	m ² m ²	 41,400	
				RAZEM	41,400
1.2		Roboty murowe			
6	KNR 4-01 d.1. 0306-03 2	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży 0,40*2,05	m ² m ²	 0,820	
				RAZEM	0,820
1.3		Ścianki G-K			
7	KNR 0-14 d.1. 2010-02 3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 0,90*2,10*4-0,90*2,00	m ² m ²	 5,760	
				RAZEM	5,760
8	KNR 2-02 d.1. 1203-01 3	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - do obudowy komory 0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
1.4		Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa			
9	KNR 4-01 d.1. 0318-03 4	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni otworu ponad 2. 0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 1,53*2,07	m ² m ²	 3,167	
				RAZEM	3,167
10	KNR 4-01 d.1. 0903-01 4	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, płycinowych, pełnych, jednoskrzydłowych <D4>1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-01 d.1. 1301-02 4	Wymiana krat okiennych stałych na otwierane 0,98*1,66*4	m ² m ²	 6,507	
				RAZEM	6,507
1.5		Roboty tynkarskie i okładziny ściennie			
12	KNR 4-01 d.1. 0708-02 5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm <ościeża otworu drzwiowego>(2,05*2+1,00) <ościeża okienne>(1,66*2+1,05)*4	m m m	 5,100 17,480	
				RAZEM	22,580
13	KNR 4-01 d.1. 0711-03 5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły (0,65+0,40+2,59+9,06+0,23+0,12*2+5,83+0,17*2+5,74+0,35*2+0,76+1,70+1,30)*3,05-(1,05*1,66*4+1,00*2,05+1,60*2,45)	m ² m ²	 77,155	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	77,155
14	KNR 0-12 d.1. 0829-02 5	Licowanie ścian płytkami terakotowymi o wymiarach 15x15 cm na klej do wys. 180 cm (0,65+0,40+2,59+9,06+0,23+0,12*2+5,83+0,17*2+5,74+0,35*2+0,76+1,70+1,30)*1,80-(1,05*0,71*4+1,00*1,80+1,60*1,80)	m ² m ²	 45,510	
				RAZEM	45,510
1.6		Roboty malarskie			
15	KNR 4-01 d.1. 0717-03 6	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich <ściany powyżej płytek ściennych>poz.13-poz.14	m ² m ²	 31,645	
				RAZEM	31,645
16	KNR 4-01 d.1. 0717-06 6	J.w., lecz na stropach <sufit>46,04	m ² m ²	 46,040	
				RAZEM	46,040
17	KNR 4-01 d.1. 1204-02 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian poz.15	m ² m ²	 31,645	
				RAZEM	31,645
18	KNR 4-01 d.1. 1204-01 6	J.w., lecz sufitów poz.16	m ² m ²	 46,040	
				RAZEM	46,040
19	KNR 2-02 d.1. 1505-05 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem <ścianki G-K>poz.7*2	m ² m ²	 11,520	
				RAZEM	11,520
1.7		Posadzki			
20	NNRNKB d.1. 202 1130-02 7	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 46,04	m ² m ²	 46,040	
				RAZEM	46,040
21	NNRNKB d.1. 202 2806-03 7	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.20	m ² m ²	 46,040	
				RAZEM	46,040
2		LABORATORIUM NR 21 (bud. "G" - przyziemie)			
2.1		Rozbiórki			
22	KNR 4-01 d.2. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 (5,61+5,94)*2*3,11-(1,10*1,66*4+0,84*2,05+1,45*2,05*2)	m ² m ²	 56,870	
				RAZEM	56,870
23	KNR 4-04 d.2. 0504-07 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW 33,08	m ² m ²	 33,080	
				RAZEM	33,080
2.2		Blaty laboratoryjne			
24	KNR 2-02 d.2. 0219-03 2	Blaty laboratoryjne żelbetowe grub. 10 cm z betonu B-15 2,55*0,80*0,10	m ³ m ³	 0,204	
				RAZEM	0,204
25	KNR 4-01 d.2. 0202-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm. Przyjęto 50 kg/m3 betonu poz.24*50	kg kg	 10,200	
				RAZEM	10,200
26	KNR-W 2-02 d.2. 1109-02 2 analogia	Wyłożenie blatów laboratoryjnych płytkami z terakoty 10x10 cm kwasoodpornej 2,55*0,80	m ² m ²	 2,040	
				RAZEM	2,040
27	KNR-W 2-02 d.2. 1115-02 2 analogia	Obramowanie blatów laboratoryjnych kształtkami terakotowymi 10x10 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2,55+0,40)*0,10	m	0,295	
				RAZEM	0,295
2.3		Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa			
28 d.2. 3	KNR 4-01 1301-02	Wymiana krat okiennych stałych na otwierane	m ²		
		<lab. 21>0,98*1,66*4	m ²	6,507	
				RAZEM	6,507
2.4		Roboty tynkarskie i okładziny ściennie			
29 d.2. 4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		<ościeża okienne>(1,66*2+1,07)*4	m	17,560	
				RAZEM	17,560
30 d.2. 4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły	m ²		
		(6,12+5,91)*2*3,11-(1,07*1,66*4+0,84*2,05+1,00*2,05+1,45*2,05)	m ²	60,977	
				RAZEM	60,977
31 d.2. 4	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami terakotowymi o wymiarach 15x15 cm na klej do wy. 1,80 m	m ²		
		(6,12+5,91)*2*1,80-(1,07*0,67*4+0,84*1,80+1,00*1,80+1,45*1,80)	m ²	34,518	
				RAZEM	34,518
2.5		Roboty malarskie			
32 d.2. 5	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich	m ²		
		<ściany powyżej terakoty>poz.29*0,25+poz.30-poz.31	m ²	30,849	
				RAZEM	30,849
33 d.2. 5	KNR 4-01 0717-06	J.w., lecz na stropach	m ²		
		<sufit>34,43	m ²	34,430	
				RAZEM	34,430
34 d.2. 5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.32	m ²	30,849	
				RAZEM	30,849
35 d.2. 5	KNR 4-01 1204-01	J.w., lecz sufitów sufitów	m ²		
		poz.33	m ²	34,430	
				RAZEM	34,430
2.6		Posadzki			
36 d.2. 6	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		34,43	m ²	34,430	
				RAZEM	34,430
37 d.2. 6	NNRNKB 202 2806-03	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		poz.36	m ²	34,430	
				RAZEM	34,430
3		POKÓJ PRAC. NR 21a (bud. "G" - przyziemie)			
3.1		Rozbiórki			
38 d.3. 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		0,50*2,05	m ²	1,025	
				RAZEM	1,025
39 d.3. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 c. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0,13*2,05	m ²	0,267	
				RAZEM	0,267

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 4-04 d.3. 0504-07 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²		
		7,88	m ²	7,880	
				RAZEM	7,880
3.2		Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa			
42	KNR 4-01 d.3. 0318-02 2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 4-01 d.3. 0903-01 2	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, jednoskrzydłowych pełnych D6	szt.		
		<D6>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 4-01 d.3. 1301-02 2	Wymiana krat okiennych stałych na otwierane	m ²		
		<lab. 21a>0,98*1,66*2	m ²	3,254	
				RAZEM	3,254
3.3		Roboty tynkarskie i okładziny ścienne			
45	KNR 4-01 d.3. 0708-02 3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		<ościeża drzwiowe>3*2,05	m	6,150	
				RAZEM	6,150
3.4		Roboty malarskie			
46	KNR 4-01 d.3. 0717-03 4	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich	m ²		
		<ściany>(2,59+2,86)*2*3,11-(1,0*1,66*2+0,90*2,05)	m ²	28,734	
		<ościeża drzwiowe>3*2,05*0,25	m ²	1,538	
				RAZEM	30,272
47	KNR 4-01 d.3. 0717-06 4	J.w., lecz na stropach	m ²		
		<sufit>7,88	m ²	7,880	
				RAZEM	7,880
48	KNR 4-01 d.3. 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.46	m ²	30,272	
				RAZEM	30,272
49	KNR 4-01 d.3. 1204-01 4	J.w., lecz sufitów	m ²		
		poz.47	m ²	7,880	
				RAZEM	7,880
3.5		Posadzki			
50	NNRNKB d.3. 202 1130-01 5	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		7,88	m ²	7,880	
				RAZEM	7,880
51	NNRNKB d.3. 202 2805-03 5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		poz.50	m ²	7,880	
				RAZEM	7,880
4		KORYTARZ 20, POKÓJ 20 (Bud. "G" - przyziemie)			
4.1		Rozbiórki			
52	KNR 4-01 d.4. 0354-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi dwuskrzydłowe	m ²		
		1,50*2,10*2+1,60*2,00	m ²	9,500	
				RAZEM	9,500
53	KNR 4-04 d.4. 0803-01 1 analogia	Rozebranie konstrukcji stropów podwieszonych	m ²		
		63,52	m ²	63,520	
				RAZEM	63,520
54	KNR 2-02 d.4. 1021-06 1 analogia	Szafy wnekowe - demontaż Wsp. do RiS=0,5	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0,90*2+2,40+1,20+0,60+1,10)*2,00	m ²	14,200	
				RAZEM	14,200
55	KNR 4-04 d.4. 0504-07 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW	m ²		
		63,52	m ²	63,520	
				RAZEM	63,520
56	KNR 4-01 d.4. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		<ściany>(20,58+2,41)*2*3,05+0,50*29*3,05	m ²	184,464	
		<potrac. otworów drzwiowych>-(0,90*2,05+1,50*2,10*5+1,60*2,00+2,18*2,45)	m ²	-26,136	
				RAZEM	158,328
57	KNR 4-01 d.4. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(0,50+2,52+0,60)*3,05	m ²	11,041	
				RAZEM	11,041
58	KNR 4-01 d.4. 0348-02 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0,90*3,05	m ²	2,745	
				RAZEM	2,745
59	KNR 4-01 d.4. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(0,80+1,75+1,20+3,31)*3,05*0,17	m ³	3,661	
		<potrac. otworów>-1,00*2,10*0,17	m ³	-0,357	
				RAZEM	3,304
4.2		Roboty murowe			
60	KNR 4-01 d.4. 0306-01 2	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		0,40*3,05	m ²	1,220	
				RAZEM	1,220
61	KNR 4-01 d.4. 0303-02 2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(0,93+0,12+1,75+2,52+0,41+0,76+1,70+1,21)*3,05-1,70*2,50	m ²	24,420	
				RAZEM	24,420
62	KNR 4-01 d.4. 0304-01 2	Uzupełnienie ścian murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,25*0,35*3,05	m ³	0,267	
				RAZEM	0,267
4.3		Stołarka i ślusarka okienna i drzwiowa			
63	KNR 0-19 d.4. 1024-08 3 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, przeciwpożarowych	m ²		
		<D2>1,68*2,07	m ²	3,478	
				RAZEM	3,478
64	KNR 4-01 d.4. 0318-03 3	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł	m ²		
		<D3>1,68*2,47	m ²	4,150	
		<D4>1,08*2,07	m ²	2,236	
				RAZEM	6,386
65	KNR 4-01 d.4. 0903-01 3	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, płycinowych, pełnych, w drzwiach jednoskrzydłowych	szt.		
		<D4>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 4-01 d.4. 0903-01 3 analogia	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, płycinowych, pełnych, w drzwiach dwuskrzydłowych	szt.		
		<D3>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.4		Roboty tynkarskie			
67	KNR 4-01 d.4. 0711-02 4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, na podłożu z cegły (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		<ścianki stare>poz.56-poz.57-poz.58-poz.59/0,17	m ²	125,107	
		<ścianki nowe>poz.60+poz.61+0,35*3,05	m ²	26,708	
				RAZEM	151,815
4.5		Stropy podwieszane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	NNRNKB d.4. 202 2701-01 5	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi dekoracyjnymi 60x60 cm	m ²		
		56,21	m ²	56,210	
				RAZEM	56,210
4.6		Roboty malarskie			
69	KNR 4-01 d.4. 0717-03 6	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do wys. stropu podwieszanego)	m ²		
		<ściany>(17,00+0,85*2+1,78+0,57+0,23+0,45+0,60+19,49+1,21+1,70+0,50*24)*2,45	m ²	138,989	
		<potrąc. otworów drzwiowych>-(1,45*2,05*3+1,00*2,05+1,18*2,20+0,90*2,05+1,60*2,05)	m ²	-18,689	
				RAZEM	120,300
70	KNR 2-02 d.4. 1504-02 6	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia do wys. 180 cm	m ²		
		<ściany>(17,00+0,85*2+1,78+0,57+0,23+0,45+0,60+19,49+1,21+1,70+0,50*24)*1,80	m ²	102,114	
		<potrąc. otworów drzwiowych>-(1,45*1,80*3+1,00*1,80+1,18*1,80+0,90*1,80+1,60*1,80)	m ²	-16,254	
				RAZEM	85,860
71	KNR 4-01 d.4. 1204-02 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - powyżej lamperii	m ²		
		poz.69-poz.70	m ²	34,440	
				RAZEM	34,440
72	KNR 4-01 d.4. 1204-01 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów z płyt gipsowych	m ²		
		poz.68	m ²	56,210	
				RAZEM	56,210
4.7		Posadzki			
73	NNRNKB d.4. 202 1130-02 7	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		56,21	m ²	56,210	
				RAZEM	56,210
74	NNRNKB d.4. 202 2806-03 7	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		poz.73	m ²	56,210	
				RAZEM	56,210
75	KNR 2-02 d.4. 1119-02 7	Cokoliki z płytek gresowych 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
		12,17*2-(0,90+1,60*2+1,45)	m	18,790	
				RAZEM	18,790
5		LABORATORIUM 23 (bud. "G" - przyziemie)			
5.1		Rozbiórka			
76	KNR 4-01 d.5. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		0,91*(4,495+5,482)*2-(4*1,05*1,65+0,80*2,09+1,50*2,37)	m ²	6,001	
				RAZEM	6,001
77	KNR 4-01 d.5. 0701-12 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		24,58	m ²	24,580	
				RAZEM	24,580
78	KNR 4-01 d.5. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (drzwi dwuskrzydłowe)	m ²		
		1,50*2,37	m ²	3,555	
				RAZEM	3,555
79	KNR 4-01 d.5. 0354-09 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNR 4-01 d.5. 0329-02 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu drzwiowego	m ²		
		<drzwi między lab. 23 i 24>0,30*2,09	m ²	0,627	
				RAZEM	0,627

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR 4-04 d.5. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - terakota 24,58	m ² m ²	 24,580	 24,580
				RAZEM	24,580
82	KNR 4-01 d.5. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,09*[4,495+5,482]*2-(4*1,05*1,65+0,8*2,09+1,50*2,37)	m ² m ²	 29,547	 29,547
				RAZEM	29,547
83	KNR 4-03 d.5. 1122-02 1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 11	szt. szt.	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
84	KNR 4-01 d.5. 0106-04 1	Usunięcie z parteru budynku gruzu [poz.76+poz.77+poz.81+poz.82]*0,05 poz.80*0,12	m ³ m ³ m ³	 4,235 0,075	 4,310
				RAZEM	4,310
5.2		Roboty murowe			
85	KNR 4-01 d.5. 0305-02 2	Zamurowanie otworu drzwiowego w ścianie grub. 1/2 c na zaprawie cementowo-wapiennej <otwór po drzwiach wejściowych do lab. 23>1,60*2,40	m ² m ²	 3,840	 3,840
				RAZEM	3,840
5.3		Stolarka drzwiowa			
86	KNR 4-01 d.5. 0318-03 3	Obsadzenie ościeżnicy drewnianej o powierzchni ponad 2,0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł <drzwi między lab. 23 i 24>1,20*2,00	m ² m ²	 2,400	 2,400
				RAZEM	2,400
87	KNR 4-01 d.5. 0903-01 3	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, szklonych dwuskrzydłowych 120x200cm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
5.4		Posadzka			
88	NNRNKB d.5. 202 1130-02 4	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 24,58	m ² m ²	 24,580	 24,580
				RAZEM	24,580
89	NNRNKB d.5. 202 2806-03 4	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.88	m ² m ²	 24,580	 24,580
				RAZEM	24,580
5.5		Roboty tynkarskie i okładziny ściene			
90	KNR 4-01 d.5. 0716-02 5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 3,00*[4,485+5,482]*2-(4*1,05*1,65+1,30*2,00)	m ² m ²	 50,272	 50,272
				RAZEM	50,272
91	KNR 4-01 d.5. 0708-02 5	J.w., lecz na ościeżach szerokości do 25 cm 2*1,65*4+4*1,05	m m	 17,400	 17,400
				RAZEM	17,400
92	KNR 4-01 d.5. 0717-03 5	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (ponad 5 m2) poz.90+poz.91*0,25	m ² m ²	 54,622	 54,622
				RAZEM	54,622
93	KNR 4-01 d.5. 0717-06 5	J.w., lecz na stropach poz.89	m ² m ²	 24,580	 24,580
				RAZEM	24,580
94	KNR-W 2-02 d.5. 0840-02 5	Licowanie ścian płytkami fajansowymi o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej 1,50*0,50	m ² m ²	 0,750	 0,750
				RAZEM	0,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.6		Roboty malarskie			
95	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany i stropy)	m ²		
d.5.	1505-01				
6		poz.89+poz.90-poz.94	m ²	74,102	
				RAZEM	74,102
6		LABORATORIUM 24 (bud. "G" - przyziemie)			
6.1		Rozbiórka			
96	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.6.	0701-02				
1		0,98*(4,449+4,591)*2-(3*1,05*1,65+0,80*2,09+1,00*2,05)	m ²	8,799	
				RAZEM	8,799
97	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.6.	0701-12				
1		20,42	m ²	20,420	
				RAZEM	20,420
98	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.6.	0354-05				
1		1,00*2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
99	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu drzwiowego	m ²		
d.6.	0329-02				
1		<drzwi wejściowe do lab. 24>0,20*2,09	m ²	0,418	
				RAZEM	0,418
100	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - Linoleum	m ²		
d.6.	0504-06				
1		20,42	m ²	20,420	
				RAZEM	20,420
101	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.6.	0819-15				
1		2,09*[4,449+4,591]*2-(3*1,05*1,65+0,8*2,09+1,00*2,05)	m ²	28,868	
				RAZEM	28,868
102	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.6.	1122-02				
1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
103	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.6.	0106-04				
1		[poz.96+poz.97+poz.101]*0,05	m ³	2,904	
		poz.99*0,12	m ³	0,050	
				RAZEM	2,954
6.2		Stolarka drzwiowa			
104	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnicy drewnianej o powierzchni ponad 2,0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł	m ²		
d.6.	0318-03				
2		<drzwi wejściowe do lab. 24>1,20*2,00	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
105	KNR 4-01	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, pełnych dwuskrzydłowych wzmocnionych 120x200cm	szt.		
d.6.	0903-01				
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.3		Posadzka			
106	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.6.	202 1130-02				
3		20,42	m ²	20,420	
				RAZEM	20,420
107	NNRNKB	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
d.6.	202 2806-03				
3		poz.106	m ²	20,420	
				RAZEM	20,420
6.4		Roboty tynkarskie i okładziny ścienne			
108	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.6.	0716-02				
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,07*[4,449+4,591]*2-(3*1,05*1,65+1,20*2,00*2)	m ²	45,508	
				RAZEM	45,508
109	KNR 4-01 d.6. 0708-02 4	J.w., lecz na ościeżach szerokości do 25 cm 2*1,65*3+3*1,05	m m	 13,050	
				RAZEM	13,050
110	KNR 4-01 d.6. 0717-03 4	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (ponad 5 m ²) poz.108+poz.109	m ² m ²	 58,558	
				RAZEM	58,558
111	KNR 4-01 d.6. 0717-06 4	J.w., lecz na stropach poz.106	m ² m ²	 20,420	
				RAZEM	20,420
112	KNR-W 2-02 d.6. 0840-02 4	Licowanie ścian płytkami fajansowymi o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej 1,00*0,50	m ² m ²	 0,500	
				RAZEM	0,500
6.5		Roboty malarskie			
113	KNR 2-02 d.6. 1505-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany i stropy) poz.110+poz.111+poz.112	m ² m ²	 78,478	
				RAZEM	78,478
7		WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (pom. 9, bud. "F" - przyziemie)			
7.1		Rozbiórki			
114	KNR 4-01 d.7. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
115	KNR 4-01 d.7. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m ² < ścianka działowa wys. 2,05 m>(1,84*2,05-0,70*2,00)*2 <ościeża drzwi wejściowych>(0,20*2+0,60)*2,10 <powierzchnia ściany przy wejściu>1,00*2,10	m ² m ² m ² m ²	 4,744 2,100 2,100	
				RAZEM	8,944
116	KNR 4-01 d.7. 0349-02 1	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego 0,60*0,20*2,05	m ³ m ³	 0,246	
				RAZEM	0,246
117	KNR 4-01 d.7. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka działowa o wys. 2,05 m 1,84*2,05-0,70*2,05	m ² m ²	 2,337	
				RAZEM	2,337
118	KNR 4-01 d.7. 0347-09 1 analogia	Skucie płaszczyzny ściany murowanej w celu poszerzenia otworu drzwiowego dla wózków inwalidzkich 1,00*2,10	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
119	KNR 4-04 d.7. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 0,79*1,84	m ² m ²	 1,454	
				RAZEM	1,454
120	KNR 4-04 d.7. 0504-07 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW 1,98*1,84	m ² m ²	 3,643	
				RAZEM	3,643
7.2		Roboty murowe			
121	KNR 4-01 d.7. 0313-02 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,25*0,25*1,20	m ³ m ³	 0,075	
				RAZEM	0,075

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122	KNR 4-01 d.7. 0313-04 2	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - nadproże z dwuteownika 140 1,20	m m	 1,200	
				RAZEM	1,200
123	KNR 2-02 d.7. 0123-05 2	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. 0,25*1,20*2	m ² m ²	 0,600	
				RAZEM	0,600
7.3		Uchwyty dla niepełnosprawnych			
124	cena dostawy d.7. cy 3	Dostawa i montaż poręczy łazienkowych dla osób niepełnosprawnych 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
7.4		Stolarka drzwiowa			
125	KNR 4-01 d.7. 0318-03 4	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł 1,10*2,10	m ² m ²	 2,310	
				RAZEM	2,310
126	KNR 4-01 d.7. 0903-01 4	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, płycinowych, pełnych, łazienkowych z kratką went. jednoskrzydłowych 90x205 cm <D6a>1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7.5		Roboty tynkarskie i okładziny ścienne			
127	KNR 4-01 d.7. 0708-02 5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - pasy po wyburzeniu ścianki i wykonaniu nadproża 2,10*2+1,20	m m	 5,400	
				RAZEM	5,400
128	KNR 4-01 d.7. 0711-01 5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły (do 1 m ² w 1 miejscu) - poszerzenie otworu drzwiowego 0,60*(2,10+1,20)	m ² m ²	 1,980	
				RAZEM	1,980
129	KNR 0-12II d.7. 0829-06 5	Licowanie ścian płytkami fajansowymi o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (2,89+1,84)*2*2,00-0,90*2,00	m ² m ²	 17,120	
				RAZEM	17,120
7.6		Roboty malarskie			
130	KNR 4-01 d.7. 0717-03 6	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich <tynki powyżej płytek fajans. na ścianie z luksferami>(2,25-2,00)*1,84 <tynki powyżej płytek fajans. na pozostałych ścianach>(2,89*2+1,84)*(3,19-2,00)	m ² m ² m ²	 0,460 9,068	
				RAZEM	9,528
131	KNR 4-01 d.7. 0717-06 6	J.w., lecz na stropach <sufit>1,84*2,89	m ² m ²	 5,318	
				RAZEM	5,318
132	KNR 4-01 d.7. 1204-02 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian poz.130	m ² m ²	 9,528	
				RAZEM	9,528
133	KNR 4-01 d.7. 1204-01 6	J.w., lecz sufitów sufitów poz.131	m ² m ²	 5,318	
				RAZEM	5,318
7.7		Posadzki			
134	NNRNKB d.7. 202 1130-02 7	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 2,89*1,84	m ² m ²	 5,318	
				RAZEM	5,318
135	KNR 2-02 d.7. 1118-06 7	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki terakotowe 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.134	m ²	5,318	
				RAZEM	5,318
136	KNR 2-02 d.7. 1119-02 7	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą (2,89+1,84)*2-0,90	m m	 8,560	
				RAZEM	8,560
8		LABORATORIUM NR 10 (bud. "F" - przyziemie)			
8.1		Rozbiórki			
137	KNR 4-01 d.8. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 <otwór na drzwi>1,10*2,00*2 <ścianka działowa>(0,49*2+0,15)*2,29 <ściany podokienne>0,35*2*0,90*4 <ościeża otworów do zamurowania>(0,94+2*2,05)*0,20+(0,94+2*2,05)*0,15	m ² m ² m ² m ²	 4,400 2,588 2,520 1,764	
				RAZEM	11,272
138	KNR 4-01 d.8. 0329-02 1	Wykucie otworu w ścianie z cegieł o grub. 1/2 c. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworu drzwiowego 1,10*2,00	m ² m ²	 2,200	
				RAZEM	2,200
139	KNR 4-01 d.8. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
140	KNR 4-01 d.8. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 c. na zaprawie cementowo-wapiennej 0,49*2,29	m ² m ²	 1,122	
				RAZEM	1,122
141	KNR 4-01 d.8. 0336-07 1 analogia	Skucie ościeży okiennych w celu doświetlenia pomieszczenia - w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,86*4	m m	 3,440	
				RAZEM	3,440
142	KNR 2-02 d.8. 1021-06 1 analogia	Szafy węgłowe z pawlaczami dwudrzwiowe o szer.120cm - demontaż. Wsp. do RiS=0,5 2,28*2,29	m ² m ²	 5,221	
				RAZEM	5,221
143	KNR 4-04 d.8. 0504-07 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW 32,84	m ² m ²	 32,840	
				RAZEM	32,840
8.2		Roboty murowe			
144	KNR 4-01 d.8. 0303-02 2	Zamurowanie otworu drzwiowego w ścianie grub. 12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 0,94*2,05	m ² m ²	 1,927	
				RAZEM	1,927
145	KNR 4-01 d.8. 0304-01 2 analogia	Zamurowanie otworu drzwiowego w ścianie grub. 18 cm na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,94*2,05*0,18	m ³ m ³	 0,347	
				RAZEM	0,347
8.3		Roboty betonowe			
146	KNR 4-01 d.8. 0203-04 3	Wykonanie fundamentu żelbetowego z betonu B-20 pod betoniarkę, 150x150x20 cm 1,50*1,50*0,20	m ³ m ³	 0,450	
				RAZEM	0,450
147	KNR 4-01 d.8. 0202-03 3 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm. Przyjęto 100 kg/m3 betonu poz.146*100	kg kg	 45,000	
				RAZEM	45,000
8.4		Blaty laboratoryjne			
148	KNR 2-02 d.8. 0219-03 4	Blaty laboratoryjne żelbetowe grub. 10 cm z betonu B-15 2,82*0,60*0,10*2	m ³ m ³	 0,338	
				RAZEM	0,338

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149	KNR 4-01 d.8. 0202-03 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm. Przyjęto 50 kg/m ³ betonu poz.148*50	kg kg	16,900	
				RAZEM	16,900
150	KNR-W 2-02 d.8. 1109-02 4 analogia	Wyłożenie blatów laboratoryjnych płytkami z terakoty 10x10 cm kwasoodpornej 2,82*0,60*2	m ² m ²	3,384	
				RAZEM	3,384
151	KNR-W 2-02 d.8. 1115-02 4 analogia	Obramowanie blatów laboratoryjnych kształtkami terakotowymi 10x10 cm 2,82*0,10*2	m m	0,564	
				RAZEM	0,564
8.5		Ścianki G-K			
152	KNR 0-14 d.8. 2010-02 5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 (1,00+1,62)*2,00	m ² m ²	5,240	
				RAZEM	5,240
8.6		Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa			
153	KNR 0-19 d.8. 0929-02 6	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m ² (w dwóch oknach zamontowany uchwyt do otwierania z poziomu podłogi) 0,80*0,80*4	m ² m ²	2,560	
				RAZEM	2,560
154	KNR 4-01 d.8. 0318-03 6	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł 1,10*2,10	m ² m ²	2,310	
				RAZEM	2,310
155	KNR 4-01 d.8. 0903-01 6	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, płycinowych, pełnych, jednoskrzydłowych <D4>1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
156	cena dostawy d.8. cy 6	Dostawa i montaż drzwi przesuwnych, dwuskrzydłowych 2x1,00x2,00 m z poliwęglanu, na szynie górnej, szczelnych 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
157	KNR-W 2-02 d.8. 1040-05 6 analogia	Montaż naświetla przeszklonego w ramach aluminiowych nad ścianką G-K 4,62*0,90	m ² m ²	4,158	
				RAZEM	4,158
158	KNR 4-01 d.8. 1301-02 6	Wymiana krat okiennych stałych na otwierane <lab. 10>0,80*0,80*4	m ² m ²	2,560	
				RAZEM	2,560
8.7		Roboty tynkarskie i okładziny ścienne			
159	KNR 4-01 d.8. 0708-02 7	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm <ościeża otworu drzwiowego>1,10+2*2,00 <bruzda po wyburzonej ściance działowej>2,29	m m m	5,100 2,290	
				RAZEM	7,390
160	KNR 4-01 d.8. 0711-01 7	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły (do 1 m ² w 1 miejscu) <skosy podokienne>0,35*1,414*0,90*4	m ² m ²	1,782	
				RAZEM	1,782
161	KNR 4-01 d.8. 0711-02 7	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły (do 2 m ² w 1 miejscu) <zamurowane otwory drzwiowe>1,00*2,10*2*2	m ² m ²	8,400	
				RAZEM	8,400
162	KNR 0-12 d.8. 0829-03 7	Licowanie ścian płytkami GRES o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (5,43+5,75+2*0,69+3,86+1,00+0,57+0,42+0,50+1,18+0,19+2*0,62+1,28+0,15+1,02+0,49+0,42)*2,00	m ² m ²	49,760	
				RAZEM	49,760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.8		Roboty malarskie			
163 d.8. 8	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich <ściany powyżej glazury>(5,93+5,75+0,69+0,62)*2*2,89-(1,00*2,00+0,80*0,80*4)-poz.162	m ² m ²	 20,762	
				RAZEM	20,762
164 d.8. 8	KNR 4-01 0717-06	J.w., lecz na stropach <sufit>32,84	m ² m ²	 32,840	
				RAZEM	32,840
165 d.8. 8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian poz.163	m ² m ²	 20,762	
				RAZEM	20,762
166 d.8. 8	KNR 4-01 1204-01	J.w., lecz sufitów sufitów poz.164	m ² m ²	 32,840	
				RAZEM	32,840
167 d.8. 8	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem <ścianki G-K>poz.152*2	m ² m ²	 10,480	
				RAZEM	10,480
8.9		Posadzki			
168 d.8. 9	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 32,84	m ² m ²	 32,840	
				RAZEM	32,840
169 d.8. 9	NNRNKB 202 1130-03	J.w., lecz dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.168	m ² m ²	 32,840	
				RAZEM	32,840
170 d.8. 9	KNR-W 2-02 1126-02	Posadzki typu plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe ENS grubości 3-5 mm 32,84	m ² m ²	 32,840	
				RAZEM	32,840
9		KORYTARZ 10 (Bud. "F" - przyziemie)			
9.1		Rozbiórki			
171 d.9. 1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi dwuskrzydłowe 1,50*2,10	m ² m ²	 3,150	
				RAZEM	3,150
172 d.9. 1	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji stropów podwieszonych 34,56	m ² m ²	 34,560	
				RAZEM	34,560
173 d.9. 1	KNR 2-02 1021-06 analogia	Szafy wnekowe - demontaż. Wsp. do RiS=0,5 0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
174 d.9. 1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW 34,56	m ² m ²	 34,560	
				RAZEM	34,560
175 d.9. 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 <ściany>(12,74+2,39)*2*3,21+0,50*12*3,21 <potrąc. otworów drzwiowych>-(0,90*2,05*4+0,94*2,05*0,70*2,05*2+1,50*2,10+2,15*2,62)	m ² m ² m ²	 116,395 -20,960	
				RAZEM	95,435
176 d.9. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,50*3,21	m ²	1,605	
				RAZEM	1,605
9.2		Dodatkowa wymiana drzwi do pom. 5-8			
177 d.9. 0354-09 2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
178 d.9. 0329-03 2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 50 cm na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - powiększenie otworu drzwiowego	m ³		
		<drzwi do pom. 8>0,20*0,50*2,05	m ³	0,205	
				RAZEM	0,205
179 d.9. 0318-02 2	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
180 d.9. 0903-01 2	KNR 4-01	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9.3		Stolarka drzwiowa			
181 d.9. 1024-08 3 analogia	KNR 0-19	Montaż drzwi i ścianek aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, przeciwpożarowych	m ²		
		<D1>1,48*2,07	m ²	3,064	
		<D11>2,12*2,60	m ²	5,512	
				RAZEM	8,576
9.4		Roboty tynkarskie			
182 d.9. 0711-02 4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, na podłożu z cegły (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.175	m ²	95,435	
				RAZEM	95,435
9.5		Stropy podwieszane			
183 d.9. 202 2701-01 5	NNRNKB	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi dekoracyjnymi 60x60 cm	m ²		
		34,56	m ²	34,560	
				RAZEM	34,560
9.6		Roboty malarskie			
184 d.9. 0717-03 6	KNR 4-01	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do wys. stropu podwieszanego)	m ²		
		<ściany>(12,74+2,39)*2*2,40+0,50*10*2,40+(2,10*2+1,50)*0,29	m ²	86,277	
		<potrąc. otworów drzwiowych>-(0,90*2,05*5+0,70*2,05+1,00*2,05+1,50*2,10+2,15*2,62)	m ²	-21,493	
				RAZEM	64,784
185 d.9. 1504-02 6	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia do wys. 180 cm	m ²		
		<ściany>(12,74+2,39)*2*1,80+0,50*10*1,80+1,80*2*0,29	m ²	64,512	
		<potrąc. otworów drzwiowych>-(0,90*1,80*5+0,70*1,80+1,00*1,80+1,50*1,80+2,15*1,80)	m ²	-17,730	
				RAZEM	46,782
186 d.9. 1204-02 6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - powyżej lamperii	m ²		
		poz.184-poz.185	m ²	18,002	
				RAZEM	18,002
187 d.9. 1204-01 6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów z płyt gipsowych	m ²		
		34,56	m ²	34,560	
				RAZEM	34,560
9.7		Posadzki			
188 d.9. 202 1130-02 7	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		34,56	m ²	34,560	
				RAZEM	34,560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
189	NNRNKB d.9. 202 2806-03 7	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.188	m ² m ²	 34,560	 34,560
				RAZEM	34,560
190	KNR 2-02 d.9. 1119-02 7	Cokoliki z płytek gresowych 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 12,44*2-(0,90*6+1,00)	m m	 18,480	 18,480
				RAZEM	18,480
10		KORYTARZ 180 (Bud. "F" - parter)			
10.1		Rozbiórki			
191	KNR 4-01 d. 0354-08 10.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi dwuskrzydłowe 1,50*2,10	m ² m ²	 3,150	 3,150
				RAZEM	3,150
192	KNR 4-04 d. 0803-01 10.1	Rozebranie konstrukcji stropów podwieszonych 35,64	m ² m ²	 35,640	 35,640
				RAZEM	35,640
193	KNR 2-02 d. 1021-06 10.1	Szafy wnekowe - demontaż. Wsp. do RiS=0,5 0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
194	KNR 4-04 d. 0504-07 10.1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW 35,64	m ² m ²	 35,640	 35,640
				RAZEM	35,640
195	KNR 4-01 d. 0701-02 10.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 <ściany>(12,44+2,388)*2*3,13+0,50*16*3,13 <potrac. otworów drzwiowych>-(0,90*2,05*8+0,70*2,05+1,50*2,10+2,13*2,40)	m ² m ² m ²	 117,863 -24,457	 93,406
				RAZEM	93,406
10.2		Dodatkowa wymiana drzwi do pom. 177-185			
196	KNR 4-01 d. 0354-09 10.2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
197	KNR 4-01 d. 0329-03 10.2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 50 cm na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - powiększenie otworu drzwiowego <drzwi do pom. 183>0,20*0,50*2,05	m ³ m ³	 0,205	 0,205
				RAZEM	0,205
198	KNR 4-01 d. 0318-02 10.2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
199	KNR 4-01 d. 0903-01 10.2	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z naswietlem 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
200	KNR 4-01 d. 0903-01 10.2	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych do pom. sanitarnych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
10.3		Roboty murowe			
201	KNR 4-01 d. 0306-02 10.3	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do powierzchni ścian 0,30*2,55	m ² m ²	 0,765	 0,765
				RAZEM	0,765
10.4		Stołarka drzwiowa			
202	KNR 0-19 d. 1024-08 10.4	Montaż drzwi i ścianek aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, przeciwpożarowych <D1>1,48*2,07	m ² m ²	 3,064	 3,064

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<D11>2,10*2,38	m ²	4,998	
				RAZEM	8,062
10.5		Roboty tynkarskie			
203 d. 0711-02 10.5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, na podłożu z cegły (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		poz.195	m ²	93,406	
				RAZEM	93,406
10.6		Stropy podwieszane			
204 d. 202 2701-01 10.6	NNRNKB	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi dekoracyjnymi 60x60 cm	m ²		
		35,64	m ²	35,640	
				RAZEM	35,640
10.7		Roboty malarskie			
205 d. 0717-03 10.7	KNR 4-01	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do wys. stropu podwieszanego)	m ²		
		<ściany>(12,44+2,388)*2*2,55+0,50*16*2,55+(2,10*2+1,50)*0,29	m ²	97,676	
		<potrac. otworów drzwiowych>-(0,90*2,05*8+0,70*2,05+1,50*2,10+2,13*2,40)	m ²	-24,457	
				RAZEM	73,219
206 d. 1504-02 10.7	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia do wys. 180 cm	m ²		
		<ściany>(12,44+2,388)*2*1,80+0,50*16*1,80+1,80*2*0,29	m ²	68,825	
		<potrac. otworów drzwiowych>-(0,90*1,80*8+0,70*1,80+1,50*1,80+2,13*1,80)	m ²	-20,754	
				RAZEM	48,071
207 d. 1204-02 10.7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - powyżej lamperii	m ²		
		poz.205-poz.206	m ²	25,148	
				RAZEM	25,148
208 d. 1204-01 10.7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów z płyt gipsowych	m ²		
		35,64	m ²	35,640	
				RAZEM	35,640
10.8		Posadzki			
209 d. 202 1130-02 10.8	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		35,64	m ²	35,640	
				RAZEM	35,640
210 d. 202 2806-03 10.8	NNRNKB	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
		poz.209	m ²	35,640	
				RAZEM	35,640
211 d. 1119-02 10.8	KNR 2-02	Cokoliki z płytek gresowych 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
		12,44*2-0,90*9	m	16,780	
				RAZEM	16,780
11		WC DLA PERSONELU (pom. 185, bud. "F" - parter)			
11.1		Rozbiórki			
212 d. 0354-07 11.1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
213 d. 0701-02 11.1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		< ścianka działowa wys. 2,05 m>(1,84*2,05-0,70*2,00)*2	m ²	4,744	
		<ościeża drzwi wejściowych>(0,20*2+0,60)*2,10	m ²	2,100	
		<powierzchnia ściany przy wejściu>1,00*2,10	m ²	2,100	
				RAZEM	8,944
214 d. 0349-02 11.1	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego	m ³		
		0,60*0,20*2,05	m ³	0,246	
				RAZEM	0,246
215 d. 0348-03 11.1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka działowa o wys. 2,05 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,84*2,05-0,70*2,05	m ²	2,337	
				RAZEM	2,337
216	KNR 4-01 d. 0347-09 11.1 analogia	Skucie płaszczyzny ściany murowanej w celu poszerzenia otworu drzwiowego dla wózków inwalidzkich	m ²		
		1,00*2,10	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
217	KNR 4-04 d. 0504-03 11.1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		0,79*1,84	m ²	1,454	
				RAZEM	1,454
218	KNR 4-04 d. 0504-07 11.1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW	m ²		
		1,98*1,84	m ²	3,643	
				RAZEM	3,643
11.2		Roboty murowe			
219	KNR 4-01 d. 0313-02 11.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		0,25*0,25*1,20	m ³	0,075	
				RAZEM	0,075
220	KNR 4-01 d. 0313-04 11.2	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - nadproże z dwuteownika 140	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
221	KNR 2-02 d. 0123-05 11.2	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²		
		0,25*1,20*2	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
11.3		Ścianka systemowa WC			
222	KNR 2-02 d. 1021-03 11.3 analogia	ścianki systemowe WC o wys. 2,05 m z drzwiami 90x205 cm	m ²		
		1,84*2,05	m ²	3,772	
				RAZEM	3,772
11.4		Stołarka drzwiowa			
223	KNR 4-01 d. 0318-03 11.4	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł	m ²		
		1,10*2,10	m ²	2,310	
				RAZEM	2,310
224	KNR 4-01 d. 0903-01 11.4	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, płycinowych, pełnych, łazienkowych z kratką went. jednoskrzydłowych 90x205 cm	szt.		
		<D6a>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.5		Roboty tynkarskie i okładziny ściennie			
225	KNR 4-01 d. 0708-02 11.5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - pasy po wyburzeniu ścianki i wykonaniu nadproża	m		
		2,10*2+1,20	m	5,400	
				RAZEM	5,400
226	KNR 4-01 d. 0711-01 11.5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły (do 1 m ² w 1 miejscu) - poszerzenie otworu drzwiowego	m ²		
		0,60*(2,10+1,00)	m ²	1,860	
				RAZEM	1,860
227	KNR 0-12II d. 0829-06 11.5	Licowanie ścian płytkami fajansowymi o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		(2,89+1,84)*2*2,00-0,90*2,00	m ²	17,120	
				RAZEM	17,120
11.6		Roboty malarskie			
228	KNR 4-01 d. 0717-03 11.6	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich	m ²		
		<tynki powyżej płytek fajans. na ścianie z luksferami>(2,25-2,00)*1,84	m ²	0,460	
		<tynki powyżej płytek fajans. na pozostałych ścianach>(2,89*2+1,84)*(3,19-2,00)	m ²	9,068	
				RAZEM	9,528

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
229	KNR 4-01 d. 0717-06 11.6	J.w., lecz na stropach <sufit>1,84*2,89	m ² m ²	 5,318	
				RAZEM	5,318
230	KNR 4-01 d. 1204-02 11.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian poz.228	m ² m ²	 9,528	
				RAZEM	9,528
231	KNR 4-01 d. 1204-01 11.6	J.w., lecz sufitów sufitów poz.229	m ² m ²	 5,318	
				RAZEM	5,318
11.7		Posadzki			
232	NNRNKB d. 202 1130-02 11.7	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 2,89*1,84	m ² m ²	 5,318	
				RAZEM	5,318
233	KNR 2-02 d. 1118-06 11.7	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki terakotowe 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą poz.232	m ² m ²	 5,318	
				RAZEM	5,318
234	KNR 2-02 d. 1119-02 11.7	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą (2,89+1,84)*2-0,90	m m	 8,560	
				RAZEM	8,560
12		KORYTARZ 291 (Bud. "F" - piętro)			
12.1		Rozbiórki			
235	KNR 4-01 d. 0354-08 12.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi dwuskrzydłowe 1,50*2,10	m ² m ²	 3,150	
				RAZEM	3,150
236	KNR 4-04 d. 0803-01 12.1	Rozebranie konstrukcji stropów podwieszonych analogia 35,19	m ² m ²	 35,190	
				RAZEM	35,190
237	KNR 2-02 d. 1021-06 12.1	Szafy wnekowe - demontaż. Wsp. do RiS=0,5 analogia 0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
238	KNR 4-04 d. 0504-07 12.1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW 35,19	m ² m ²	 35,190	
				RAZEM	35,190
239	KNR 4-01 d. 0701-02 12.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 <ściany>(13,04+2,40)*2*3,13+0,50*12*3,13 <potrąc. otworów drzwiowych>-(0,90*2,05*5+0,70*2,05*2+1,50*2,10+2,10*2,46)	m ² m ² m ²	 115,434 -20,411	
				RAZEM	95,023
12.2		Dodatkowa wymiana drzwi do pom. 287-290			
240	KNR 4-01 d. 0354-09 12.2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
241	KNR 4-01 d. 0329-03 12.2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 50 cm na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - powiększenie otworu drzwiowego <drzwi do pom. toalet>0,20*0,50*2,05*2	m ³ m ³	 0,410	
				RAZEM	0,410
242	KNR 4-01 d. 0318-02 12.2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 5	szt. szt.	 5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,000
243	KNR 4-01 d. 0903-01 12.2	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z naświetlem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
244	KNR 4-01 d. 0903-01 12.2	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych do pom. sanitarnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12.3		Roboty murowe			
245	KNR 4-01 d. 0306-02 12.3	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do powierzchni ścian	m ²		
		0,30*2,42	m ²	0,726	
				RAZEM	0,726
12.4		Stołarka drzwiowa			
246	KNR 0-19 d. 1024-08 12.4 analogia	Montaż drzwi i ścianek aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, przeciwpożarowych	m ²		
		<D5>1,53*2,07	m ²	3,167	
		<D11>2,07*2,44	m ²	5,051	
				RAZEM	8,218
12.5		Roboty tynkarskie			
247	KNR 4-01 d. 0711-02 12.5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, na podłożu z cegły	m ²		
		poz.239	m ²	95,023	
				RAZEM	95,023
248	NNRNKB d. 202 2802-03 12.5 analogia	Licowanie ścian płytami z piaskowca o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm do wysokości 200 cm	m ²		
		<ściany>(13,04+2,40)*2*2,00+0,50*12*2,00	m ²	73,760	
		<ościeża przy drzwiach na kl. schod.>2,00*2*0,29	m ²	1,160	
		<potrąc. otworów drzwiowych>-(0,90*2,00*5+0,70*2,00*2+1,50*2,00+2,10*2,00)	m ²	-19,000	
				RAZEM	55,920
249	KNR 4-01 d. 0717-03 12.5	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich - powyżej ułożonych płyt z piaskowca	m ²		
		poz.247-poz.248	m ²	39,103	
				RAZEM	39,103
12.6		Stropy podwieszane			
250	NNRNKB d. 202 2701-01 12.6	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi dekoracyjnymi 60x60 cm	m ²		
		35,19	m ²	35,190	
				RAZEM	35,190
12.7		Roboty malarskie			
251	KNR-W 2-02 d. 1521-03 12.7 analogia	Wykończenie ścian farbą strukturalną gruboziarnistą (np. Alpina Silhouette Impresion) powyżej wykładziny z piaskowca do wys. 2,42 m	m ²		
		<ściany>(13,04+2,40)*2*2,42+0,50*12*2,42+(2,10*2+1,50)*0,29	m ²	90,903	
		<potrąc. otworów drzwiowych>-(0,90*2,05*5+0,70*2,05*2+1,50*2,10+2,10*2,46)	m ²	-20,411	
		<potrąc. wykładziny z piaskowca>-poz.248	m ²	-55,920	
				RAZEM	14,572
252	KNR 4-01 d. 1204-01 12.7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów z płyt gipsowych	m ²		
		35,19	m ²	35,190	
				RAZEM	35,190
12.8		Posadzki			
253	NNRNKB d. 202 1130-02 12.8	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		35,19	m ²	35,190	
				RAZEM	35,190
254	NNRNKB d. 202 2806-03 12.8 analogia	Posadzki z płyt kamiennych o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
		poz.253	m ²	35,190	
				RAZEM	35,190
13		LABORATORIUM NR 291 (bud. "F" - piętro)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13.1		Rozbiórki			
255 d. 13.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 (5,60+5,63)*2*3,13-(1,09*1,66*4+0,90*2,05*2)	m ² m ²	 59,372	
				RAZEM	59,372
256 d. 13.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
257 d. 13.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW 31,49	m ² m ²	 31,490	
				RAZEM	31,490
13.2		Stolarka drzwiowa			
258 d. 13.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
259 d. 13.2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie i montaż drzwi wewnętrznych, płycinowych, pełnych, jednoskrzydłowych <D6>2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
13.3		Roboty tynkarskie i okładziny ściennie			
260 d. 13.3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm <ościeża okienne>(1,66*2+1,09)*4	m m	 17,640	
				RAZEM	17,640
261 d. 13.3	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) (5,60+5,63)*2*3,13-(1,09*1,66*4+0,90*2,05*2)	m ² m ²	 59,372	
				RAZEM	59,372
262 d. 13.3	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami terakotowymi o wymiarach 15x15 cm - na klej (5,60+5,63)*2*1,80-(1,09*0,98*4+0,90*1,80*2)	m ² m ²	 32,915	
				RAZEM	32,915
13.4		Roboty malarskie			
263 d. 13.4	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich <ściany powyżej terakoty>poz.261-poz.262 <ościeża okienne>(1,66*2+1,09)*4*0,25	m ² m ² m ²	 26,457 4,410	
				RAZEM	30,867
264 d. 13.4	KNR 4-01 0717-06	J.w., lecz na stropach <sufit>31,49	m ² m ²	 31,490	
				RAZEM	31,490
265 d. 13.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian poz.263	m ² m ²	 30,867	
				RAZEM	30,867
266 d. 13.4	KNR 4-01 1204-01	J.w., lecz sufitów sufitów poz.264	m ² m ²	 31,490	
				RAZEM	31,490
13.5		Renowacja stołów laboratoryjnych			
267 d. 13.5	KNR-W 4-01 0812-02 analogia	Wymiana okładziny blatów na płytki gresowe kwasoodporne 20x20 cm na kleju 1,25*0,60*4+1,25*0,80+0,95*0,95+3,80*0,70	m ² m ²	 7,563	
				RAZEM	7,563
268 d. 13.5	KNR-W 2-02 1115-02 analogia	Obramowanie blatów laboratoryjnych kształtkami gresowymi 10x10 cm (1,20+2,50)*2+(1,25+2*0,80)+0,95*3+(3,80+2*0,70)	m m	 18,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18,300
13.6		Posadzki			
269 d. 202 1130-02 13.6	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		31,49	m ²	31,490	
				RAZEM	31,490
270 d. 202 2806-03 13.6	NNRNKB	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		poz.269	m ²	31,490	
				RAZEM	31,490
14		LABORATORIUM NR 292 (bud. "F" - piętro)			
14.1		Rozbiórki			
271 d. 0701-02 14.1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		(6,41+5,63)*2*3,14-(1,09*1,66*4+0,90*2,05*2)	m ²	64,684	
				RAZEM	64,684
272 d. 0354-04 14.1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
273 d. 0504-07 14.1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW	m ²		
		35,75	m ²	35,750	
				RAZEM	35,750
14.2		Stolarka drzwiowa			
274 d. 0318-02 14.2	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
275 d. 0903-01 14.2	KNR 4-01	Dopasowanie i montaż drzwi wewnętrznych, płycinowych, pełnych, jednoskrzydłowych	szt.		
		<D6>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14.3		Roboty tynkarskie i okładziny ściennie			
276 d. 0708-02 14.3	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		<ościeża okienne>(1,66*2+1,09)*4	m	17,640	
				RAZEM	17,640
277 d. 0711-03 14.3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		(6,41+5,63)*2*3,14-(1,09*1,66*4+0,90*2,05*2)	m ²	64,684	
				RAZEM	64,684
278 d. 0829-02 14.3	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami terakotowymi o wymiarach 15 x 15 cm - na klej	m ²		
		(6,41+5,63)*2*1,80-(1,09*0,98*4+0,90*1,80*2)	m ²	35,831	
				RAZEM	35,831
14.4		Roboty malarskie			
279 d. 0717-03 14.4	KNR 4-01	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich	m ²		
		<ściany powyżej terakoty>poz.277-poz.278	m ²	28,853	
		<ościeża okienne>poz.276*0,25	m ²	4,410	
				RAZEM	33,263
280 d. 0717-06 14.4	KNR 4-01	J.w., lecz na stropach	m ²		
		<sufit>35,75	m ²	35,750	
				RAZEM	35,750
281 d. 1204-02 14.4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.279	m ²	33,263	
				RAZEM	33,263

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
282	KNR 4-01 d. 1204-01 14.4	J.w., lecz sufitów sufitów	m ²		
		poz.280	m ²	35,750	
				RAZEM	35,750
14.5		Renowacja stołów laboratoryjnych			
283	KNR-W 4-01 d. 0812-02 14.5 analogia	Wymiana okładziny blatów na płytki gresowe kwasoodporne 20x20 cm na kleju	m ²		
		1,25*0,60*4+5,63*0,75+3,80*0,70	m ²	9,883	
				RAZEM	9,883
284	KNR-W 2-02 d. 1115-02 14.5 analogia	Obramowanie blatów laboratoryjnych kształtkami gresowymi 10x10 cm	m		
		(1,25+2,50)*2*2+5,63+(3,80+2*0,70)	m	25,830	
				RAZEM	25,830
14.6		Posadzki			
285	NNRNKB d. 202 1130-02 14.6	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		35,75	m ²	35,750	
				RAZEM	35,750
286	NNRNKB d. 202 2806-03 14.6	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		poz.285	m ²	35,750	
				RAZEM	35,750
15		KLATKA SCHODOWA I			
15.1		Rozbiórki			
287	KNR K-01 d. 0103-05 15.1 analogia	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez groszkowanie	m ²		
		Podesty i spoczniki <pryziemie>4,89*3,03+2,74*2,09+2,18*3,33	m ²	27,803	
		<parter>3,04*4,76	m ²	14,470	
		<piętro>5,34*1,98	m ²	10,573	
		Stopnie schodowe <pryziemie>9*0,303*2,18	m ²	5,945	
		<parter>10*0,31*1,85+13*0,30*2,20	m ²	14,315	
		<piętro>12*0,31*1,98	m ²	7,366	
		Podstopnie schodowe <pryziemie>9*0,144*2,18	m ²	2,825	
		<parter>10*0,165*1,85+13*0,1365*2,20	m ²	6,956	
		<piętro>12*0,16*1,98	m ²	3,802	
				RAZEM	94,055
15.2		Malowanie			
288	KNR-W 2-02 d. 1521-03 15.2 analogia	Wykończenie ścian farbą strukturalną gruboziarnistą (np. Alpina Silhouette Impresion) - lamperia do wys. 1,50 m	m ²		
		[(8,74+4,89)*2-(1,60*3+2,15)]*1,50	m ²	30,465	
				RAZEM	30,465
289	KNR 2-02 d. 1505-01 15.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany powyżej lamperii	m ²		
		[(8,74+4,89)*2-(1,60*3+2,15)]*(3,05-1,50)	m ²	31,481	
				RAZEM	31,481
15.3		Posadzki			
290	NNRNKB d. 202 1130-02 15.3	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.287	m ²	94,055	
				RAZEM	94,055
291	NNRNKB d. 202 2806-03 15.3	Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm - podesty i spoczniki	m ²		
		<pryziemie>4,89*3,03+2,74*2,09+2,18*3,33	m ²	27,803	
				RAZEM	27,803
292	NNRNKB d. 202 2810-03 15.3	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
		Stopnie schodowe <pryziemie>9*0,303*2,18	m ²	5,945	
		Podstopnie schodowe <pryziemie>9*0,144*2,18	m ²	2,825	
				RAZEM	8,770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściany szybu windowego>(7,68-0,39)*(2,85+2,83)*2-1,60*2,00*4 <potrąc. lamperii i ściany przy bibliotece>-poz.302	m ² m ²	70,014 -60,909	
				RAZEM	161,962
304 d. 202 2701-01 16.2	NNRNKB	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi dekoracyjnymi 60x60 cm 5,50*3,20*3	m ² m ²	 52,800	
				RAZEM	52,800
305 d. 1505-05 16.2	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni sufitów z płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.304	m ² m ²	 52,800	
				RAZEM	52,800
306 d. 1505-01 16.2	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - biegi schodowe od spodu 3,75*1,35*4+3,00*5,54*2	m ² m ²	 53,490	
				RAZEM	53,490
16.3		Posadzki			
307 d. 202 1130-02 16.3	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.297	m ² m ²	 142,674	
				RAZEM	142,674
308 d. 202 2806-03 16.3	NNRNKB	Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm - podesty i spoczniki <przyziemie>5,54*3,00+5,57*3,14 <parter>5,54*2,50+5,54*3,14 <piętro>5,54*2,14+5,54*3,20	m ² m ² m ²	 34,110 31,246 29,584	
				RAZEM	94,940
309 d. 202 2810-03 16.3	NNRNKB	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm Stopnie schodowe <przyziemie>10*0,291*1,31+11*0,299*1,37 <parter>12*0,302*1,36+11*0,295*1,41 <piętro>12*0,302*1,31+11*0,295*1,37 Podstopnie schodowe <przyziemie>10*0,154*1,31+11*0,152*1,37 <parter>12*0,144*1,36+11*0,152*1,41 <piętro>12*0,144*1,31+11*0,152*1,37	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8,318 9,504 9,193 4,308 4,708 4,554	
				RAZEM	40,585
310 d. 1119-04 16.3	KNR 0-12	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm wysokości cokolika równej 10 cm (3,02+3,80)*2*3	m m	 40,920	
				RAZEM	40,920
16.4		Balustrady i pochwyt			
311 d. 1301-03 16.4	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie pochwytów schodowych ze stali nierdzewnej (3,02+3,80)*2*3	m m	 40,920	
				RAZEM	40,920
312 d. 1301-04 16.4	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych ze stali nierdzewnej (3,02+3,80)*2*3+2,76+2*0,52+5,54*2	m m	 55,800	
				RAZEM	55,800
16.5		Stolarka drzwiowa			
313 d. 1024-08 16.5	KNR 0-19 analogia	Montaż drzwi i ścianek aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, przeciwpożarowych <D8>1,80*2,20 <D9>1,80*2,15	m ² m ² m ²	 3,960 3,870	
				RAZEM	7,830
314 d. 1024-08 16.5	KNR 0-19 analogia	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych - obudowa wiatrołapu, okna kl. schod. parteru <ścianki oszklone przy drzwiach wejściowych>5,54*2,20-1,80*2,20 <ścianki wiatrołapu O2, O3>(1,50*2,20+0,34*2,20)*2 <okna kl. schod. parteru>3,21*5,54	m ² m ² m ² m ²	 8,228 8,096 17,783	
				RAZEM	34,107
315 d. 0318-03 16.5	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnicy drewnianej o powierzchni ponad 2,0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - do pom 4	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<drzwi wejściowe do pom. 4>1,40*2,05	m ²	2,870	
				RAZEM	2,870
316 d. 16.5	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, pełnych dwuskrzydłowych 140x205cm - do pom. 4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17		WYMIANA DŹWIGÓW			
17.1		Roboty przygotowawcze			
317 d. 17.1	ryczałt	Przygotowanie szybów windowych i maszynowni do wyposażenia w kl. sch. II i kl. sch. III	kpl		
		<kl. II>1	kpl	1,000	
		<kl. III>1	kpl	1,000	
				RAZEM	2,000
318 d. 17.1	ryczałt	Klapy oddymiające z automatycznymi czujnikami dymu w kl. II i kl. III	m ²		
		<kl. II>4	m ²	4,000	
		<kl. III>2	m ²	2,000	
				RAZEM	6,000
17.2		Wymiana dźwigów			
319 d. 17.2	cena usługodawcy	Demontaż starego dźwigu z oprzyrządowaniem, demontaż wyposażenia maszynowni, wyniesienie z budynku w kl. sch. II i kl. sch. III	kpl		
		<kl. II>1	kpl	1,000	
		<kl. III>1	kpl	1,000	
				RAZEM	2,000
320 d. 17.2	cena usługodawcy	Dostawa i montaż dźwigu osobowego Q=1000 kG z kpl. wyposażeniem kl. II	kpl		
		<kl. II>1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
321 d. 17.2	cena usługodawcy	Dostawa i montaż dźwigu osobowego Q=600 kG z kpl. wyposażeniem kl. III	kpl		
		<kl. III>1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18		ROBOTY RÓŻNE			
18.1		Rozbiórki i zamurowania dla instalacji sanit. i went.			
322 d. 18.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla instalacji sanitarnych i kanałów wentylacyjnych	szt.		
		20+20	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
323 d. 18.1	KNR 4-01 0208-03 analogia	Przebicie otworów o pow. do 0,20 m2 w stropach betonowych na piony wentylacyjne	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
324 d. 18.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		poz.322	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
325 d. 18.1	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach o powierzchni do 0,20 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		poz.323	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
326 d. 18.1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i stropach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		(20+20+5)*1,00	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
327 d. 18.1	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich	m ²		
		poz.326	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
18.2		Okapy nad suszarkami			
328 d. 18.2	KNR-W 2-17 0141-04	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 2000 mm - nad suszarkami	szt.		
		4	szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,000
18.3		Nawiewniki w oknach			
329 d. 18.3	kalk. własna	Montaż nawiewników w ramie okiennej	szt.		
		26-22	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18.4		Odbojnice na ciągach komunikacyjnych			
330 d. 18.4	KNR 2-02 d. 1111-06 analogia	Osadzenie odbojnic o wys. 15 cm na ścianach korytarzy	m		
		<korytarz 10*>12,44*2-(0,90*6+1,00)	m	18,480	
		<korytarz 20*>12,17*2-(0,90+1,60*2+1,45)	m	18,790	
		<korytarz 180*>12,44*2-0,90*9	m	16,780	
				RAZEM	54,050
18.5		Usunięcie i wywóz gruzu i mat. z rozbiórek			
331 d. 18.5	KNR 4-01 d. 0106-05	Usunięcie z budynku nadmiaru gruzu z rozbiórek	m ³		
		<objętość gruzu z rozbiórek przyjęta szacunkowo>30	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
332 d. 18.5	KNR 4-01 d. 0108-11	Wywiezienie gruzu samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.331	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
333 d. 18.5	KNR 4-01 d. 0108-12	J.w., lecz dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		
		poz.332	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
334 d. 18.5	KNR 4-04 d. 1104-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km	t		
		<wyposażenie maszynowni dźwigów>10	t	10,000	
				RAZEM	10,000
335 d. 18.5	KNR 4-04 d. 1104-03	J.w., lecz dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	t		
		poz.334	t	10,000	
				RAZEM	10,000
336 d. 18.5	Wg - cennika d. usług	Opłata za wysypisko	t		
		poz.332*1,8+poz.334	t	64,000	
				RAZEM	64,000
19		ROBOTY DODATKOWE			
19.1		Wentylatornie			
337 d. 19.1	ryczałt	Przystosowanie pomieszczeń wentylatorni w kl. sch. I i kl. sch. III do montażu wentylatorów i wyposażenia	kpl		
		<wentylatornia przy kl. sch. II>1	kpl	1,000	
		<wentylatornia przy kl. sch. III>1	kpl	1,000	
				RAZEM	2,000
19.2		Naprawa podestów wyjściowych z kl. schodowych			
338 d. 19.2	KNR 4-01 d. 0807-04	Zerwanie okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		<podest wyjściowy na dziedziniec z przedsionka nr 22>2,90*1,10+(1,10*2+2,90)*0,15-1,00*0,60	m ²	3,355	
		<podest wyjściowy na dziedziniec przy kl. schod. II>1,35*6,15+(1,35*2+6,15)*0,15-4,00*1,00	m ²	5,630	
				RAZEM	8,985
339 d. 19.2	NNRNKB d. 202 2806-03	Okładziny podestów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm	m ²		
		poz.338	m ²	8,985	
				RAZEM	8,985
340 d. 19.2	KNR 2-02 d. 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe, stalowe o pow. do 1 m ²	szt.		
		<wyjście z przedsionka nr 22>1	szt.	1,000	
		<wyjście z kl. schod. nr II>4	szt.	4,000	
				RAZEM	5,000
19.3		Renowacja fosy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
341	KNR 4-01 d. 0804-07 19.3	Skucie powierzchni betonowej fosy 3,35*10,75	m ² m ²	 36,013	
				RAZEM	36,013
342	KNR-W 2-02 d. 1126-02 19.3	Wykładziny typu plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe ENS grubości 3-5 mm - pokrycie powierzchni fosy poz.341	m ² m ²	 36,013	
				RAZEM	36,013
343	KNR 0-26 d. 0640-02 19.3 analogia	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni licowanej płytkami ceramicznymi do wys. 1,0 m 12,18*1,00	m ² m ²	 12,180	
				RAZEM	12,180
19.4		Renowacja skarpy			
344	KNR 2-31 d. 0103-02 19.4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat.III-IV 4,40*24,00	m ² m ²	 105,600	
				RAZEM	105,600
345	KNR 2-31 d. 0105-01 19.4	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz. poz.344	m ² m ²	 105,600	
				RAZEM	105,600
346	KNR 2-31 d. 0105-02 19.4	J.w., lecz dodatek za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 poz.345	m ² m ²	 105,600	
				RAZEM	105,600
347	KNR 2-31 d. 0502-01 19.4 analogia	Nawierzchnia z płyt ażurowych Polbruk na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.344	m ² m ²	 105,600	
				RAZEM	105,600
348	KNR 2-21 d. 0218-04 19.4	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2 - przyjęto 50% powierzchni płyt ażurowych. Grubość warstwy 10 cm poz.347*0,5*0,10	m ³ m ³	 5,280	
				RAZEM	5,280
349	KNR 2-21 d. 0401-01 19.4	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia. Przyjęto 50% powierzchni płyt ażurowych poz.347*0,5	m ² m ²	 52,800	
				RAZEM	52,800
19.5		Zabezpieczenie p.-poż. w kl. sch. II			
350	ryczałt d. 19.5	Zabezpieczenie p.-poż. w klatkach schodowych (kl. sch. I i II) w zakresie oddymiania i wyposażenia przeciwpożarowego wraz z opracowaniem ekspertyzy, schematów i instrukcji p.-poż. <kl. sch. II>1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Katedra Dróg, Mostów i Mat. Budowlanych Wydziału Bud. i Arch. ZUT w Szczecinie - Przebudowa laboratoriów - aktualizacja-2011								
1		LABORATORIUM NR 19 (bud. "G" - przyziemie)						
1.1		Rozbiórki						
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 83,867 m ²	m ²					
d.1.1	0701-02							
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m ²	r-g	34,385	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
2	KNR 2-02	Szafy wnękowe z pawlaczami dwudrzwiowe o szer.120cm - demontaż. Wsp. do RiS=0,5 obmiar = 5,180 m ²	m ²					
d.1.1	1021-06 analogia							
1*		-- R -- robocizna 1,96*0,5=0,98r-g/m ²	r-g	5,076	0,00	0,00		
2*		-- S -- Wyciąg 0,14*0,5=0,07m-g/m ²	m-g	0,363	0,00			0,00
3*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,08*0,5=0,04m-g/m ²	m-g	0,207	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 2,973 m ²	m ²					
d.1.1	0354-05							
1*		-- R -- robocizna 0,52r-g/m ²	r-g	1,546	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 c. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2,745 m ²	m ²					
d.1.1	0348-03							
1*		-- R -- robocizna 0,95r-g/m ²	r-g	2,608	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW obmiar = 41,400 m ²	m ²					
d.1.1	0504-07							
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	7,452	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Rozbiórki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty murowe						
6 d.1.2	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży obmiar = 0,820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,46r-g/m ²	r-g	2,837	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 98szt/m ²	szt	80,360	0,00		0,00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0159t/m ²	t	0,013	0,00		0,00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0089t/m ²	t	0,007	0,00		0,00	
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,083m ³ /m ²	m ³	0,068	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,039m ³ /m ²	m ³	0,032	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,12m-g/m ²	m-g	0,098	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,56m-g/m ²	m-g	0,459	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Roboty murowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Ścianki G-K						
7	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 obmiar = 5,760 m ²	m ²					
d.1.3	2010-02							
1*		-- R -- robocizna 2,2481r-g/m ²	r-g	12,949	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioodporna grub. 12,5 mm (GKFI) 2,06m ² /m ²	m ²	11,866	0,00		0,00	
3*		Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k 0,76m/m ²	m	4,378	0,00		0,00	
4*		Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k 2,05m/m ²	m	11,808	0,00		0,00	
5*		Kołki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną 4,06szt/m ²	szt	23,386	0,00		0,00	
6*		Błachowkręty 34szt/m ²	szt	195,840	0,00		0,00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0,002t/m ²	t	0,012	0,00		0,00	
8*		Płyty z wełny mineralnej, gęstość 50 kg/m ³ - grub. 70 mm do izolacji ścian działowych 1,05m ² /m ²	m ²	6,048	0,00		0,00	
9*		Taśma spoinowa papierowa perforowana 3,626m/m ²	m	20,886	0,00		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
11*		-- S -- Wyciąg 0,035m-g/m ²	m-g	0,202	0,00			0,00
12*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0279m-g/m ²	m-g	0,161	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
8	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - do obudowy komory obmiar = 1,800 m ²	m ²					
d.1.3	1203-01							
1*		-- R -- robocizna 3,3r-g/m ²	r-g	5,940	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi stal.rozwierane nieocieplone pełne 40kg/m ²	kg	72,000	0,00		0,00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna 0,22dm ³ /m ²	dm ³	0,396	0,00		0,00	
4*		Farba ftal. nawierzch. og. stosowania 0,21dm ³ /m ²	dm ³	0,378	0,00		0,00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 1,17ark/m ²	ark	2,106	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,03m-g/m ²	m-g	0,054	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Ścianki G-K

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa						
9	KNR 4-01 d.1.4 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 3,167 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,07r-g/m ²	r-g	3,389	0,00	0,00		
2*		-- M -- Ościeżnice drewniane drzwi wewn. ponad 2 m2 1m ² /m ²	m ²	3,167	0,00		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,15kg/m ²	kg	0,475	0,00		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0023t/m ²	t	0,007	0,00		0,00	
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,012m ³ /m ²	m ³	0,038	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,004m ³ /m ²	m ³	0,013	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,02m-g/m ²	m-g	0,063	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,1m-g/m ²	m-g	0,317	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
10	KNR 4-01 d.1.4 0903-01	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, płycinowych, pełnych, jednoskrzydłowych obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/szt.	r-g	0,790	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi D4 wew. płycinowe, pełne, jednoskrzydłowe 100x205 1szt/szt.	szt	1,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
11	KNR 4-01 d.1.4 1301-02	Wymiana krat okiennych stałych na otwierane obmiar = 6,507 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,32r-g/m ²	r-g	15,096	0,00	0,00		
2*		-- M -- Tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,22m ³ /m ²	m ³	1,432	0,00		0,00	
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0,09kg/m ²	kg	0,586	0,00		0,00	
4*		Elektrody stalowe fi 6 mm 0,14kg/m ²	kg	0,911	0,00		0,00	
5*		Kraty okienne z prętów stalowych kwadratowych, otwierane 8,69kg/m ²	kg	56,546	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1,758m-g/m ²	m-g	11,439	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Roboty tynkarskie i okładziny ścienne						
12	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m					
d.1.5	0708-02	obmiar = 22,580 m						
		-- R --						
1*		robocizna 0,75r-g/m	r-g	16,935	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0013t/m	t	0,029	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0017t/m	t	0,038	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0067m ³ /m	m ³	0,151	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,002m ³ /m	m ³	0,045	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
		-- S --						
7*		Wyciąg 0,01m-g/m	m-g	0,226	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,02m-g/m	m-g	0,452	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
13	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły	m ²					
d.1.5	0711-03	obmiar = 77,155 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna 1,17r-g/m ²	r-g	90,271	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0052t/m ²	t	0,401	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0066t/m ²	t	0,509	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0266m ³ /m ²	m ³	2,052	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0067m ³ /m ²	m ³	0,517	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
		-- S --						
7*		Wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	3,858	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,04m-g/m ²	m-g	3,086	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
14	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami terakotowymi o wymiarach 15x15 cm na klej do wys. 180 cm	m ²					
d.1.5	0829-02	obmiar = 45,510 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna 2,3184r-g/m ²	r-g	105,510	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		Płytki kamionk. szkliv. 15x15cm,gr.1cm 1,02m ² /m ²	m ²	46,420	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 5,2kg/m ²	kg	236,652	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,65kg/m ²	kg	29,582	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Wyciąg 0,037m-g/m ²	m-g	1,684	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,024m-g/m ²	m-g	1,092	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Roboty tynkarskie i okładziny ścienne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Roboty malarskie						
15 d.1.6	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich obmiar = 31,645 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m ²	r-g	6,645	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,016	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,095	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
16 d.1.6	KNR 4-01 0717-06	J.w., lecz na stropach obmiar = 46,040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,38r-g/m ²	r-g	17,495	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,023	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,138	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
17 d.1.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 31,645 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	3,766	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,286dm ³ /m ²	dm ³	9,050	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
18 d.1.6	KNR 4-01 1204-01	J.w., lecz sufitów obmiar = 46,040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	5,479	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,298dm ³ /m ²	dm ³	13,720	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
19 d.1.6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 11,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3183r-g/m ²	r-g	3,667	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,259dm ³ /m ²	dm ³	2,984	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Szpachlówka gipsowa biała 3kg/m ²	kg	34,560	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0032m-g/m ²	m-g	0,037	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Posadzki						
20 d.1.7	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 46,040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	6,446	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca 8,15kg/m ²	kg	375,226	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,460	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01m-g/m ²	m-g	0,460	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
21 d.1.7	NNRNKB 202 2806-03	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 46,040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,22r-g/m ²	r-g	102,209	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 20x20 cm 1,02m ² /m ²	m ²	46,961	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 6,38kg/m ²	kg	293,735	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,41kg/m ²	kg	18,876	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	1,381	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04m-g/m ²	m-g	1,842	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

LABORATORIUM NR 19 (bud. "G" - przyziemie)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		LABORATORIUM NR 21 (bud. "G" - przyziemie)						
2.1		Rozbiórki						
22 d.2.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 56,870 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m ²	r-g	23,317	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
23 d.2.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW obmiar = 33,080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	5,954	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Rozbiórki			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Blaty laboratoryjne						
24 d.2.2	KNR 2-02 0219-03	Blaty laboratoryjne żelbetowe grub. 10 cm z betonu B-15 obmiar = 0,204 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24,74r-g/m ³	r-g	5,047	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1,02m ³ /m ³	m ³	0,208	0,00		0,00	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,02m ³ /m ³	m ³	0,004	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr. 19-25mm,kl.III 0,039m ³ /m ³	m ³	0,008	0,00		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.III 0,164m ³ /m ³	m ³	0,033	0,00		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,1kg/m ³	kg	0,428	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Wyciąg 2,2m-g/m ³	m-g	0,449	0,00			0,00
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,15m-g/m ³	m-g	0,031	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
25 d.2.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm. Przyjęto 50 kg/m ³ betonu obmiar = 10,200 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/kg	r-g	0,612	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8-12 mm 1,02kg/kg	kg	10,404	0,00		0,00	
3*		Drut stal. okrągły miękki fi 1,0-1,8mm 0,02kg/kg	kg	0,204	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
26 d.2.2	KNR-W 2-02 1109-02 analogia	Wyłożenie blatów laboratoryjnych płytkami z terakoty 10x10 cm kwasoodpornej obmiar = 2,040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,43r-g/m ²	r-g	2,917	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki kamionkowe kwasoodp. 10x10 cm 1,03m ² /m ²	m ²	2,101	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 3kg/m ²	kg	6,120	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,752kg/m ²	kg	1,534	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,0429m-g/m ²	m-g	0,088	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0247m-g/m ²	m-g	0,050	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27 d.2.2	KNR-W 2-02 1115-02 analogia	Obramowanie blatów laboratoryjnych kształtkami terakotowymi 10x10 cm obmiar = 0,295 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m	r-g	0,121	0,00	0,00		
2*		-- M -- Kształtki kamionkowe 10x10 cm szklwione 1,02m/m	m	0,301	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 0,685kg/m	kg	0,202	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,048kg/m	kg	0,014	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,0021m-g/m	m-g	0,001	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0011m-g/m	m-g	0,000	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Blaty laboratoryjne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa						
28 d.2.3	KNR 4-01 1301-02	Wymiana krat okiennych stałych na otwierane obmiar = 6,507 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,32r-g/m ²	r-g	15,096	0,00	0,00		
2*		-- M -- Tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,22m ³ /m ²	m ³	1,432	0,00		0,00	
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0,09kg/m ²	kg	0,586	0,00		0,00	
4*		Elektrody stalowe fi 6 mm 0,14kg/m ²	kg	0,911	0,00		0,00	
5*		Kraty okienne z prętów stalowych kwadrato- wych, otwierane 8,69kg/m ²	kg	56,546	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1,758m-g/m ²	m-g	11,439	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Roboty tynkarskie i okładziny ścienne						
29 d.2.4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm obmiar = 17,560 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/m	r-g	13,170	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0013t/m	t	0,023	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0017t/m	t	0,030	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0067m ³ /m	m ³	0,118	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,002m ³ /m	m ³	0,035	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m	m-g	0,176	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,02m-g/m	m-g	0,351	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
30 d.2.4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły obmiar = 60,977 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17r-g/m ²	r-g	71,343	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0052t/m ²	t	0,317	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0066t/m ²	t	0,402	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0266m ³ /m ²	m ³	1,622	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0067m ³ /m ²	m ³	0,409	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	3,049	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,04m-g/m ²	m-g	2,439	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
31 d.2.4	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami terakotowymi o wymiarach 15x15 cm na klej do wy. 1,80 m obmiar = 34,518 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184r-g/m ²	r-g	80,027	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki kamionk. szkliv. 15x15cm,gr.1cm 1,02m ² /m ²	m ²	35,208	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 5,2kg/m ²	kg	179,494	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,65kg/m ²	kg	22,437	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Wyciąg 0,037m-g/m ²	m-g	1,277	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,024m-g/m ²	m-g	0,828	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Roboty tynkarskie i okładziny ścienne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5		Roboty malarskie						
32 d.2.5	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich obmiar = 30,849 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m ²	r-g	6,478	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,015	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,093	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
33 d.2.5	KNR 4-01 0717-06	J.w., lecz na stropach obmiar = 34,430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,38r-g/m ²	r-g	13,083	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,017	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,103	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
34 d.2.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 30,849 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	3,671	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,286dm ³ /m ²	dm ³	8,823	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
35 d.2.5	KNR 4-01 1204-01	J.w., lecz sufitów sufitów obmiar = 34,430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	4,097	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,298dm ³ /m ²	dm ³	10,260	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.6		Posadzki						
36 d.2.6	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 34,430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	4,820	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca 8,15kg/m ²	kg	280,605	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,344	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01m-g/m ²	m-g	0,344	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
37 d.2.6	NNRNKB 202 2806-03	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 34,430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,22r-g/m ²	r-g	76,435	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 20x20 cm 1,02m ² /m ²	m ²	35,119	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 6,38kg/m ²	kg	219,663	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,41kg/m ²	kg	14,116	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	1,033	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04m-g/m ²	m-g	1,377	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

LABORATORIUM NR 21 (bud. "G" - przyziemie)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		POKÓJ PRAC. NR 21a (bud. "G" - przyziemie)						
3.1		Rozbiórki						
38 d.3.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 1,025 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m ²	r-g	0,420	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
39 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16r-g/szt.	r-g	1,160	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
40 d.3.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 c. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0,267 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95r-g/m ²	r-g	0,254	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
41 d.3.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki obmiar = 7,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	1,418	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Rozbiórki			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa						
42	KNR 4-01 d.3.2 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,15r-g/szt.	r-g	2,150	0,00	0,00		
2*		-- M -- Ościeżnica standardowa drewniana do 2 m2 1szt/szt.	szt	1,000	0,00		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2kg/szt.	kg	0,200	0,00		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0046t/szt.	t	0,005	0,00		0,00	
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,024m ³ /szt.	m ³	0,024	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,008m ³ /szt.	m ³	0,008	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,03m-g/szt.	m-g	0,030	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,19m-g/szt.	m-g	0,190	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
43	KNR 4-01 d.3.2 0903-01	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, jednoskrzydłowych pełnych D6 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/szt.	r-g	0,790	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi D4 wew. plyninowe, pełne, jednoskrzydłowe 100x205 1szt/szt.	szt	1,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
44	KNR 4-01 d.3.2 1301-02	Wymiana krat okiennych stałych na otwierane obmiar = 3,254 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,32r-g/m ²	r-g	7,549	0,00	0,00		
2*		-- M -- Tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,22m ³ /m ²	m ³	0,716	0,00		0,00	
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0,09kg/m ²	kg	0,293	0,00		0,00	
4*		Elektrody stalowe fi 6 mm 0,14kg/m ²	kg	0,456	0,00		0,00	
5*		Kraty okienne z prętów stalowych kwadratowych, otwierane 8,69kg/m ²	kg	28,277	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1,758m-g/m ²	m-g	5,721	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Roboty tynkarskie i okładziny ścienne						
45 d.3.3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm obmiar = 6,150 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/m	r-g	4,613	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0013t/m	t	0,008	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0017t/m	t	0,010	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0067m ³ /m	m ³	0,041	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,002m ³ /m	m ³	0,012	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m	m-g	0,062	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,02m-g/m	m-g	0,123	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Roboty tynkarskie i okładziny ścienne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		Roboty malarskie						
46	KNR 4-01 d.3.4 0717-03	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich obmiar = 30,272 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m ²	r-g	6,357	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,015	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,091	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
47	KNR 4-01 d.3.4 0717-06	J.w., lecz na stropach obmiar = 7,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,38r-g/m ²	r-g	2,994	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,004	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,024	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
48	KNR 4-01 d.3.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 30,272 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	3,602	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,286dm ³ /m ²	dm ³	8,658	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
49	KNR 4-01 d.3.4 1204-01	J.w., lecz sufitów obmiar = 7,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	0,938	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,298dm ³ /m ²	dm ³	2,348	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5		Posadzki						
50 d.3.5	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 obmiar = 7,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17r-g/m ²	r-g	1,340	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca 8,15kg/m ²	kg	64,222	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,079	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01m-g/m ²	m-g	0,079	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
51 d.3.5	NNRNKB 202 2805-03	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 7,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,96r-g/m ²	r-g	23,325	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 20x20 cm 1,04m ² /m ²	m ²	8,195	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 6,38kg/m ²	kg	50,274	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,41kg/m ²	kg	3,231	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,236	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04m-g/m ²	m-g	0,315	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

POKÓJ PRAC. NR 21a (bud. "G" - przyziemie)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		KORYTARZ 20, POKÓJ 20 (Bud. "G" - przyziemie)						
4.1		Rozbiórki						
52 d.4.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi dwuskrzydłowe obmiar = 9,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84r-g/m ²	r-g	7,980	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
53 d.4.1	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji stropów podwieszonych obmiar = 63,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	32,395	0,00	0,00		
2*		-- M -- Tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,189m ³ /m ²	m ³	12,005	0,00		0,00	
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0,022kg/m ²	kg	1,397	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,500	0,00		0,00	
5*		-- S -- Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0,16m-g/m ²	m-g	10,163	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
54 d.4.1	KNR 2-02 1021-06 analogia	Szafy wewnętrzne - demontaż Wsp. do RiS=0,5 obmiar = 14,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,96*0,5=0,98r-g/m ²	r-g	13,916	0,00	0,00		
2*		-- S -- Wyciąg 0,14*0,5=0,07m-g/m ²	m-g	0,994	0,00			0,00
3*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,08*0,5=0,04m-g/m ²	m-g	0,568	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
55 d.4.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW obmiar = 63,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	11,434	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
56 d.4.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 158,328 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m ²	r-g	64,914	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
57 d.4.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 11,041 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95r-g/m ²	r-g	10,489	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
58 d.4.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2,745 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	1,510	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
59 d.4.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3,304 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,27r-g/m ³	r-g	24,020	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Rozbiórki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		Roboty murowe						
60 d.4.2	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian obmiar = 1,220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,6r-g/m ²	r-g	1,952	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 35szt/m ²	szt	42,700	0,00		0,00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00239=0,0024t/m ²	t	0,003	0,00		0,00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,00133=0,0013t/m ²	t	0,002	0,00		0,00	
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,013m ³ /m ²	m ³	0,016	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,006m ³ /m ²	m ³	0,007	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,02m-g/m ²	m-g	0,024	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,17m-g/m ²	m-g	0,207	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
61 d.4.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 24,420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,59r-g/m ²	r-g	63,248	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 48,6szt/m ²	szt	1186,812	0,00		0,00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00638=0,0064t/m ²	t	0,156	0,00		0,00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,00356=0,0036t/m ²	t	0,088	0,00		0,00	
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,032m ³ /m ²	m ³	0,781	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,015m ³ /m ²	m ³	0,366	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,05m-g/m ²	m-g	1,221	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,26m-g/m ²	m-g	6,349	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
62 d.4.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0,267 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15,37r-g/m ³	r-g	4,104	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 372szt/m ³	szt	99,324	0,00		0,00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0618t/m ³	t	0,017	0,00		0,00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0345t/m ³	t	0,009	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,322m ³ /m ³	m ³	0,086	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,152m ³ /m ³	m ³	0,041	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
		-- S --						
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm ³ 0,45m-g/m ³	m-g	0,120	0,00			0,00
9*		Wyciąg 2,11m-g/m ³	m-g	0,563	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Roboty murowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3		Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa						
63	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m ²					
d.4.3	1024-08	oszlonych, przeciwpożarowych						
	analogia	obmiar = 3,478 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,06r-g/m ²	r-g	7,165	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi aluminiowe szklone, dwuskrzydłowe, p.- poż. EI 30 (pow. szkła min. 50%) 1m ² /m ²	m ²	3,478	0,00		0,00	
3*		Dyble 4,76szt/m ²	szt	16,555	0,00		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,24dm ³ /m ²	dm ³	0,835	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M3+M4)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,174	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,06m-g/m ²	m-g	0,209	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
64	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych	m ²					
d.4.3	0318-03	o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach						
		wewnętrznych z cegieł						
		obmiar = 6,386 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,07r-g/m ²	r-g	6,833	0,00	0,00		
2*		-- M -- Ościeżnice drewniane drzwi wewn. ponad 2 m2 1m ² /m ²	m ²	6,386	0,00		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,15kg/m ²	kg	0,958	0,00		0,00	
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0023t/m ²	t	0,015	0,00		0,00	
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,012m ³ /m ²	m ³	0,077	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,004m ³ /m ²	m ³	0,026	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,02m-g/m ²	m-g	0,128	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,1m-g/m ²	m-g	0,639	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
65	KNR 4-01	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych	szt.					
d.4.3	0903-01	wewnętrznych, płycinowych, pełnych, w						
		drzwiach jednoskrzydłowych						
		obmiar = 1,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/szt.	r-g	0,790	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi D4 wew. płycinowe, pełne, jednoskrzyd- łowe 100x205 1szt/szt.	szt	1,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
66	KNR 4-01	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych	szt.					
d.4.3	0903-01	wewnętrznych, płycinowych, pełnych, w						
	analogia	drzwiach dwuskrzydłowych						
		obmiar = 1,000 szt.						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,79*2=1,58r-g/szt.	r-g	1,580	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi D3 wew. płycinowe, pełne, dwuskrzydło- we 160x245 1szt/szt.	szt	1,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.4		Roboty tynkarskie						
67 d.4.4	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, na podłożu z cegły (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = 151,815 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,29r-g/m ²	r-g	195,841	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0052t/m ²	t	0,789	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0066t/m ²	t	1,002	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0266m ³ /m ²	m ³	4,038	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0067m ³ /m ²	m ³	1,017	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	7,591	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,04m-g/m ²	m-g	6,073	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.5		Stropy podwieszane						
68	NNRNKB	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi dekoracyjnymi 60x60 cm obmiar = 56,210 m ²	m ²					
d.4.5	202 2701-01							
1*		-- R -- robocizna 1,66r-g/m ²	r-g	93,309	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa dekoracyjna dźwiękochłonna 60x60 cm 2,86szt/m ²	szt	160,761	0,00		0,00	
3*		Profil główny L-3,7 m do sufitów kasetonowych 1,7m/m ²	m	95,557	0,00		0,00	
4*		Profil poprzeczny L-0,6 m do sufitów kasetonowych 1,7m/m ²	m	95,557	0,00		0,00	
5*		Kątownik rusztu pod płyty dekorac.19x24mm 0,97m/m ²	m	54,524	0,00		0,00	
6*		Wieszak do sufitów podwiesz. z płyt dekor. 2,12szt/m ²	szt	119,165	0,00		0,00	
7*		Pręty mocujące 2,12szt/m ²	szt	119,165	0,00		0,00	
8*		Łączniki rozporowe, kpl 3,77szt/m ²	szt	211,912	0,00		0,00	
9*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
10*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,562	0,00			0,00
11*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,02m-g/m ²	m-g	1,124	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Stropy podwieszane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.6		Roboty malarskie						
69 d.4.6	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do wys. stropu podwieszzonego) obmiar = 120,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m ²	r-g	25,263	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,060	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,361	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
70 d.4.6	KNR 2-02 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia do wys. 180 cm obmiar = 85,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8842r-g/m ²	r-g	75,917	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba olejna do gruntowania 0,0985dm ³ /m ²	dm ³	8,457	0,00		0,00	
3*		Farba olejna nawierzchniowa 0,085dm ³ /m ²	dm ³	7,298	0,00		0,00	
4*		Grunt pokostowy 0,18dm ³ /m ²	dm ³	15,455	0,00		0,00	
5*		Rozcieńczalnik 0,0428dm ³ /m ²	dm ³	3,675	0,00		0,00	
6*		Szpachłówka olejno-żywiczna 0,5174dm ³ /m ²	dm ³	44,424	0,00		0,00	
7*		Papier ścierny elektrokorundowy w ark. 0,4833ark/m ²	ark	41,496	0,00		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
9*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/m ²	m-g	0,137	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
71 d.4.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - powyżej lamperii obmiar = 34,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	4,098	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,286dm ³ /m ²	dm ³	9,850	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
72 d.4.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów z płyt gipsowych obmiar = 56,210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	6,689	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,298dm ³ /m ²	dm ³	16,751	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Roboty malarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.7		Posadzki						
73 d.4.7	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 56,210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	7,869	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca 8,15kg/m ²	kg	458,112	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,562	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01m-g/m ²	m-g	0,562	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
74 d.4.7	NNRNKB 202 2806-03	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 56,210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,22r-g/m ²	r-g	124,786	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 20x20 cm 1,02m ² /m ²	m ²	57,334	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 6,38kg/m ²	kg	358,620	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,41kg/m ²	kg	23,046	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	1,686	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04m-g/m ²	m-g	2,248	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
75 d.4.7	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki z płytek gresowych 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą obmiar = 18,790 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4441r-g/m	r-g	8,345	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki kamionk. szkliv. 10x10cm,gr.1cm 0,103m ² /m	m ²	1,935	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,0035m-g/m	m-g	0,066	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,002m-g/m	m-g	0,038	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

			Posadzki
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

			KORYTARZ 20, POKÓJ 20 (Bud. "G" - przyziemie)
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		LABORATORIUM 23 (bud. "G" - przyziemie)						
5.1		Rozbiórka						
76 d.5.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 6,001 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m ²	r-g	2,460	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
77 d.5.1	KNR 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 24,580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62r-g/m ²	r-g	15,240	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
78 d.5.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² (drzwi dwuskrzydłowe) obmiar = 3,555 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52r-g/m ²	r-g	1,849	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
79 d.5.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,31r-g/szt.	r-g	1,310	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
80 d.5.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu drzwiowego obmiar = 0,627 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,08r-g/m ²	r-g	0,677	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
81 d.5.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - terakota obmiar = 24,580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52r-g/m ²	r-g	12,782	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
82 d.5.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 29,547 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38r-g/m ²	r-g	40,775	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
83 d.5.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 obmiar = 11,000 szt.	szt.					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,1785r-g/szt.	r-g	1,964	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
84 d.5.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu obmiar = 4,310 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54r-g/m ³	r-g	19,567	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Rozbiórka			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.2		Roboty murowe						
85 d.5.2	KNR 4-01 0305-02	Zamurowanie otworu drzwiowego w ścianie grub. 1/2 c na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,54r-g/m ²	r-g	9,754	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 48,6szt/m ²	szt	186,624	0,00		0,00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0064t/m ²	t	0,025	0,00		0,00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0036t/m ²	t	0,014	0,00		0,00	
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,032m ³ /m ²	m ³	0,123	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,01m ³ /m ²	m ³	0,038	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm ³ 0,05m-g/m ²	m-g	0,192	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,26m-g/m ²	m-g	0,998	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Roboty murowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.3		Stolarka drzwiowa						
86 d.5.3	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnicy drewnianej o powierzchni ponad 2,0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 2,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,07r-g/m ²	r-g	2,568	0,00	0,00		
2*		-- M -- Ościeżnice drewniane drzwi wewn. ponad 2 m ² 1m ² /m ²	m ²	2,400	0,00		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,15kg/m ²	kg	0,360	0,00		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0023t/m ²	t	0,006	0,00		0,00	
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,012m ³ /m ²	m ³	0,029	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,004m ³ /m ²	m ³	0,010	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm ³ 0,02m-g/m ²	m-g	0,048	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,1m-g/m ²	m-g	0,240	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
87 d.5.3	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, szklonych dwuskrzydłowych 120x200cm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/szt.	r-g	0,790	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi wew. płycin. szklone, dwuskrzydłowe 120x200 cm 1szt/szt.	szt	1,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.4		Posadzka						
88 d.5.4	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 24,580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	3,441	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca 8,15kg/m ²	kg	200,327	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,246	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01m-g/m ²	m-g	0,246	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
89 d.5.4	NNRNKB 202 2806-03	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 24,580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,22r-g/m ²	r-g	54,568	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 20x20 cm 1,02m ² /m ²	m ²	25,072	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 6,38kg/m ²	kg	156,820	0,00		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0,41kg/m ²	kg	10,078	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,737	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04m-g/m ²	m-g	0,983	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Posadzka			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.5		Roboty tynkarskie i okładziny ścienne						
90 d.5.5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 50,272 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,69r-g/m ²	r-g	34,688	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0052t/m ²	t	0,261	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0066t/m ²	t	0,332	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0266m ³ /m ²	m ³	1,337	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0067m ³ /m ²	m ³	0,337	0,00		0,00	
6*		Kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją 14x14 cm 0,03szt/m ²	szt	1,508	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	2,011	0,00			0,00
9*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm ³ 0,04m-g/m ²	m-g	2,011	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
91 d.5.5	KNR 4-01 0708-02	J.w., lecz na ościeżach szerokości do 25 cm obmiar = 17,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/m	r-g	13,050	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0013t/m	t	0,023	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0017t/m	t	0,030	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0067m ³ /m	m ³	0,117	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0017m ³ /m	m ³	0,030	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m	m-g	0,174	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm ³ 0,02m-g/m	m-g	0,348	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
92 d.5.5	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (ponad 5 m ²) obmiar = 54,622 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m ²	r-g	11,471	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,027	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,164	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
93 d.5.5	KNR 4-01 0717-06	J.w., lecz na stropach obmiar = 24,580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,38r-g/m ²	r-g	9,340	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,012	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,074	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
94 d.5.5	KNR-W 2-02 0840-02	Licowanie ścian płytkami fajansowymi o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej obmiar = 0,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,52r-g/m ²	r-g	1,140	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki ściennie fajansowe szkliwione 20x20cm 1,05m ² /m ²	m ²	0,788	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 2,84kg/m ²	kg	2,130	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,5kg/m ²	kg	0,375	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,0433m-g/m ²	m-g	0,032	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0338m-g/m ²	m-g	0,025	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i okładziny ściennie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.6		Roboty malarskie						
95 d.5.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany i stropy) obmiar = 74,102 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1391r-g/m ²	r-g	10,308	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,2891dm ³ /m ²	dm ³	21,423	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003m-g/m ²	m-g	0,022	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				LABORATORIUM 23 (bud. "G" - przyziemie)			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		LABORATORIUM 24 (bud. "G" - przyziemie)						
6.1		Rozbiórka						
96 d.6.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 8,799 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m ²	r-g	3,608	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
97 d.6.1	KNR 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowej na stropach płaskich, belkach, bie- gach i spocznikach schodów o powierzchni od- bicia ponad 5 m2 obmiar = 20,420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62r-g/m ²	r-g	12,660	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
98 d.6.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2 m2 obmiar = 2,050 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52r-g/m ²	r-g	1,066	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
99 d.6.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu drzwiowego obmiar = 0,418 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,08r-g/m ²	r-g	0,451	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
100 d.6.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - Linoleum obmiar = 20,420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m ²	r-g	4,492	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
101 d.6.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 28,868 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38r-g/m ²	r-g	39,838	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
102 d.6.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785r-g/szt.	r-g	0,893	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
103 d.6.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu obmiar = 2,954 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54r-g/m ³	r-g	13,411	0,00	0,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Rozbiórka		
RAZEM				Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.2		Stolarka drzwiowa						
104 d.6.2	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnicy drewnianej o powierzchni ponad 2,0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 2,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,07r-g/m ²	r-g	2,568	0,00	0,00		
2*		-- M -- Ościeżnice drewniane drzwi wewn. ponad 2 m ² 1m ² /m ²	m ²	2,400	0,00		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,15kg/m ²	kg	0,360	0,00		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0023t/m ²	t	0,006	0,00		0,00	
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,012m ³ /m ²	m ³	0,029	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,004m ³ /m ²	m ³	0,010	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm ³ 0,02m-g/m ²	m-g	0,048	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,1m-g/m ²	m-g	0,240	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
105 d.6.2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, pełnych dwuskrzydłowych wzmocnionych 120x200cm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/szt.	r-g	0,790	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi wew. pełne, dwuskrzydłowe, wzmocnione 120x200 cm 1szt/szt.	szt	1,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.3		Posadzka						
106 d.6.3	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 20,420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	2,859	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca 8,15kg/m ²	kg	166,423	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,204	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01m-g/m ²	m-g	0,204	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
107 d.6.3	NNRNKB 202 2806-03	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 20,420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,22r-g/m ²	r-g	45,332	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 20x20 cm 1,02m ² /m ²	m ²	20,828	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 6,38kg/m ²	kg	130,280	0,00		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0,41kg/m ²	kg	8,372	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,613	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04m-g/m ²	m-g	0,817	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Posadzka			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.4		Roboty tynkarskie i okładziny ścienne						
108 d.6.4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 45,508 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,69r-g/m ²	r-g	31,401	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0052t/m ²	t	0,237	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0066t/m ²	t	0,300	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0266m ³ /m ²	m ³	1,211	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0067m ³ /m ²	m ³	0,305	0,00		0,00	
6*		Kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją 14x14 cm 0,03szt/m ²	szt	1,365	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	1,820	0,00			0,00
9*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,04m-g/m ²	m-g	1,820	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
109 d.6.4	KNR 4-01 0708-02	J.w., lecz na ościeżach szerokości do 25 cm obmiar = 13,050 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/m	r-g	9,788	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0013t/m	t	0,017	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0017t/m	t	0,022	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0067m ³ /m	m ³	0,087	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0017m ³ /m	m ³	0,022	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m	m-g	0,131	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,02m-g/m	m-g	0,261	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
110 d.6.4	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (ponad 5 m ²) obmiar = 58,558 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m ²	r-g	12,297	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,029	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,176	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
111 d.6.4	KNR 4-01 0717-06	J.w., lecz na stropach obmiar = 20,420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,38r-g/m ²	r-g	7,760	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,010	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,061	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
112 d.6.4	KNR-W 2-02 0840-02	Licowanie ścian płytkami fajansowymi o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej obmiar = 0,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,52r-g/m ²	r-g	0,760	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki ściennie fajansowe szkliwione 20x20cm 1,05m ² /m ²	m ²	0,525	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 2,84kg/m ²	kg	1,420	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,5kg/m ²	kg	0,250	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,0433m-g/m ²	m-g	0,022	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0338m-g/m ²	m-g	0,017	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i okładziny ściennie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.5		Roboty malarskie						
113	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany i stropy)	m ²					
d.6.5	1505-01	obmiar = 78,478 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,1391r-g/m ²	r-g	10,916	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,2891dm ³ /m ²	dm ³	22,688	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003m-g/m ²	m-g	0,024	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

LABORATORIUM 24 (bud. "G" - przyziemie)			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (pom. 9, bud. "F" - przyziemie)						
7.1		Rozbiórki						
114 d.7.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,58r-g/szt.	szt. r-g					
1*				3,160	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
115 d.7.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 8,944 m ² -- R -- robocizna 0,41r-g/m ²	m ² r-g					
1*				3,667	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
116 d.7.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego obmiar = 0,246 m ³ -- R -- robocizna 7,27r-g/m ³	m ³ r-g					
1*				1,788	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
117 d.7.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka działowa o wys. 2,05 m obmiar = 2,337 m ² -- R -- robocizna 0,95r-g/m ²	m ² r-g					
1*				2,220	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
118 d.7.1	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie płaszczyzny ściany murowanej w celu poszerzenia otworu drzwiowego dla wózków inwalidzkich obmiar = 2,100 m ² -- R -- robocizna 2,62r-g/m ²	m ² r-g					
1*				5,502	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
119 d.7.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 1,454 m ² -- R -- robocizna 0,52r-g/m ²	m ² r-g					
1*				0,756	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
120 d.7.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW obmiar = 3,643 m ² -- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	m ² r-g					
1*				0,656	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

			Rozbiórki	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.2		Roboty murowe						
121 d.7.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 0,075 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21,3r-g/m ³	r-g	1,598	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 401szt/m ³	szt	30,075	0,00		0,00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,108t/m ³	t	0,008	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,28m ³ /m ³	m ³	0,021	0,00		0,00	
5*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,081m ³ /m ³	m ³	0,006	0,00		0,00	
6*		Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056m ³ /m ³	m ³	0,004	0,00		0,00	
7*		Deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.III 0,117m ³ /m ³	m ³	0,009	0,00		0,00	
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68kg/m ³	kg	0,201	0,00		0,00	
9*		Klamry ciesielskie 4,69kg/m ³	kg	0,352	0,00		0,00	
10*		Woda z rurociągów 0,14m ³ /m ³	m ³	0,011	0,00		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
12*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,46m-g/m ³	m-g	0,035	0,00			0,00
13*		Wyciąg 3,48m-g/m ³	m-g	0,261	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00		0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
122 d.7.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - nadproże z dwuteownika 140 obmiar = 1,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62r-g/m	r-g	1,944	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8szt/m	szt	9,600	0,00		0,00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00518=0,0052t/m	t	0,006	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,018m ³ /m	m ³	0,022	0,00		0,00	
5*		Dwuteowniki stalowe NP 140 mm 15,03kg/m	kg	18,036	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,006m ³ /m	m ³	0,007	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,03m-g/m	m-g	0,036	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,07m-g/m	m-g	0,084	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00		0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
123 d.7.2	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. obmiar = 0,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,19r-g/m ²	r-g	0,714	0,00	0,00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	18,900	0,00		0,00	
3*		31,5szt/m ² Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0,018	0,00		0,00	
4*		0,03m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,500	0,00		0,00	
5*		1,5%(od M) -- S -- Wyciąg	m-g	0,084	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Roboty murowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.3		Uchwyty dla niepełnosprawnych						
124	cena do-	Dostawa i montaż poręczy łazienkowych dla	kpl					
d.7.3	stawcy	osób niepełnosprawnych obmiar = 1,000 kpl						
		-- M --						
1*		Uchwyt (Al+nylon) dla osób niepełnosprawnych o średnicy 36 mm naścienny, prosty 440 o długości 450 mm 2szt/kpl	szt	2,000	0,00		0,00	
2*		Uchwyt (Al+nylon) dla osób niepełnosprawnych, naścienny przyumywalkowy poziomo - pionowy lewy o długości 600 mm 1szt/kpl	szt	1,000	0,00		0,00	
3*		Uchwyt (Al+nylon) dla osób niepełnosprawnych, składany naścienny poziomo - pionowy prawy o długości 700 mm 1szt/kpl	szt	1,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Uchwyty dla niepełnosprawnych			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.4		Stolarka drzwiowa						
125 d.7.4	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 2,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,07r-g/m ²	r-g	2,472	0,00	0,00		
2*		-- M -- Ościeżnice drewniane drzwi wewn. ponad 2 m2 1m ² /m ²	m ²	2,310	0,00		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,15kg/m ²	kg	0,347	0,00		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0023t/m ²	t	0,005	0,00		0,00	
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,012m ³ /m ²	m ³	0,028	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,004m ³ /m ²	m ³	0,009	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,02m-g/m ²	m-g	0,046	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,1m-g/m ²	m-g	0,231	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
126 d.7.4	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, płycinowych, pełnych, łazienkowych z kratką went. jednoskrzydłowych 90x205 cm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/szt.	r-g	0,790	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi D6a wew. płycinowe, łazienkowe, z kratką went. 90x205 1szt/szt.	szt	1,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.5		Roboty tynkarskie i okładziny ścienne						
127 d.7.5	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - pasy po wyburzeniu ścianki i wykonaniu nadproża obmiar = 5,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/m	r-g	4,050	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0013t/m	t	0,007	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0017t/m	t	0,009	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0067m ³ /m	m ³	0,036	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,002m ³ /m	m ³	0,011	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m	m-g	0,054	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,02m-g/m	m-g	0,108	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
128 d.7.5	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły (do 1 m ² w 1 miejscu) - poszerzenie otworu drzwiowego obmiar = 1,980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,51r-g/m ²	r-g	2,990	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0052t/m ²	t	0,010	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0066t/m ²	t	0,013	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0266m ³ /m ²	m ³	0,053	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0067m ³ /m ²	m ³	0,013	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,099	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,04m-g/m ²	m-g	0,079	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
129 d.7.5	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami fajansowymi o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 17,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5136r-g/m ²	r-g	25,913	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki ściennie fajansowe szklwione 20x20cm 1,02m ² /m ²	m ²	17,462	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 4,75kg/m ²	kg	81,320	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,6kg/m ²	kg	10,272	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,0295m-g/m ²	m-g	0,505	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0275m-g/m ²	m-g	0,471	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i okładziny ściienne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.6		Roboty malarskie						
130 d.7.6	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich obmiar = 9,528 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m ²	r-g	2,001	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,005	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,029	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
131 d.7.6	KNR 4-01 0717-06	J.w., lecz na stropach obmiar = 5,318 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,38r-g/m ²	r-g	2,021	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,003	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,016	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
132 d.7.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 9,528 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	1,134	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,286dm ³ /m ²	dm ³	2,725	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
133 d.7.6	KNR 4-01 1204-01	J.w., lecz sufitów sufitów obmiar = 5,318 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	0,633	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,298dm ³ /m ²	dm ³	1,585	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.7		Posadzki						
134 d.7.7	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 5,318 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	0,745	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca 8,15kg/m ²	kg	43,342	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,053	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01m-g/m ²	m-g	0,053	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
135 d.7.7	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki terakotowe 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 5,318 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2166r-g/m ²	r-g	6,470	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki kamionk. szkliv. 20x20cm,gr.1cm 1,02m ² /m ²	m ²	5,424	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 4,75kg/m ²	kg	25,261	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,6kg/m ²	kg	3,191	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,0303m-g/m ²	m-g	0,161	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,023m-g/m ²	m-g	0,122	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
136 d.7.7	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą obmiar = 8,560 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4441r-g/m	r-g	3,801	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki kamionk. szkliv. 10x10cm,gr.1cm 0,103m ² /m	m ²	0,882	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 0,48kg/m	kg	4,109	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,12kg/m	kg	1,027	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,0035m-g/m	m-g	0,030	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,002m-g/m	m-g	0,017	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Posadzki			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (pom. 9, bud. "F" - przyziemie)			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		LABORATORIUM NR 10 (bud. "F" - przyziemie)						
8.1		Rozbiórki						
137 d.8.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 11,272 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m ²	r-g	4,622	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
138 d.8.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworu w ścianie z cegieł o grub. 1/2 c. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworu drzwiowego obmiar = 2,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,08r-g/m ²	r-g	2,376	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
139 d.8.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58r-g/szt.	r-g	3,160	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
140 d.8.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 c. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1,122 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95r-g/m ²	r-g	1,066	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
141 d.8.1	KNR 4-01 0336-07 analogia	Skucie ościeży okiennych w celu doświetlenia pomieszczenia - w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3,440 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,27r-g/m	r-g	7,809	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
142 d.8.1	KNR 2-02 1021-06 analogia	Szafy wewnętrzne z pawlaczami dwudrzwiowe o szer.120cm - demontaż. Wsp. do RiS=0,5 obmiar = 5,221 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,96*0,5=0,98r-g/m ²	r-g	5,117	0,00	0,00		
2*		-- S -- Wyciąg 0,14*0,5=0,07m-g/m ²	m-g	0,365	0,00			0,00
3*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,08*0,5=0,04m-g/m ²	m-g	0,209	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
143 d.8.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW obmiar = 32,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	5,911	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

			Rozbiórki	
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.2		Roboty murowe						
144 d.8.2	KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie otworu drzwiowego w ścianie grub. 12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1,927 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,59r-g/m ²	r-g	4,991	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 48,6szt/m ²	szt	93,652	0,00		0,00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00638=0,0064t/m ²	t	0,012	0,00		0,00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,00356=0,0036t/m ²	t	0,007	0,00		0,00	
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,032m ³ /m ²	m ³	0,062	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,015m ³ /m ²	m ³	0,029	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,05m-g/m ²	m-g	0,096	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,26m-g/m ²	m-g	0,501	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
145 d.8.2	KNR 4-01 0304-01 analogia	Zamurowanie otworu drzwiowego w ścianie grub. 18 cm na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 0,347 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15,37r-g/m ³	r-g	5,333	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 372szt/m ³	szt	129,084	0,00		0,00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0618t/m ³	t	0,021	0,00		0,00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0345t/m ³	t	0,012	0,00		0,00	
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,322m ³ /m ³	m ³	0,112	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,152m ³ /m ³	m ³	0,053	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,45m-g/m ³	m-g	0,156	0,00			0,00
9*		Wyciąg 2,11m-g/m ³	m-g	0,732	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Roboty murowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.3		Roboty betonowe						
146 d.8.3	KNR 4-01 0203-04	Wykonanie fundamentu żelbetowego z betonu B-20 pod betoniarkę, 150x150x20 cm obmiar = 0,450 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6,03r-g/m ³	r-g	2,714	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,015m ³ /m ³	m ³	0,457	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 2,07m-g/m ³	m-g	0,932	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
147 d.8.3	KNR 4-01 0202-03 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm. Przyjęto 100 kg/m ³ betonu obmiar = 45,000 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/kg	r-g	2,700	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8-12 mm 1,02kg/kg	kg	45,900	0,00		0,00	
3*		Drut stal. okrągły miękki fi 1,0-1,8mm 0,02kg/kg	kg	0,900	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty betonowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.4		Blaty laboratoryjne						
148 d.8.4	KNR 2-02 0219-03	Blaty laboratoryjne żelbetowe grub. 10 cm z betonu B-15 obmiar = 0,338 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24,74r-g/m ³	r-g	8,362	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1,02m ³ /m ³	m ³	0,345	0,00		0,00	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,02m ³ /m ³	m ³	0,007	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr. 19-25mm,kl.III 0,039m ³ /m ³	m ³	0,013	0,00		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.III 0,164m ³ /m ³	m ³	0,055	0,00		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,1kg/m ³	kg	0,710	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Wyciąg 2,2m-g/m ³	m-g	0,744	0,00			0,00
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,15m-g/m ³	m-g	0,051	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
149 d.8.4	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm. Przyjęto 50 kg/m ³ betonu obmiar = 16,900 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/kg	r-g	1,014	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8-12 mm 1,02kg/kg	kg	17,238	0,00		0,00	
3*		Drut stal. okrągły miękki fi 1,0-1,8mm 0,02kg/kg	kg	0,338	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
150 d.8.4	KNR-W 2-02 1109-02 analogia	Wyłożenie blatów laboratoryjnych płytkami z terakoty 10x10 cm kwasoodpornej obmiar = 3,384 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,43r-g/m ²	r-g	4,839	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki kamionkowe kwasoodp. 10x10 cm 1,03m ² /m ²	m ²	3,486	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 3kg/m ²	kg	10,152	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,752kg/m ²	kg	2,545	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,0429m-g/m ²	m-g	0,145	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0247m-g/m ²	m-g	0,084	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
151 d.8.4	KNR-W 2-02 1115-02 analogia	Obramowanie blatów laboratoryjnych kształtkami terakotowymi 10x10 cm obmiar = 0,564 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m	r-g	0,231	0,00	0,00		
2*		-- M -- Kształtki kamionkowe 10x10 cm szklione 1,02m/m	m	0,575	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 0,685kg/m	kg	0,386	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,048kg/m	kg	0,027	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,0021m-g/m	m-g	0,001	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0011m-g/m	m-g	0,001	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Blaty laboratoryjne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.5		Ścianki G-K						
152 d.8.5	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 obmiar = 5,240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,2481r-g/m ²	r-g	11,780	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioodporna grub. 12,5 mm (GKFI) 2,06m ² /m ²	m ²	10,794	0,00		0,00	
3*		Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k 0,76m/m ²	m	3,982	0,00		0,00	
4*		Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k 2,05m/m ²	m	10,742	0,00		0,00	
5*		Kołki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną 4,06szt/m ²	szt	21,274	0,00		0,00	
6*		Blachowkręty 34szt/m ²	szt	178,160	0,00		0,00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0,002t/m ²	t	0,010	0,00		0,00	
8*		Płyty z wełny mineralnej, gęstość 50 kg/m ³ - grub. 70 mm do izolacji ścian działowych 1,05m ² /m ²	m ²	5,502	0,00		0,00	
9*		Taśma spoinowa papierowa perforowana 3,626m/m ²	m	19,000	0,00		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
11*		-- S -- Wyciąg 0,035m-g/m ²	m-g	0,183	0,00			0,00
12*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0279m-g/m ²	m-g	0,146	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Ścianki G-K			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.6		Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa						
153 d.8.6	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 (w dwóch oknach zamontowany uchwyt do otwierania z poziomu podłogi) obmiar = 2,560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9,14r-g/m ²	r-g	23,398	0,00	0,00		
2*		-- M -- Okna PVC profil 5-kom. 80x80 cm 1m ² /m ²	m ²	2,560	0,00		0,00	
3*		Dyble 12,9szt/m ²	szt	33,024	0,00		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,47dm ³ /m ²	dm ³	1,203	0,00		0,00	
5*		Silikon 0,11dm ³ /m ²	dm ³	0,282	0,00		0,00	
6*		Gips szpachlowy na różnych podłożach 12,5kg/m ²	kg	32,000	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M3+M4+M5+M6)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,128	0,00			0,00
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,06m-g/m ²	m-g	0,154	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
154 d.8.6	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 2,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,07r-g/m ²	r-g	2,472	0,00	0,00		
2*		-- M -- Ościeżnice drewniane drzwi wewn. ponad 2 m2 1m ² /m ²	m ²	2,310	0,00		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,15kg/m ²	kg	0,347	0,00		0,00	
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0023t/m ²	t	0,005	0,00		0,00	
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,012m ³ /m ²	m ³	0,028	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,004m ³ /m ²	m ³	0,009	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,02m-g/m ²	m-g	0,046	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,1m-g/m ²	m-g	0,231	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
155 d.8.6	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, płycinowych, pełnych, jednoskrzydłowych obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/szt.	r-g	0,790	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi D4 wew. płycinowe, pełne, jednoskrzydłowe 100x205 1szt/szt.	szt	1,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
156	d.8.6	Dostawa i montaż drzwi przesuwnych, dwuskrzydłowych 2x1,00x2,00 m z poliwęglanu, na szynie górnej, szczelnych obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Drzwi przesuwne 100x200 cm dwuskrzydłowe z poliwęglanu, na szynie górnej, szczelne 1kpl/kpl	kpl	1,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
157	d.8.6	Montaż naświetla przeszklonego w ramach aluminiowych nad ścianką G-K obmiar = 4,158 m ²	m ²					
1*	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	-- R -- robocizna 2,06r-g/m ²	r-g	8,565	0,00	0,00		
2*		-- M -- Naświetla aluminiowe przeszklone 1m ² /m ²	m ²	4,158	0,00		0,00	
3*		Masa uszczelniająca silikonowa 0,1kg/m ²	kg	0,416	0,00		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,24dm ³ /m ²	dm ³	0,998	0,00		0,00	
5*		Kołki rozporowe fi 6-8 mm 2,4szt/m ²	szt	9,979	0,00		0,00	
6*		Listwy maskujące 0,95m/m ²	m	3,950	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 15%(od M3+M4+M5+M6)	%	15,000	0,00		0,00	
8*		-- S -- Wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,208	0,00			0,00
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,06m-g/m ²	m-g	0,249	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
158	d.8.6	Wymiana krat okiennych stałych na otwierane obmiar = 2,560 m ²	m ²					
1*	KNR 4-01 1301-02	-- R -- robocizna 2,32r-g/m ²	r-g	5,939	0,00	0,00		
2*		-- M -- Tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,22m ³ /m ²	m ³	0,563	0,00		0,00	
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0,09kg/m ²	kg	0,230	0,00		0,00	
4*		Elektrody stalowe fi 6 mm 0,14kg/m ²	kg	0,358	0,00		0,00	
5*		Kraty okienne z prętów stalowych kwadratowych, otwierane 8,69kg/m ²	kg	22,246	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1,758m-g/m ²	m-g	4,500	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.7		Roboty tynkarskie i okładziny ścienne						
159 d.8.7	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm obmiar = 7,390 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/m	r-g	5,543	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0013t/m	t	0,010	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0017t/m	t	0,013	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0067m ³ /m	m ³	0,050	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,002m ³ /m	m ³	0,015	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m	m-g	0,074	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,02m-g/m	m-g	0,148	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
160 d.8.7	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły (do 1 m2 w 1 miejscu) obmiar = 1,782 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,51r-g/m ²	r-g	2,691	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0052t/m ²	t	0,009	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0066t/m ²	t	0,012	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0266m ³ /m ²	m ³	0,047	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0067m ³ /m ²	m ³	0,012	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,089	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,04m-g/m ²	m-g	0,071	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
161 d.8.7	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar = 8,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,29r-g/m ²	r-g	10,836	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0052t/m ²	t	0,044	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0066t/m ²	t	0,055	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0266m ³ /m ²	m ³	0,223	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Woda z rurociągów	m ³	0,056	0,00		0,00	
6*		0,0067m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg	m-g	0,420	0,00			0,00
8*		0,05m-g/m ² Betoniarka wolnosp.elek.250dm ³ 0,04m-g/m ²	m-g	0,336	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
162 d.8.7	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami GRES o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = 49,760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	92,454	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 20x20 cm	m ²	50,755	0,00		0,00	
3*		1,02m ² /m ² Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów	kg	258,752	0,00		0,00	
4*		5,2kg/m ² Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm	kg	27,368	0,00		0,00	
5*		0,55kg/m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg	m-g	1,841	0,00			0,00
7*		0,037m-g/m ² Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,024m-g/m ²	m-g	1,194	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i okładziny ściennie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.8		Roboty malarskie						
163 d.8.8	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich obmiar = 20,762 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m ²	r-g	4,360	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,010	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,062	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
164 d.8.8	KNR 4-01 0717-06	J.w., lecz na stropach obmiar = 32,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,38r-g/m ²	r-g	12,479	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,016	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,099	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
165 d.8.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 20,762 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	2,471	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,286dm ³ /m ²	dm ³	5,938	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
166 d.8.8	KNR 4-01 1204-01	J.w., lecz sufitów sufitów obmiar = 32,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	3,908	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,298dm ³ /m ²	dm ³	9,786	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
167 d.8.8	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 10,480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3183r-g/m ²	r-g	3,336	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,259dm ³ /m ²	dm ³	2,714	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Szpachlówka gipsowa biała 3kg/m ²	kg	31,440	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0032m-g/m ²	m-g	0,034	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.9		Posadzki						
168 d.8.9	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 32,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	4,598	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca 8,15kg/m ²	kg	267,646	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,328	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01m-g/m ²	m-g	0,328	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
169 d.8.9	NNRNKB 202 1130-03	J.w., lecz dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 obmiar = 32,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,027*5=0,135r-g/m ²	r-g	4,433	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca 1,63*5=8,15kg/m ²	kg	267,646	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,002*5=0,01m-g/m ²	m-g	0,328	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,002*5=0,01m-g/m ²	m-g	0,328	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
170 d.8.9	KNR-W 2-02 1126-02	Posadzki typu plastidur - epoksydowe wylewa- no-szpachlowe ENS grubości 3-5 mm obmiar = 32,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,378r-g/m ²	r-g	12,414	0,00	0,00		
2*		-- M -- Masa dylatacyjna - epidian 311 0,047kg/m ²	kg	1,543	0,00		0,00	
3*		Ciecz zawierająca żywicę epoksydową, roz- cieńczalnik i inne (składnik A) 2,35kg/m ²	kg	77,174	0,00		0,00	
4*		Mieszanka sucha wypełniaczy uniwers. (skład- nik B) 7,06kg/m ²	kg	231,850	0,00		0,00	
5*		Ciekły utwardzacz poliamidowy Z-1 (składnik C) 0,19kg/m ²	kg	6,240	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,0103m-g/m ²	m-g	0,338	0,00			0,00
8*		Wyciąg 0,0066m-g/m ²	m-g	0,217	0,00			0,00
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0092m-g/m ²	m-g	0,302	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

				Posadzki
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

				LABORATORIUM NR 10 (bud. "F" - przyziemie)
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		KORYTARZ 10 (Bud. "F" - przyziemie)						
9.1		Rozbiórki						
171 d.9.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi dwuskrzydłowe obmiar = 3,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84r-g/m ²	r-g	2,646	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
172 d.9.1	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji stropów podwieszonych obmiar = 34,560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	17,626	0,00	0,00		
2*		-- M -- Tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,189m ³ /m ²	m ³	6,532	0,00		0,00	
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0,022kg/m ²	kg	0,760	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,500	0,00		0,00	
5*		-- S -- Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0,16m-g/m ²	m-g	5,530	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
173 d.9.1	KNR 2-02 1021-06 analogia	Szafy wewnętrzne - demontaż. Wsp. do RiS=0,5 obmiar = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,96*0,5=0,98r-g/m ²	r-g	1,764	0,00	0,00		
2*		-- S -- Wyciąg 0,14*0,5=0,07m-g/m ²	m-g	0,126	0,00			0,00
3*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,08*0,5=0,04m-g/m ²	m-g	0,072	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
174 d.9.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW obmiar = 34,560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	6,221	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
175 d.9.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 95,435 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m ²	r-g	39,128	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
176 d.9.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1,605 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95r-g/m ²	r-g	1,525	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

			Rozbiórki	
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.2		Dodatkowa wymiana drzwi do pom. 5-8						
177 d.9.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,31r-g/szt.	r-g	5,240	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
178 d.9.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 50 cm na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - powiększenie otworu drzwiowego obmiar = 0,205 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8,63r-g/m ³	r-g	1,769	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
179 d.9.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,15r-g/szt.	r-g	8,600	0,00	0,00		
2*		-- M -- Ościeżnica standardowa drewniana do 2 m2 1szt/szt.	szt	4,000	0,00		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2kg/szt.	kg	0,800	0,00		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00456=0,0046t/szt.	t	0,018	0,00		0,00	
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,024m ³ /szt.	m ³	0,096	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,008m ³ /szt.	m ³	0,032	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,03m-g/szt.	m-g	0,120	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,19m-g/szt.	m-g	0,760	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
180 d.9.2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/szt.	r-g	3,160	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi D6 wew. plynowe, pełne, jednoskrzydłowe 90x205 1szt/szt.	szt	4,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Dodatkowa wymiana drzwi do pom. 5-8

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.3		Stolarka drzwiowa						
181 d.9.3	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi i ścianek aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, przeciwpożarowych obmiar = 8,576 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,06r-g/m ²	r-g	17,667	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi aluminiowe szklone, dwuskrzydłowe, p.- poż. EI 30 (pow. szkła min. 50%) 1m ² /m ²	m ²	8,576	0,00		0,00	
3*		Dyble 4,76szt/m ²	szt	40,822	0,00		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,24dm ³ /m ²	dm ³	2,058	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M3+M4)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,429	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,06m-g/m ²	m-g	0,515	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Stolarka drzwiowa			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.4		Roboty tynkarskie						
182 d.9.4	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, na podłożu z cegły (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = 95,435 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,29r-g/m ²	r-g	123,111	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0052t/m ²	t	0,496	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0066t/m ²	t	0,630	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0266m ³ /m ²	m ³	2,539	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0067m ³ /m ²	m ³	0,639	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	4,772	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,04m-g/m ²	m-g	3,817	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.5		Stropy podwieszane						
183 d.9.5	NNRNKB 202 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi dekoracyjnymi 60x60 cm obmiar = 34,560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,66r-g/m ²	r-g	57,370	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa dekoracyjna dźwiękochłonna 60x60 cm 2,86szt/m ²	szt	98,842	0,00		0,00	
3*		Profil główny L-3,7 m do sufitów kasetonowych 1,7m/m ²	m	58,752	0,00		0,00	
4*		Profil poprzeczny L-0,6 m do sufitów kasetonowych 1,7m/m ²	m	58,752	0,00		0,00	
5*		Kątownik rusztu pod płyty dekorac.19x24mm 0,97m/m ²	m	33,523	0,00		0,00	
6*		Wieszak do sufitów podwiesz. z płyt dekor. 2,12szt/m ²	szt	73,267	0,00		0,00	
7*		Pręty mocujące 2,12szt/m ²	szt	73,267	0,00		0,00	
8*		Łączniki rozporowe, kpl 3,77szt/m ²	szt	130,291	0,00		0,00	
9*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
10*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,346	0,00			0,00
11*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,02m-g/m ²	m-g	0,691	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Stropy podwieszane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.6		Roboty malarskie						
184 d.9.6	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do wys. stropu podwieszonoego) obmiar = 64,784 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m ²	r-g	13,605	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,032	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,194	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
185 d.9.6	KNR 2-02 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia do wys. 180 cm obmiar = 46,782 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8842r-g/m ²	r-g	41,365	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba olejna do gruntowania 0,0985dm ³ /m ²	dm ³	4,608	0,00		0,00	
3*		Farba olejna nawierzchniowa 0,085dm ³ /m ²	dm ³	3,976	0,00		0,00	
4*		Grunt pokostowy 0,18dm ³ /m ²	dm ³	8,421	0,00		0,00	
5*		Rozcieńczalnik 0,0428dm ³ /m ²	dm ³	2,002	0,00		0,00	
6*		Szpachlówka olejno-żywiczna 0,5174dm ³ /m ²	dm ³	24,205	0,00		0,00	
7*		Papier ścierny elektrokorundowy w ark. 0,4833ark/m ²	ark	22,610	0,00		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
9*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/m ²	m-g	0,075	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
186 d.9.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - powyżej lamperii obmiar = 18,002 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	2,142	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,286dm ³ /m ²	dm ³	5,149	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
187 d.9.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów z płyt gipsowych obmiar = 34,560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	4,113	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,298dm ³ /m ²	dm ³	10,299	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.7		Posadzki						
188 d.9.7	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 34,560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	4,838	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca 8,15kg/m ²	kg	281,664	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,346	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01m-g/m ²	m-g	0,346	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
189 d.9.7	NNRNKB 202 2806-03	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 34,560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,22r-g/m ²	r-g	76,723	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 20x20 cm 1,02m ² /m ²	m ²	35,251	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 6,38kg/m ²	kg	220,493	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,41kg/m ²	kg	14,170	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	1,037	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04m-g/m ²	m-g	1,382	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
190 d.9.7	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki z płytek gresowych 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą obmiar = 18,480 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4441r-g/m	r-g	8,207	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki kamionk. szkliv. 10x10cm,gr.1cm 0,103m ² /m	m ²	1,903	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,0035m-g/m	m-g	0,065	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,002m-g/m	m-g	0,037	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

				Posadzki
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

				KORYTARZ 10 (Bud. "F" - przyziemie)
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		KORYTARZ 180 (Bud. "F" - parter)						
10.1		Rozbiórki						
191 d.10.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi dwuskrzydłowe obmiar = 3,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84r-g/m ²	r-g	2,646	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
192 d.10.1	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji stropów podwieszonych obmiar = 35,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	18,176	0,00	0,00		
2*		-- M -- Tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,189m ³ /m ²	m ³	6,736	0,00		0,00	
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0,022kg/m ²	kg	0,784	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,500	0,00		0,00	
5*		-- S -- Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0,16m-g/m ²	m-g	5,702	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
193 d.10.1	KNR 2-02 1021-06 analogia	Szafy wewnętrzne - demontaż. Wsp. do RiS=0,5 obmiar = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,96*0,5=0,98r-g/m ²	r-g	1,764	0,00	0,00		
2*		-- S -- Wyciąg 0,14*0,5=0,07m-g/m ²	m-g	0,126	0,00			0,00
3*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,08*0,5=0,04m-g/m ²	m-g	0,072	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
194 d.10.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW obmiar = 35,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	6,415	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
195 d.10.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 93,406 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m ²	r-g	38,296	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

			Rozbiórki	
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt
		OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.2		Dodatkowa wymiana drzwi do pom. 177-185						
196 d.10.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 9,000 szt. -- R -- robocizna 1,31r-g/szt.	szt. r-g	11,790	0,00	0,00		
1*								
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
197 d.10.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 50 cm na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - powiększenie otworu drzwiowego obmiar = 0,205 m ³ -- R -- robocizna 8,63r-g/m ³	m ³ r-g	1,769	0,00	0,00		
1*								
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
198 d.10.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 9,000 szt. -- R -- robocizna 2,15r-g/szt. -- M -- Ościeżnica standardowa drewniana do 2 m2 1szt/szt. 3* Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2kg/szt. 4* Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00456=0,0046t/szt. 5* Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,024m ³ /szt. 6* Woda z rurociągów 0,008m ³ /szt. 7* materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- 8* Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,03m-g/szt. 9* Wyciąg 0,19m-g/szt.	szt. r-g szt kg t m ³ m ³ % m-g m-g	19,350 9,000 1,800 0,041 0,216 0,072 1,500 0,270 1,710	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		
1*								
2*							0,00	
3*							0,00	
4*							0,00	
5*							0,00	
6*							0,00	
7*							0,00	
8*								0,00
9*								0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
199 d.10.2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z naświetlem obmiar = 7,000 szt. -- R -- robocizna 0,79r-g/szt. -- M -- Drzwi wew.płycin. pełne, jednoskrzydłowe z naświetlem 90x240 cm 1szt/szt.	szt. r-g szt	5,530 7,000	0,00 0,00	0,00 0,00		0,00 0,00
1*								
2*								
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
200 d.10.2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych do pom. sanitarnych obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,79r-g/szt. -- M --	szt. r-g r-g	1,580	0,00	0,00		
1*								

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Drzwi D6a wew. pływające, łazienkowe, z kratką went. 90x205 1szt/szt.	szt	2,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Dodatkowa wymiana drzwi do pom. 177-185

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.3		Roboty murowe						
201 d.10.3	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do powierzchni ścian obmiar = 0,765 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,48r-g/m ²	r-g	1,897	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 60szt/m ²	szt	45,900	0,00		0,00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00798=0,0080t/m ²	t	0,006	0,00		0,00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,00445=0,0045t/m ²	t	0,003	0,00		0,00	
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,041m ³ /m ²	m ³	0,031	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,019m ³ /m ²	m ³	0,015	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,06m-g/m ²	m-g	0,046	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,32m-g/m ²	m-g	0,245	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Roboty murowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.4		Stolarka drzwiowa						
202 d.10.4	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi i ścianek aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, przeciwpożarowych obmiar = 8,062 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,06r-g/m ²	r-g	16,608	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi aluminiowe szklone, dwuskrzydłowe, p.- poż. EI 30 (pow. szkła min. 50%) 1m ² /m ²	m ²	8,062	0,00		0,00	
3*		Dyble 4,76szt/m ²	szt	38,375	0,00		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,24dm ³ /m ²	dm ³	1,935	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M3+M4)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,403	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,06m-g/m ²	m-g	0,484	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓLEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.5		Roboty tynkarskie						
203 d.10.5	KNR 4-01 07111-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, na podłożu z cegły (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = 93,406 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,29r-g/m ²	r-g	120,494	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0052t/m ²	t	0,486	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0066t/m ²	t	0,616	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0266m ³ /m ²	m ³	2,485	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0067m ³ /m ²	m ³	0,626	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	4,670	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,04m-g/m ²	m-g	3,736	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.6		Stropy podwieszane						
204 d.10.6	NNRNKB 202 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi dekoracyjnymi 60x60 cm obmiar = 35,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,66r-g/m ²	r-g	59,162	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa dekoracyjna dźwiękochłonna 60x60 cm 2,86szt/m ²	szt	101,930	0,00		0,00	
3*		Profil główny L-3,7 m do sufitów kasetonowych 1,7m/m ²	m	60,588	0,00		0,00	
4*		Profil poprzeczny L-0,6 m do sufitów kasetonowych 1,7m/m ²	m	60,588	0,00		0,00	
5*		Kątownik rusztu pod płyty dekorac.19x24mm 0,97m/m ²	m	34,571	0,00		0,00	
6*		Wieszak do sufitów podwiesz. z płyt dekor. 2,12szt/m ²	szt	75,557	0,00		0,00	
7*		Pręty mocujące 2,12szt/m ²	szt	75,557	0,00		0,00	
8*		Łączniki rozporowe, kpl 3,77szt/m ²	szt	134,363	0,00		0,00	
9*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
10*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,356	0,00			0,00
11*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,02m-g/m ²	m-g	0,713	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Stropy podwieszane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.7		Roboty malarskie						
205 d.10.7	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do wys. stropu podwieszonoego) obmiar = 73,219 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m ²	r-g	15,376	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,037	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,220	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
206 d.10.7	KNR 2-02 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia do wys. 180 cm obmiar = 48,071 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8842r-g/m ²	r-g	42,504	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba olejna do gruntowania 0,0985dm ³ /m ²	dm ³	4,735	0,00		0,00	
3*		Farba olejna nawierzchniowa 0,085dm ³ /m ²	dm ³	4,086	0,00		0,00	
4*		Grunt pokostowy 0,18dm ³ /m ²	dm ³	8,653	0,00		0,00	
5*		Rozcieńczalnik 0,0428dm ³ /m ²	dm ³	2,057	0,00		0,00	
6*		Szpachlówka olejno-żywiczna 0,5174dm ³ /m ²	dm ³	24,872	0,00		0,00	
7*		Papier ścierny elektrokorundowy w ark. 0,4833ark/m ²	ark	23,233	0,00		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
9*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/m ²	m-g	0,077	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
207 d.10.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - powyżej lamperii obmiar = 25,148 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	2,993	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,286dm ³ /m ²	dm ³	7,192	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
208 d.10.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów z płyt gipsowych obmiar = 35,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	4,241	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,298dm ³ /m ²	dm ³	10,621	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie			
RAZEM				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.8		Posadzki						
209 d.10.8	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 35,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	4,990	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca 8,15kg/m ²	kg	290,466	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,356	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01m-g/m ²	m-g	0,356	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
210 d.10.8	NNRNKB 202 2806-03	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 35,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,22r-g/m ²	r-g	79,121	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 20x20 cm 1,02m ² /m ²	m ²	36,353	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 6,38kg/m ²	kg	227,383	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,41kg/m ²	kg	14,612	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	1,069	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04m-g/m ²	m-g	1,426	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
211 d.10.8	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki z płytek gresowych 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą obmiar = 16,780 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4441r-g/m	r-g	7,452	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki kamionk. szkliv. 10x10cm,gr.1cm 0,103m ² /m	m ²	1,728	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,0035m-g/m	m-g	0,059	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,002m-g/m	m-g	0,034	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

				Posadzki
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

				KORYTARZ 180 (Bud. "F" - parter)
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		WC DLA PERSONELU (pom. 185, bud. "F" - parter)						
11.1		Rozbiórki						
212 d.11.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58r-g/szt.	r-g	3,160	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
213 d.11.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 8,944 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m2	r-g	3,667	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
214 d.11.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego obmiar = 0,246 m3	m3					
1*		-- R -- robocizna 7,27r-g/m3	r-g	1,788	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
215 d.11.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka działowa o wys. 2,05 m obmiar = 2,337 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,95r-g/m2	r-g	2,220	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
216 d.11.1	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie płaszczyzny ściany murowanej w celu poszerzenia otworu drzwiowego dla wózków inwalidzkich obmiar = 2,100 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 2,62r-g/m2	r-g	5,502	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
217 d.11.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 1,454 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,52r-g/m2	r-g	0,756	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
218 d.11.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW obmiar = 3,643 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m2	r-g	0,656	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

			Rozbiórki	
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt
		OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11.2		Roboty murowe						
219 d.11.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 0,075 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21,3r-g/m ³	r-g	1,598	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 401szt/m ³	szt	30,075	0,00		0,00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,108t/m ³	t	0,008	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,28m ³ /m ³	m ³	0,021	0,00		0,00	
5*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,081m ³ /m ³	m ³	0,006	0,00		0,00	
6*		Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056m ³ /m ³	m ³	0,004	0,00		0,00	
7*		Deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.III 0,117m ³ /m ³	m ³	0,009	0,00		0,00	
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68kg/m ³	kg	0,201	0,00		0,00	
9*		Klamry ciesielskie 4,69kg/m ³	kg	0,352	0,00		0,00	
10*		Woda z rurociągów 0,14m ³ /m ³	m ³	0,011	0,00		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
12*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,46m-g/m ³	m-g	0,035	0,00			0,00
13*		Wyciąg 3,48m-g/m ³	m-g	0,261	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00		0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
220 d.11.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - nadproże z dwuteownika 140 obmiar = 1,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62r-g/m	r-g	1,944	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8szt/m	szt	9,600	0,00		0,00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00518=0,0052t/m	t	0,006	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,018m ³ /m	m ³	0,022	0,00		0,00	
5*		Dwuteowniki stalowe NP 140 mm 15,03kg/m	kg	18,036	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,006m ³ /m	m ³	0,007	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,03m-g/m	m-g	0,036	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,07m-g/m	m-g	0,084	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00		0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
221 d.11.2	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. obmiar = 0,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,19r-g/m ²	r-g	0,714	0,00	0,00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	18,900	0,00		0,00	
3*		31,5szt/m ² Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0,018	0,00		0,00	
4*		0,03m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg 0,14m-g/m ²	m-g	0,084	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Roboty murowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11.3		Ścianka systemowa WC						
222 d.11.3	KNR 2-02 1021-03 analogia	ścianki systemowe WC o wys. 2,05 m z drzwiami 90x205 cm obmiar = 3,772 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,1r-g/m ²	r-g	7,921	0,00	0,00		
2*		-- M -- Ścianki systemowe WC o wys. 2,05 m 1m ² /m ²	m ²	3,772	0,00		0,00	
3*		-- S -- Wyciąg 0,14m-g/m ²	m-g	0,528	0,00			0,00
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,08m-g/m ²	m-g	0,302	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Ścianka systemowa WC			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11.4		Stolarka drzwiowa						
223 d.11.4	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 2,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,07r-g/m ²	r-g	2,472	0,00	0,00		
2*		-- M -- Ościeżnice drewniane drzwi wewn. ponad 2 m2 1m ² /m ²	m ²	2,310	0,00		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,15kg/m ²	kg	0,347	0,00		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0023t/m ²	t	0,005	0,00		0,00	
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,012m ³ /m ²	m ³	0,028	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,004m ³ /m ²	m ³	0,009	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,02m-g/m ²	m-g	0,046	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,1m-g/m ²	m-g	0,231	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
224 d.11.4	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, płycinowych, pełnych, łazienkowych z kratką went. jednoskrzydłowych 90x205 cm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/szt.	r-g	0,790	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi D6a wew. płycinowe, łazienkowe, z kratką went. 90x205 1szt/szt.	szt	1,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11.5		Roboty tynkarskie i okładziny ścienne						
225 d.11.5	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - pasy po wyburzeniu ścianki i wykonaniu nadproża obmiar = 5,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/m	r-g	4,050	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0013t/m	t	0,007	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0017t/m	t	0,009	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0067m ³ /m	m ³	0,036	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,002m ³ /m	m ³	0,011	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m	m-g	0,054	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,02m-g/m	m-g	0,108	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
226 d.11.5	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły (do 1 m ² w 1 miejscu) - poszerzenie otworu drzwiowego obmiar = 1,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,51r-g/m ²	r-g	2,809	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0052t/m ²	t	0,010	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0066t/m ²	t	0,012	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0266m ³ /m ²	m ³	0,049	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0067m ³ /m ²	m ³	0,012	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,093	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,04m-g/m ²	m-g	0,074	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
227 d.11.5	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami fajansowymi o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 17,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5136r-g/m ²	r-g	25,913	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki ściennie fajansowe szklwione 20x20cm 1,02m ² /m ²	m ²	17,462	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 4,75kg/m ²	kg	81,320	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,6kg/m ²	kg	10,272	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,0295m-g/m ²	m-g	0,505	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0275m-g/m ²	m-g	0,471	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i okładziny ścienne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11.6		Roboty malarskie						
228 d.11.6	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich obmiar = 9,528 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m ²	r-g	2,001	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,005	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,029	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
229 d.11.6	KNR 4-01 0717-06	J.w., lecz na stropach obmiar = 5,318 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,38r-g/m ²	r-g	2,021	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,003	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,016	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
230 d.11.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 9,528 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	1,134	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,286dm ³ /m ²	dm ³	2,725	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
231 d.11.6	KNR 4-01 1204-01	J.w., lecz sufitów sufitów obmiar = 5,318 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	0,633	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,298dm ³ /m ²	dm ³	1,585	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11.7		Posadzki						
232 d.11.7	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 5,318 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	0,745	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca 8,15kg/m ²	kg	43,342	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,053	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01m-g/m ²	m-g	0,053	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
233 d.11.7	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki terakotowe 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 5,318 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2166r-g/m ²	r-g	6,470	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki kamionk. szkliv. 20x20cm,gr.1cm 1,02m ² /m ²	m ²	5,424	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 4,75kg/m ²	kg	25,261	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,6kg/m ²	kg	3,191	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,0303m-g/m ²	m-g	0,161	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,023m-g/m ²	m-g	0,122	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
234 d.11.7	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą obmiar = 8,560 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4441r-g/m	r-g	3,801	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki kamionk. szkliv. 10x10cm,gr.1cm 0,103m ² /m	m ²	0,882	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 0,48kg/m	kg	4,109	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,12kg/m	kg	1,027	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,0035m-g/m	m-g	0,030	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,002m-g/m	m-g	0,017	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Posadzki			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				WC DLA PERSONELU (pom. 185, bud. "F" - parter)			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		KORYTARZ 291 (Bud. "F" - piętro)						
12.1		Rozbiórki						
235 d.12.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi dwuskrzydłowe obmiar = 3,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84r-g/m ²	r-g	2,646	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
236 d.12.1	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji stropów podwieszonych obmiar = 35,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	17,947	0,00	0,00		
2*		-- M -- Tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,189m ³ /m ²	m ³	6,651	0,00		0,00	
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0,022kg/m ²	kg	0,774	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,500	0,00		0,00	
5*		-- S -- Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0,16m-g/m ²	m-g	5,630	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
237 d.12.1	KNR 2-02 1021-06 analogia	Szafy wewnętrzne - demontaż. Wsp. do RiS=0,5 obmiar = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,96*0,5=0,98r-g/m ²	r-g	1,764	0,00	0,00		
2*		-- S -- Wyciąg 0,14*0,5=0,07m-g/m ²	m-g	0,126	0,00			0,00
3*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,08*0,5=0,04m-g/m ²	m-g	0,072	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
238 d.12.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW obmiar = 35,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	6,334	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
239 d.12.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 95,023 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m ²	r-g	38,959	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

			Rozbiórki	
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.2		Dodatkowa wymiana drzwi do pom. 287-290						
240 d.12.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 1,31r-g/szt.	szt. r-g	6,550	0,00	0,00		
1*								
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
241 d.12.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 50 cm na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - powiększenie otworu drzwiowego obmiar = 0,410 m³ -- R -- robocizna 8,63r-g/m³	m³ r-g	3,538	0,00	0,00		
1*								
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
242 d.12.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 2,15r-g/szt. -- M -- Ościeżnica standardowa drewniana do 2 m2 1szt/szt. 3* Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2kg/szt. 4* Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00456=0,0046t/szt. 5* Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,024m³/szt. 6* Woda z rurociągów 0,008m³/szt. 7* materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- 8* Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,03m-g/szt. 9* Wyciąg 0,19m-g/szt.	szt. r-g szt kg t m³ m³ % m-g m-g	10,750 5,000 1,000 0,023 0,120 0,040 1,500 0,150 0,950	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
1*								
2*							0,00	
3*							0,00	
4*							0,00	
5*							0,00	
6*							0,00	
7*							0,00	
8*								0,00
9*								0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
243 d.12.2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z naświetlem obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,79r-g/szt. -- M -- Drzwi wew.płycin. pełne, jednoskrzydłowe z naświetlem 90x240 cm 1szt/szt.	szt. r-g szt	2,370 3,000	0,00 0,00	0,00 0,00		0,00 0,00
1*								
2*							0,00	
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
244 d.12.2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych do pom. sanitarnych obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,79r-g/szt. -- M --	szt. r-g r-g	1,580	0,00	0,00		
1*								

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Drzwi D6a wew. plyninowe, łazienkowe, z kratką went. 90x205 1szt/szt.	szt	2,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Dodatkowa wymiana drzwi do pom. 287-290

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.3		Roboty murowe						
245 d.12.3	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do powierzchni ścian obmiar = 0,726 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,48r-g/m ²	r-g	1,800	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15 60szt/m ²	szt	43,560	0,00		0,00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00798=0,0080t/m ²	t	0,006	0,00		0,00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,00445=0,0045t/m ²	t	0,003	0,00		0,00	
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,041m ³ /m ²	m ³	0,030	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,019m ³ /m ²	m ³	0,014	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,06m-g/m ²	m-g	0,044	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,32m-g/m ²	m-g	0,232	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Roboty murowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.4		Stolarka drzwiowa						
246	KNR 0-19	Montaż drzwi i ścianek aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, przeciwpożarowych	m ²					
d.12.4	1024-08 analogia	obmiar = 8,218 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,06r-g/m ²	r-g	16,929	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi aluminiowe szklone, dwuskrzydłowe, p.-poż. EI 30 (pow. szkła min. 50%) 1m ² /m ²	m ²	8,218	0,00		0,00	
3*		Dyble 4,76szt/m ²	szt	39,118	0,00		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,24dm ³ /m ²	dm ³	1,972	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M3+M4)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,411	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,06m-g/m ²	m-g	0,493	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Stolarka drzwiowa			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.5		Roboty tynkarskie						
247 d.12.5	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, na podłożu z cegły obmiar = 95,023 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,29r-g/m ²	r-g	122,580	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0052t/m ²	t	0,494	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0066t/m ²	t	0,627	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0266m ³ /m ²	m ³	2,528	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0067m ³ /m ²	m ³	0,637	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	4,751	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,04m-g/m ²	m-g	3,801	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
248 d.12.5	NNRNKB 202 2802-03 analogia	Licowanie ścian płytami z piaskowca o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm do wysokości 200 cm obmiar = 55,920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,74r-g/m ²	r-g	265,061	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyty z piaskowca 60x30x1,5 cm szlifowane, kalibrowane 1,05m ² /m ²	m ²	58,716	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa sucha (np. atlas cal N) do du- żych płyt 5,78kg/m ²	kg	323,218	0,00		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0,41kg/m ²	kg	22,927	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	1,678	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04m-g/m ²	m-g	2,237	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
249 d.12.5	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich - powyżej ułożonych płyt z piaskowca obmiar = 39,103 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m ²	r-g	8,212	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,020	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,117	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

				Roboty tynkarskie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.6		Stropy podwieszane						
250 d.12.6	NNRNKB 202 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi dekoracyjnymi 60x60 cm obmiar = 35,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,66r-g/m ²	r-g	58,415	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa dekoracyjna dźwiękochłonna 60x60 cm 2,86szt/m ²	szt	100,643	0,00		0,00	
3*		Profil główny L-3,7 m do sufitów kasetonowych 1,7m/m ²	m	59,823	0,00		0,00	
4*		Profil poprzeczny L-0,6 m do sufitów kasetonowych 1,7m/m ²	m	59,823	0,00		0,00	
5*		Kątownik rusztu pod płyty dekorac.19x24mm 0,97m/m ²	m	34,134	0,00		0,00	
6*		Wieszak do sufitów podwiesz. z płyt dekor. 2,12szt/m ²	szt	74,603	0,00		0,00	
7*		Pręty mocujące 2,12szt/m ²	szt	74,603	0,00		0,00	
8*		Łączniki rozporowe, kpl 3,77szt/m ²	szt	132,666	0,00		0,00	
9*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
10*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,352	0,00			0,00
11*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,02m-g/m ²	m-g	0,704	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Stropy podwieszane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.7		Roboty malarskie						
251 d.12.7	KNR-W 2-02 1521-03 analogia	Wykończenie ścian farbą strukturalną gruboziarnistą (np. Alpina Silhouette Impresion) powyżej wykładziny z piaskowca do wys. 2,42 m obmiar = 14,572 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5r-g/m ²	r-g	7,286	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba strukturalna gruboziarnista z pigmentem kolorującym 0,55dm ³ /m ²	dm ³	8,015	0,00		0,00	
3*		Lazura (np. alpina silhouette gold) 0,170dm ³ /m ²	dm ³	2,477	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
252 d.12.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów z płyt gipsowych obmiar = 35,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	4,188	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,298dm ³ /m ²	dm ³	10,487	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Roboty malarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.8		Posadzki						
253 d.12.8	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 35,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	4,927	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca 8,15kg/m ²	kg	286,799	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,352	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01m-g/m ²	m-g	0,352	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
254 d.12.8	NNRNKB 202 2806-03 analogia	Posadzki z płyt kamiennych o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 35,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,22r-g/m ²	r-g	78,122	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyty kamienne typu "granit" 60x30 cm szlifowane, kalibrowane 1,05m ² /m ²	m ²	36,950	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa sucha (np. atlas cal N) do dużych płyt 6,38kg/m ²	kg	224,512	0,00		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0,41kg/m ²	kg	14,428	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	1,056	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04m-g/m ²	m-g	1,408	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

KORYTARZ 291 (Bud. "F" - piętro)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		LABORATORIUM NR 291 (bud. "F" - piętro)						
13.1		Rozbiórki						
255 d.13.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 59,372 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m ²	r-g	24,343	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
256 d.13.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16r-g/szt.	r-g	2,320	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
257 d.13.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW obmiar = 31,490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	5,668	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Rozbiórki	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13.2		Stolarka drzwiowa						
258 d.13.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,15r-g/szt.	r-g	4,300	0,00	0,00		
2*		-- M -- Ościeżnica standardowa drewniana do 2 m2 1szt/szt.	szt	2,000	0,00		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2kg/szt.	kg	0,400	0,00		0,00	
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00456=0,0046t/szt.	t	0,009	0,00		0,00	
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,024m³/szt.	m³	0,048	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,008m³/szt.	m³	0,016	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,03m-g/szt.	m-g	0,060	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,19m-g/szt.	m-g	0,380	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
259 d.13.2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie i montaż drzwi wewnętrznych, płycinowych, pełnych, jednoskrzydłowych obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/szt.	r-g	1,580	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi D6 wew. płycinowe, pełne, jednoskrzydłowe 90x205 1szt/szt.	szt	2,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Stolarka drzwiowa			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13.3		Roboty tynkarskie i okładziny ścienne						
260 d.13.3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm obmiar = 17,640 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/m	r-g	13,230	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0013t/m	t	0,023	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0017t/m	t	0,030	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0067m ³ /m	m ³	0,118	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,002m ³ /m	m ³	0,035	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m	m-g	0,176	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,02m-g/m	m-g	0,353	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
261 d.13.3	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) obmiar = 59,372 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17r-g/m ²	r-g	69,465	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0052t/m ²	t	0,309	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0066t/m ²	t	0,392	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0266m ³ /m ²	m ³	1,579	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0067m ³ /m ²	m ³	0,398	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	2,969	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,04m-g/m ²	m-g	2,375	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
262 d.13.3	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami terakotowymi o wymiarach 15x15 cm - na klej obmiar = 32,915 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184r-g/m ²	r-g	76,310	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki kamionk. szkliv. 15x15cm,gr.1cm 1,02m ² /m ²	m ²	33,573	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 5,2kg/m ²	kg	171,158	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,65kg/m ²	kg	21,395	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Wyciąg 0,037m-g/m ²	m-g	1,218	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,024m-g/m ²	m-g	0,790	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Roboty tynkarskie i okładziny ścienne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13.4		Roboty malarskie						
263 d.13.4	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich obmiar = 30,867 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m ²	r-g	6,482	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,015	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,093	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
264 d.13.4	KNR 4-01 0717-06	J.w., lecz na stropach obmiar = 31,490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,38r-g/m ²	r-g	11,966	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,016	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,094	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
265 d.13.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 30,867 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	3,673	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,286dm ³ /m ²	dm ³	8,828	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
266 d.13.4	KNR 4-01 1204-01	J.w., lecz sufitów sufitów obmiar = 31,490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	3,747	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,298dm ³ /m ²	dm ³	9,384	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13.5		Renowacja stołów laboratoryjnych						
267 d.13.5	KNR-W 4-01 0812-02 analogia	Wymiana okładziny blatów na płytki gresowe kwasoodporne 20x20 cm na kleju obmiar = 7,563 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,77r-g/m ²	r-g	20,950	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 20x10 cm, kwasoodporne 1,13m ² /m ²	m ²	8,546	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 2,7kg/m ²	kg	20,420	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,44kg/m ²	kg	3,328	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
268 d.13.5	KNR-W 2-02 1115-02 analogia	Obramowanie blatów laboratoryjnych kształtkami gresowymi 10x10 cm obmiar = 18,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m	r-g	7,503	0,00	0,00		
2*		-- M -- Kształtki gresowe 10x10 cm kwasoodporne 1,02m/m	m	18,666	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 0,685kg/m	kg	12,536	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,048kg/m	kg	0,878	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,0021m-g/m	m-g	0,038	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0011m-g/m	m-g	0,020	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Renowacja stołów laboratoryjnych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13.6		Posadzki						
269 d.13.6	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 31,490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	4,409	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca 8,15kg/m ²	kg	256,644	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,315	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01m-g/m ²	m-g	0,315	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
270 d.13.6	NNRNKB 202 2806-03	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 31,490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,22r-g/m ²	r-g	69,908	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 20x20 cm 1,02m ² /m ²	m ²	32,120	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 6,38kg/m ²	kg	200,906	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,41kg/m ²	kg	12,911	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,945	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04m-g/m ²	m-g	1,260	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

LABORATORIUM NR 291 (bud. "F" - piętro)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		LABORATORIUM NR 292 (bud. "F" - piętro)						
14.1		Rozbiórki						
271 d.14.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 64,684 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m ²	r-g	26,520	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
272 d.14.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16r-g/szt.	r-g	1,160	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
273 d.14.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCW obmiar = 35,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	6,435	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Rozbiórki	
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14.2		Stolarka drzwiowa						
274 d.14.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,15r-g/szt.	r-g	2,150	0,00	0,00		
2*		-- M -- Ościeżnica standardowa drewniana do 2 m2 1szt/szt.	szt	1,000	0,00		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2kg/szt.	kg	0,200	0,00		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00456=0,0046t/szt.	t	0,005	0,00		0,00	
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,024m³/szt.	m³	0,024	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,008m³/szt.	m³	0,008	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,03m-g/szt.	m-g	0,030	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,19m-g/szt.	m-g	0,190	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
275 d.14.2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie i montaż drzwi wewnętrznych, płycinowych, pełnych, jednoskrzydłowych obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/szt.	r-g	0,790	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi D6 wew. płycinowe, pełne, jednoskrzydłowe 90x205 1szt/szt.	szt	1,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Stolarka drzwiowa			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14.3		Roboty tynkarskie i okładziny ściennie						
276 d.14.3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm obmiar = 17,640 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/m	r-g	13,230	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0013t/m	t	0,023	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0017t/m	t	0,030	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0067m ³ /m	m ³	0,118	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,002m ³ /m	m ³	0,035	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m	m-g	0,176	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,02m-g/m	m-g	0,353	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
277 d.14.3	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) obmiar = 64,684 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17r-g/m ²	r-g	75,680	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0052t/m ²	t	0,336	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0066t/m ²	t	0,427	0,00		0,00	
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0266m ³ /m ²	m ³	1,721	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0067m ³ /m ²	m ³	0,433	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	3,234	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,04m-g/m ²	m-g	2,587	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
278 d.14.3	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami terakotowymi o wymiarach 15 x 15 cm - na klej obmiar = 35,831 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184r-g/m ²	r-g	83,071	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki kamionk. szkliv. 15x15cm,gr.1cm 1,02m ² /m ²	m ²	36,548	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 5,2kg/m ²	kg	186,321	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,65kg/m ²	kg	23,290	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Wyciąg 0,037m-g/m ²	m-g	1,326	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,024m-g/m ²	m-g	0,860	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Roboty tynkarskie i okładziny ścienne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14.4		Roboty malarskie						
279 d.14.4	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich obmiar = 33,263 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m ²	r-g	6,985	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,017	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,100	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
280 d.14.4	KNR 4-01 0717-06	J.w., lecz na stropach obmiar = 35,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,38r-g/m ²	r-g	13,585	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,0005t/m ²	t	0,018	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,003m ³ /m ²	m ³	0,107	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
281 d.14.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 33,263 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	3,958	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,286dm ³ /m ²	dm ³	9,513	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
282 d.14.4	KNR 4-01 1204-01	J.w., lecz sufitów sufitów obmiar = 35,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	4,254	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,298dm ³ /m ²	dm ³	10,654	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14.5		Renowacja stołów laboratoryjnych						
283 d.14.5	KNR-W 4-01 0812-02 analogia	Wymiana okładziny blatów na płytki gresowe kwasoodporne 20x20 cm na kleju obmiar = 9,883 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,77r-g/m ²	r-g	27,376	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 20x10 cm, kwasoodporne 1,13m ² /m ²	m ²	11,168	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 2,7kg/m ²	kg	26,684	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,44kg/m ²	kg	4,349	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
284 d.14.5	KNR-W 2-02 1115-02 analogia	Obramowanie blatów laboratoryjnych kształtkami gresowymi 10x10 cm obmiar = 25,830 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m	r-g	10,590	0,00	0,00		
2*		-- M -- Kształtki gresowe 10x10 cm kwasoodporne 1,02m/m	m	26,347	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 0,685kg/m	kg	17,694	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,048kg/m	kg	1,240	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,0021m-g/m	m-g	0,054	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0011m-g/m	m-g	0,028	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Renowacja stołów laboratoryjnych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14.6		Posadzki						
285 d.14.6	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 35,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	5,005	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca 8,15kg/m ²	kg	291,363	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,358	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01m-g/m ²	m-g	0,358	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
286 d.14.6	NNRNKB 202 2806-03	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 35,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,22r-g/m ²	r-g	79,365	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 20x20 cm 1,02m ² /m ²	m ²	36,465	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 6,38kg/m ²	kg	228,085	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,41kg/m ²	kg	14,658	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	1,073	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04m-g/m ²	m-g	1,430	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

LABORATORIUM NR 292 (bud. "F" - piętro)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15		KLATKA SCHODOWA I						
15.1		Rozbiórki						
287 d.15.1	KNR K-01 0103-05 analogia	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez groszkowanie obmiar = 94,055 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,48r-g/m ²	r-g	139,201	0,00	0,00		
2*		-- S -- Szlifierka-frezarka elektron. 0,62m-g/m ²	m-g	58,314	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

			Rozbiórki	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15.2		Malowanie						
288 d.15.2	KNR-W 2-02 1521-03 analogia	Wykończenie ścian farbą strukturalną gruboziarnistą (np. Alpina Silhouette Impresion) - lamperia do wys. 1,50 m obmiar = 30,465 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5r-g/m ²	r-g	15,233	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba strukturalna gruboziarnista z pigmentem kolorującym 0,55dm ³ /m ²	dm ³	16,756	0,00		0,00	
3*		Lazura (np. alpina silhouette gold) 0,170dm ³ /m ²	dm ³	5,179	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
289 d.15.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany powyżej lamperii obmiar = 31,481 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1391r-g/m ²	r-g	4,379	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,2891dm ³ /m ²	dm ³	9,101	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003m-g/m ²	m-g	0,009	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Malowanie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15.3		Posadzki						
290 d.15.3	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 94,055 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	13,168	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca 8,15kg/m ²	kg	766,548	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,941	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01m-g/m ²	m-g	0,941	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
291 d.15.3	NNRNKB 202 2806-03	Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm - podesty i spoczniki obmiar = 27,803 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,22r-g/m ²	r-g	61,723	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 20x20 cm 1,02m ² /m ²	m ²	28,359	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 6,38kg/m ²	kg	177,383	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,41kg/m ²	kg	11,399	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,834	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04m-g/m ²	m-g	1,112	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
292 d.15.3	NNRNKB 202 2810-03	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm obmiar = 8,770 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5,14r-g/m ²	r-g	45,078	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 20x20 cm 1,05m ² /m ²	m ²	9,209	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 6,38kg/m ²	kg	55,953	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,41kg/m ²	kg	3,596	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,263	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04m-g/m ²	m-g	0,351	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
293 d.15.3	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 27,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,7464r-g/m	r-g	20,153	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 20x20 cm 0,107m ² /m	m ²	2,889	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 0,52kg/m	kg	14,040	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,055kg/m	kg	1,485	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,0035m-g/m	m-g	0,095	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0019m-g/m	m-g	0,051	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Posadzki			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15.4		Balustrady i pochwyt						
294 d.15.4	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie pochwytów schodowych ze stali nierdzewnej obmiar = 19,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,51r-g/m	r-g	29,294	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pochwyty ze stali nierdzewnej fi 25mm 3,05kg/m	kg	59,170	0,00		0,00	
3*		Tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,19m ³ /m	m ³	3,686	0,00		0,00	
4*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0,08kg/m	kg	1,552	0,00		0,00	
5*		Elektrody stalowe fi 6 mm 0,12kg/m	kg	2,328	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1,152m-g/m	m-g	22,349	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
295 d.15.4	KNR 4-01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych ze stali nierdzewnej obmiar = 24,100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,92r-g/m	r-g	46,272	0,00	0,00		
2*		-- M -- Rury ze stali nierdzewnej fi 10-40mm 16kg/m	kg	385,600	0,00		0,00	
3*		Tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,22m ³ /m	m ³	5,302	0,00		0,00	
4*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0,09kg/m	kg	2,169	0,00		0,00	
5*		Elektrody stalowe fi 6 mm 0,14kg/m	kg	3,374	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1,54m-g/m	m-g	37,114	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Balustrady i pochwyt			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15.5		Stolarka drzwiowa						
296	KNR 0-19	Montaż drzwi i ścianek aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, przeciwpożarowych	m ²					
d.15.5	1024-08 analogia	obmiar = 30,544 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,06r-g/m ²	r-g	62,921	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi aluminiowe szklone, dwuskrzydłowe, p.- poż. EI 30 (pow. szkła min. 50%) 1m ² /m ²	m ²	30,544	0,00		0,00	
3*		Dyble 4,76szt/m ²	szt	145,389	0,00		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,24dm ³ /m ²	dm ³	7,331	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M3+M4)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	1,527	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,06m-g/m ²	m-g	1,833	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

KLATKA SCHODOWA I

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16		KLATKA SCHODOWA II						
16.1		Rozbiórki						
297 d.16.1	KNR K-01 0103-05 analogia	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez groszkowanie obmiar = 142,674 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,48r-g/m ²	r-g	211,158	0,00	0,00		
2*		-- S -- Szlifierka-frezarka elektron. 0,62m-g/m ²	m-g	88,458	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
298 d.16.1	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji stropów podwieszonych obmiar = 49,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	25,245	0,00	0,00		
2*		-- M -- Tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,189m ³ /m ²	m ³	9,356	0,00		0,00	
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0,022kg/m ²	kg	1,089	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,500	0,00		0,00	
5*		-- S -- Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0,16m-g/m ²	m-g	7,920	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
299 d.16.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 2,870 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52r-g/m ²	r-g	1,492	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

	Rozbiórki		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16.2		Okładziny ścian i stropów						
300 d.16.2	NNRNKB 202 2802-03 analogia	Licowanie ścian płytami z piaskowca o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm do wysokości 180 cm obmiar = 15,390 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,74r-g/m ²	r-g	72,949	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyty z piaskowca 60x30x1,5 cm szlifowane, kalibrowane 1,05m ² /m ²	m ²	16,160	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa sucha (np. atlas cal N) do dużych płyt 5,78kg/m ²	kg	88,954	0,00		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0,41kg/m ²	kg	6,310	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,462	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04m-g/m ²	m-g	0,616	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
301 d.16.2	KNR-W 2-02 1521-03 analogia	Wykończenie ścian farbą strukturalną gruboziarnistą (np. Alpina Silhouette Impresion) obmiar = 5,301 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5r-g/m ²	r-g	2,651	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba strukturalna gruboziarnista z pigmentem koloryzującym 0,55dm ³ /m ²	dm ³	2,916	0,00		0,00	
3*		Lazura (np. alpina silhouette gold) 0,170dm ³ /m ²	dm ³	0,901	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
302 d.16.2	KNR 2-02 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia do wys. 150 cm obmiar = 60,909 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8842r-g/m ²	r-g	53,856	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba olejna do gruntowania 0,0985dm ³ /m ²	dm ³	6,000	0,00		0,00	
3*		Farba olejna nawierzchniowa 0,085dm ³ /m ²	dm ³	5,177	0,00		0,00	
4*		Grunt pokostowy 0,18dm ³ /m ²	dm ³	10,964	0,00		0,00	
5*		Rozcieńczalnik 0,0428dm ³ /m ²	dm ³	2,607	0,00		0,00	
6*		Szpachlówka olejno-żywiczna 0,5174dm ³ /m ²	dm ³	31,514	0,00		0,00	
7*		Papier ścierny elektrokorundowy w ark. 0,4833ark/m ²	ark	29,437	0,00		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
9*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/m ²	m-g	0,097	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
303 d.16.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - powyżej lamperii obmiar = 161,962 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	19,273	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,286dm ³ /m ²	dm ³	46,321	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
304 d.16.2	NNRNKB 202 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi dekoracyjnymi 60x60 cm obmiar = 52,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,66r-g/m ²	r-g	87,648	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa dekoracyjna dźwiękochłonna 60x60 cm 2,86szt/m ²	szt	151,008	0,00		0,00	
3*		Profil główny L-3,7 m do sufitów kasetonowych 1,7m/m ²	m	89,760	0,00		0,00	
4*		Profil poprzeczny L-0,6 m do sufitów kasetonowych 1,7m/m ²	m	89,760	0,00		0,00	
5*		Kątownik rusztu pod płyty dekorac.19x24mm 0,97m/m ²	m	51,216	0,00		0,00	
6*		Wieszak do sufitów podwiesz. z płyt dekor. 2,12szt/m ²	szt	111,936	0,00		0,00	
7*		Pręty mocujące 2,12szt/m ²	szt	111,936	0,00		0,00	
8*		Łączniki rozporowe, kpl 3,77szt/m ²	szt	199,056	0,00		0,00	
9*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,500	0,00		0,00	
10*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,528	0,00			0,00
11*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,02m-g/m ²	m-g	1,056	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
305 d.16.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni sufitów z płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 52,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3183r-g/m ²	r-g	16,806	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,259dm ³ /m ²	dm ³	13,675	0,00		0,00	
3*		Szpachlówka gipsowa biała 3kg/m ²	kg	158,400	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0032m-g/m ²	m-g	0,169	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
306 d.16.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - biegi schodowe od spodu obmiar = 53,490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1391r-g/m ²	r-g	7,440	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	15,464	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003m-g/m ²	m-g	0,016	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Okładziny ścian i stropów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16.3		Posadzki						
307 d.16.3	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 142,674 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	19,974	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca 8,15kg/m ²	kg	1162,793	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	1,427	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01m-g/m ²	m-g	1,427	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
308 d.16.3	NNRNKB 202 2806-03	Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm - podesty i spoczniki obmiar = 94,940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,22r-g/m ²	r-g	210,767	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 20x20 cm 1,02m ² /m ²	m ²	96,839	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 6,38kg/m ²	kg	605,717	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,41kg/m ²	kg	38,925	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	2,848	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04m-g/m ²	m-g	3,798	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
309 d.16.3	NNRNKB 202 2810-03	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm obmiar = 40,585 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5,14r-g/m ²	r-g	208,607	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 20x20 cm 1,05m ² /m ²	m ²	42,614	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 6,38kg/m ²	kg	258,932	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,41kg/m ²	kg	16,640	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	1,218	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04m-g/m ²	m-g	1,623	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
310 d.16.3	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 40,920 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,7464r-g/m	r-g	30,543	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 20x20 cm 0,107m ² /m	m ²	4,378	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 0,52kg/m	kg	21,278	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,055kg/m	kg	2,251	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,0035m-g/m	m-g	0,143	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0019m-g/m	m-g	0,078	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Posadzki			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16.4		Balustrady i pochwyt						
311 d.16.4	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie pochwytów schodowych ze stali nierdzewnej obmiar = 40,920 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,51r-g/m	r-g	61,789	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pochwyty ze stali nierdzewnej fi 25mm 3,05kg/m	kg	124,806	0,00		0,00	
3*		Tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,19m ³ /m	m ³	7,775	0,00		0,00	
4*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0,08kg/m	kg	3,274	0,00		0,00	
5*		Elektrody stalowe fi 6 mm 0,12kg/m	kg	4,910	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1,152m-g/m	m-g	47,140	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
312 d.16.4	KNR 4-01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych ze stali nierdzewnej obmiar = 55,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,92r-g/m	r-g	107,136	0,00	0,00		
2*		-- M -- Rury ze stali nierdzewnej fi 10-40mm 16kg/m	kg	892,800	0,00		0,00	
3*		Tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,22m ³ /m	m ³	12,276	0,00		0,00	
4*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0,09kg/m	kg	5,022	0,00		0,00	
5*		Elektrody stalowe fi 6 mm 0,14kg/m	kg	7,812	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1,54m-g/m	m-g	85,932	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Balustrady i pochwyt			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16.5		Stolarka drzewiowa						
313 d.16.5	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi i ścianek aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, przeciwpożarowych obmiar = 7,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,06r-g/m ²	r-g	16,130	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi aluminiowe szklone, dwuskrzydłowe, p.- poż. EI 30 (pow. szkła min. 50%) 1m ² /m ²	m ²	7,830	0,00		0,00	
3*		Dyble 4,76szt/m ²	szt	37,271	0,00		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,24dm ³ /m ²	dm ³	1,879	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M3+M4)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,06m-g/m ²	m-g	0,470	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
314 d.16.5	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych - obudowa wiatrołapu, okna kl. schod. parteru obmiar = 34,107 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,06r-g/m ²	r-g	70,260	0,00	0,00		
2*		-- M -- Ścianki aluminiowe szklone - obudowa wiatro- łapu i okna kl. schod. parteru 1m ² /m ²	m ²	34,107	0,00		0,00	
3*		Dyble 4,76szt/m ²	szt	162,349	0,00		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,24dm ³ /m ²	dm ³	8,186	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M3+M4)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,06m-g/m ²	m-g	2,046	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
315 d.16.5	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnicy drewnianej o powierz- chni ponad 2,0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegła - do pom 4 obmiar = 2,870 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,07r-g/m ²	r-g	3,071	0,00	0,00		
2*		-- M -- Ościeżnice drewniane drzwi wewn. ponad 2 m ² 1m ² /m ²	m ²	2,870	0,00		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,15kg/m ²	kg	0,431	0,00		0,00	
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0023t/m ²	t	0,007	0,00		0,00	
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,012m ³ /m ²	m ³	0,034	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,004m ³ /m ²	m ³	0,011	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm ³ 0,02m-g/m ²	m-g	0,057	0,00			0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Wyciąg 0,1m-g/m ²	m-g	0,287	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
316 d.16.5	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, pełnych dwuskrzydłowych 140x205cm - do pom. 4 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/szt.	r-g	0,790	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi wew. pełne, dwuskrzydłowe, 140x205 cm 1szt/szt.	szt	1,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

KLATKA SCHODOWA II

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17		WYMIANA DŹWIGÓW						
17.1		Roboty przygotowawcze						
317 d.17.1	ryczałt	Przygotowanie szybów windowych i maszynowni do wyposażenia w kl. sch. II i kl. sch. III obmiar = 2,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Roboty pomocnicze budowlane w szybie windowym i maszynowni 1kpl/kpl	kpl	2,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
318 d.17.1	ryczałt	Kłapy oddymiające z automatycznymi czujnikami dymu w kl. II i kl. III obmiar = 6,000 m ²	m ²					
1*		-- M -- Kłapy oddymiające z automatycznymi czujnikami dymu 1m ² /m ²	m ²	6,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Roboty przygotowawcze			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17.2		Wymiana dźwigów						
319	cena usługodawcy	Demontaż starego dźwigu z oprzyrządowaniem, demontaż wyposażenia maszynowni, wyniesienie z budynku w kl. sch. II i kl. sch. III obmiar = 2,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Demontaż dźwigu z oprzyrządowaniem + wyniesienie z budynku 1kpl/kpl	kpl	2,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
320	cena usługodawcy	Dostawa i montaż dźwigu osobowego Q=1000 kG z kpl. wyposażeniem kl. II obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Montaż dźwigu osobowego Q=1000 kG z kpl. wyposażeniem 1kpl/kpl	kpl	1,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
321	cena usługodawcy	Dostawa i montaż dźwigu osobowego Q=600 kG z kpl. wyposażeniem kl. III obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Montaż dźwigu osobowego Q=600 kG z kpl. wyposażeniem 1kpl/kpl	kpl	1,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Wymiana dźwigów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WYMIANA DŹWIGÓW

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18		ROBOTY RÓŻNE						
18.1		Rozbiórki i zamurowania dla instalacji sanit. i went.						
322 d.18.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla instalacji sanitarnych i kanałów wentylacyjnych obmiar = 40,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5r-g/szt.	r-g	20,000	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
323 d.18.1	KNR 4-01 0208-03 analogia	Przebicie otworów o pow. do 0,20 m2 w stropach betonowych na piony wentylacyjne obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,50r-g/szt.	r-g	12,500	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
324 d.18.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. obmiar = 40,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,63r-g/szt.	r-g	25,200	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 3szt/szt.	szt	120,000	0,00		0,00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0012t/szt.	t	0,048	0,00		0,00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,00067=0,0007t/szt.	t	0,028	0,00		0,00	
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,006m³/szt.	m³	0,240	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,003m³/szt.	m³	0,120	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,01m-g/szt.	m-g	0,400	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,03m-g/szt.	m-g	1,200	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
325 d.18.1	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach o powierzchni do 0,20 m2 przy głębokości ponad 10 cm obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3,3r-g/szt.	r-g	16,500	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,011t/szt.	t	0,055	0,00		0,00	
3*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,019m³/szt.	m³	0,095	0,00		0,00	
4*		Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm 0,032m³/szt.	m³	0,160	0,00		0,00	
5*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,0054m³/szt.	m³	0,027	0,00		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane gr. 19-25mm,kl.III 0,0036m³/szt.	m³	0,018	0,00		0,00	
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,04kg/szt.	kg	0,200	0,00		0,00	
8*		Woda z rurociągów 0,01m³/szt.	m³	0,050	0,00		0,00	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	0,300	0,00			0,00
11*		0,06m-g/szt. Wyciąg	m-g	1,050	0,00			0,00
		0,21m-g/szt.						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
326 d.18.1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i stropach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) obmiar = 45,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	67,950	0,00	0,00		
		1,51r-g/m ²						
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,234	0,00		0,00	
		0,0052t/m ²						
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0,297	0,00		0,00	
		0,0066t/m ²						
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm	m ³	1,197	0,00		0,00	
		0,0266m ³ /m ²						
5*		Woda z rurociągów	m ³	0,302	0,00		0,00	
		0,0067m ³ /m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	1,500	0,00		0,00	
		1,5%(od M)						
7*		-- S -- Wyciąg	m-g	2,250	0,00			0,00
		0,05m-g/m ²						
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	1,800	0,00			0,00
		0,04m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
327 d.18.1	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich obmiar = 45,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	9,450	0,00	0,00		
		0,21r-g/m ²						
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0,023	0,00		0,00	
		0,0005t/m ²						
3*		Woda z rurociągów	m ³	0,135	0,00		0,00	
		0,003m ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1,500	0,00		0,00	
		1,5%(od M)						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Rozbiórki i zamurowania dla instalacji sanit. i went.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18.2		Okapy nad suszarkami						
328 d.18.2	KNR-W 2-17 0141-04	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 2000 mm - nad suszarkami obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4,62r-g/szt.	r-g	18,480	0,00	0,00		
2*		-- M -- Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne, typ A 1szt/szt.	szt	4,000	0,00		0,00	
3*		Podpory okapów prostokątnych typ A 2,02szt/szt.	szt	8,080	0,00		0,00	
4*		Uszczelka gum.do przew.prostok.1000- 2500mm 1,05szt/szt.	szt	4,200	0,00		0,00	
5*		Śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami 0,48kg/szt.	kg	1,920	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,73m-g/szt.	m-g	2,920	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Okapy nad suszarkami			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18.3		Nawiewniki w oknach						
329 d.18.3	kalk. własna	Montaż nawiewników w ramie okiennej obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4,00r-g/szt.	r-g	16,000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Nawiewniki okienne 1szt/szt.	szt	4,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Nawiewniki w oknach			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18.4		Odbojnice na ciągach komunikacyjnych						
330	KNR 2-02	Osadzenie odbojnic o wys. 15 cm na ścianach	m					
d.18.4	1111-06	korytarzy						
	analogia	obmiar = 54,050 m						
1*		-- R -- robocizna 0,20r-g/m	r-g	10,810	0,00	0,00		
2*		-- M -- Odbojnice z płyt drewnopodobnych 15x2 cm 1m/m	m	54,050	0,00		0,00	
3*		Uchwyty mocujące 2szt/m	szt	108,100	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Odbojnice na ciągach komunikacyjnych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18.5		Usunięcie i wywóz gruzu i mat. z rozbiórki						
331 d.18.5	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku nadmiaru gruzu z rozbiórki obmiar = 30,000 m ³ -- R -- robocizna 5,91r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	177,300	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
332 d.18.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km obmiar = 30,000 m ³ -- R -- robocizna 0,86r-g/m ³ -- S -- Samochód samowładowczy 5 t 0,5m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	25,800	0,00	0,00		
2*			m-g	15,000	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
333 d.18.5	KNR 4-01 0108-12	J.w., lecz dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 19 obmiar = 30,000 m ³ -- S -- Samochód samowładowczy 5 t 0,02*19=0,38m-g/m ³	m ³					
1*			m-g	11,400	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
334 d.18.5	KNR 4-04 1104-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km obmiar = 10,000 t -- R -- robocizna 0,8r-g/t -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,312m-g/t	t					
1*			r-g	8,000	0,00	0,00		
2*			m-g	3,120	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
335 d.18.5	KNR 4-04 1104-03	J.w., lecz dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 4 obmiar = 10,000 t -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,033*4=0,132m-g/t	t					
1*			m-g	1,320	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
336 d.18.5	Wg - cennika usług	Opłata za wysypisko obmiar = 64,000 t -- M -- Koszty składowania gruzu i odpadów budowlanych 1t/t	t					
1*			t	64,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

Usunięcie i wywóz gruzu i mat. z rozbiórki				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

ROBOTY RÓŻNE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19		ROBOTY DODATKOWE						
19.1		Wentylatornie						
337 d.19.1	ryczałt	Przystosowanie pomieszczeń wentylatorni w kl. sch. I i kl. sch. III do montażu wentylatorów i wyposażenia obmiar = 2,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Roboty pomocnicze budowlane w wentylatorniach 1kpl/kpl	kpl	2,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

			Wentylatornie	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19.2		Naprawa podestów wyjściowych z kl. schodowych						
338 d.19.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie okładzin z masy lastrykowej obmiar = 8,985 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84r-g/m ²	r-g	7,547	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
339 d.19.2	NNRNKB 202 2806-03	Okładziny podestów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm obmiar = 8,985 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,22r-g/m ²	r-g	19,947	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 20x20 cm, mrozo odporne 1,02m ² /m ²	m ²	9,165	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów 6,38kg/m ²	kg	57,324	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm 0,41kg/m ²	kg	3,684	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,270	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04m-g/m ²	m-g	0,359	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
340 d.19.2	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe, stalowe o pow. do 1 m ² obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,771r-g/szt.	r-g	8,855	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wycieraczki do obuwia typowe, stalowe 30kg/szt.	kg	150,000	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowa M-15 0,007m ³ /szt.	m ³	0,035	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,007m-g/szt.	m-g	0,035	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Naprawa podestów wyjściowych z kl. schodowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19.3		Renowacja fosy						
341 d.19.3	KNR 4-01 0804-07	Skucie powierzchni betonowej fosy obmiar = 36,013 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,74r-g/m ²	r-g	26,650	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
342 d.19.3	KNR-W 2-02 1126-02	Wykładziny typu plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe ENS grubości 3-5 mm - pokrycie powierzchni fosy obmiar = 36,013 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,378r-g/m ²	r-g	13,613	0,00	0,00		
2*		-- M -- Masa dylatacyjna - epidian 311 0,047kg/m ²	kg	1,693	0,00		0,00	
3*		Ciecz zawierająca żywicę epoksydową, rozcieńczalnik i inne (składnik A) 2,35kg/m ²	kg	84,631	0,00		0,00	
4*		Mieszanka sucha wypełniaczy uniwers. (składnik B) 7,06kg/m ²	kg	254,252	0,00		0,00	
5*		Ciekły utwardzacz poliamidowy Z-1 (składnik C) 0,19kg/m ²	kg	6,842	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,0103m-g/m ²	m-g	0,371	0,00			0,00
8*		Wyciąg 0,0066m-g/m ²	m-g	0,238	0,00			0,00
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0092m-g/m ²	m-g	0,331	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
343 d.19.3	KNR 0-26 0640-02 analogia	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni licowanej płytkami ceramicznymi do wys. 1,0 m obmiar = 12,180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m ²	r-g	1,827	0,00	0,00		
2*		-- M -- Impregnat do naturalnych kamieni elewacyjnych, rozpuszczalnikowy 0,6kg/m ²	kg	7,308	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Renowacja fosy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19.4		Renowacja skarpy						
344 d.19.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat.III-IV obmiar = 105,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1866r-g/m ²	r-g	19,705	0,00	0,00		
2*		-- M -- Woda z rurociągów 0,005m ³ /m ²	m ³	0,528	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
345 d.19.4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz. obmiar = 105,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1232r-g/m ²	r-g	13,010	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,037m ³ /m ²	m ³	3,907	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,0018m ³ /m ²	m ³	0,190	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
346 d.19.4	KNR 2-31 0105-02	J.w., lecz dodatek za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 obmiar = 105,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0083*7=0,0581r-g/m ²	r-g	6,135	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0123*7=0,0861m ³ /m ²	m ³	9,092	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,0006*7=0,0042m ³ /m ²	m ³	0,444	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
347 d.19.4	KNR 2-31 0502-01 analogia	Nawierzchnia z płyt ażurowych Polbruk na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 105,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5596r-g/m ²	r-g	59,094	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta trawnikowa bet. ażurowa szara gr.10cm 1,05m ² /m ²	m ²	110,880	0,00		0,00	
3*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,063m ³ /m ²	m ³	6,653	0,00		0,00	
4*		Woda z rurociągów 0,025m ³ /m ²	m ³	2,640	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,500	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
348 d.19.4	KNR 2-21 0218-04	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerytem na skarpach o nachyleniu do 1:2 - przyjęto 50% powierzchni płyt ażurowych. Grubość warstwy 10 cm obmiar = 5,280 m ³	m ³					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $1,26 \cdot 0,955 = 1,2033r-g/m^3$	r-g	6,353	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
349 d.19.4	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia. Przyjęto 50% powierzchni płyt ażurowych obmiar = 52,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,188 \cdot 0,955 = 0,1795r-g/m^2$	r-g	9,478	0,00	0,00		
2*		-- M -- Nasiona traw 0,020kg/m ²	kg	1,056	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Renowacja skarpy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19.5		Zabezpieczenie p.-poż. w kl. sch. II						
350 d.19.5	ryczałt	Zabezpieczenie p.-poż. w klatkach schodowych (kl. sch. I i II) w zakresie oddymiania i wyposażenia przeciwpożarowego wraz z opracowaniem ekspertyzy, schematów i instrukcji p.-poż. obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Wykonanie zabezpieczenia p.-poż. w kl. schod. II 1kpl/kpl	kpl	1,000	0,00		0,00	
2*		Ekspertyza i wykonanie pozostałych zabezpieczeń p.-poż. 1kpl/kpl	kpl	1,000	0,00		0,00	
3*		Schematy i instrukcje p.-poż. dla kl. schod. 1kpl/kpl	kpl	1,000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Zabezpieczenie p.-poż. w kl. sch. II

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY DODATKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7017,315	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	18,516		18,516	0,00	0,00	
2.	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,008		0,008	0,00	0,00	
3.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	0,553		0,553	0,00	0,00	
4.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0,457		0,457	0,00	0,00	
5.	Błachowkręty	szt	374,000		374,000	0,00	0,00	
6.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	2145,166		2145,166	0,00	0,00	
7.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	5,151		5,151	0,00	0,00	
8.	Ciecz zawierająca żywicę epoksydową, rozcieńczalnik i inne (składnik A)	kg	161,805		161,805	0,00	0,00	
9.	Ciekły utwardzacz poliamidowy Z-1 (składnik C)	kg	13,082		13,082	0,00	0,00	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
10.	Demontaż dźwigu z oprzyrządowaniem + wyniesienie z budynku	kpl	2,000		2,000	0,00	0,00	
11.	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25mm,kl.III	m ³	0,039		0,039	0,00	0,00	
12.	Deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.III	m ³	0,106		0,106	0,00	0,00	
13.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,050		0,050	0,00	0,00	
14.	Drut stal. okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	1,442		1,442	0,00	0,00	
15.	Drzwi aluminiowe szklone, dwuskrzydłowe, p.-poż. EI 30 (pow. szkła min. 50%)	m ²	66,708		66,708	0,00	0,00	
16.	Drzwi D3 wew. płycinowe, pełne, dwuskrzydłowe 160x245	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
17.	Drzwi D4 wew. płycinowe, pełne, jednoskrzydłowe 100x205	szt	4,000		4,000	0,00	0,00	
18.	Drzwi D6 wew. płycinowe, pełne, jednoskrzydłowe 90x205	szt	7,000		7,000	0,00	0,00	
19.	Drzwi D6a wew. płycinowe, łazienkowe, z kratką went. 90x205	szt	6,000		6,000	0,00	0,00	
20.	Drzwi przesuwne 100x200 cm dwuskrzydłowe z poliwęglanu, na szynie górnej, szczelne	kpl	1,000		1,000	0,00	0,00	
21.	Drzwi stal.rozwierane nieocieplone pełne	kg	72,000		72,000	0,00	0,00	
22.	Drzwi wew. pełne, dwuskrzydłowe, 140x205 cm	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
23.	Drzwi wew. pełne, dwuskrzydłowe, wzmocnione 120x200 cm	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
24.	Drzwi wew. płycin. szklone, dwuskrzydłowe 120x200 cm	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
25.	Drzwi wew.płycin. pełne, jednoskrzydłowe z naswietlem 90x240 cm	szt	10,000		10,000	0,00	0,00	
26.	Dwuteowniki stalowe NP 140 mm	kg	36,072		36,072	0,00	0,00	
27.	Dyble	szt	512,903		512,903	0,00	0,00	
28.	Ekspertyza i wykonanie pozostałych zabezpieczeń p.-poż.	kpl	1,000		1,000	0,00	0,00	
29.	Elektrody stalowe fi 6 mm	kg	21,060		21,060	0,00	0,00	
30.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn.	dm ³	320,300		320,300	0,00	0,00	
31.	Farba ftal. nawierzch. og. stosowania	dm ³	0,378		0,378	0,00	0,00	
32.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna	dm ³	0,396		0,396	0,00	0,00	
33.	Farba olejna do gruntowania	dm ³	23,800		23,800	0,00	0,00	
34.	Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	20,538		20,538	0,00	0,00	
35.	Farba strukturalna gruboziarnista z pigmentem koloryzującym	dm ³	27,686		27,686	0,00	0,00	
36.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,022		0,022	0,00	0,00	
37.	Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	32,000		32,000	0,00	0,00	
38.	Grunt pokostowy	dm ³	43,492		43,492	0,00	0,00	
39.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9,763		9,763	0,00	0,00	
40.	Impregnat do naturalnych kamieni elewacyjnych, rozpuszczalnikowy	kg	7,308		7,308	0,00	0,00	
41.	Kątownik rusztu pod płyty dekorac.19x24mm	m	207,968		207,968	0,00	0,00	
42.	Klamry ciesielskie	kg	0,704		0,704	0,00	0,00	
43.	Kłapy oddymiające z automatycznymi czujnikami dymu	m ²	6,000		6,000	0,00	0,00	
44.	Kołki rozporowe fi 6-8 mm	szt	9,979		9,979	0,00	0,00	
45.	Kołki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	44,660		44,660	0,00	0,00	
46.	Koszty składowania gruzu i odpadów budowlanych	t	64,000		64,000	0,00	0,00	
47.	Kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją 14x14 cm	szt	2,873		2,873	0,00	0,00	
48.	Kraty okienne z prętów stalowych kwadratowych, otwierane	kg	163,615		163,615	0,00	0,00	
49.	Kształtki gresowe 10x10 cm kwasoodporne	m	45,013		45,013	0,00	0,00	
50.	Kształtki kamionkowe 10x10 cm szkliwione	m	0,876		0,876	0,00	0,00	
51.	Lazura (np. alpina silhouette gold)	dm ³	8,557		8,557	0,00	0,00	
52.	Listwy maskujące	m	3,950		3,950	0,00	0,00	
53.	Łączniki rozporowe, kpl	szt	808,288		808,288	0,00	0,00	
54.	Masa dylatacyjna - epidian 311	kg	3,236		3,236	0,00	0,00	
55.	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,416		0,416	0,00	0,00	
56.	Mieszanka sucha wypełniaczy uniwers. (składnik B)	kg	486,102		486,102	0,00	0,00	
57.	Montaż dźwigu osobowego Q=1000 kG z kpl. wyposażeniem	kpl	1,000		1,000	0,00	0,00	
58.	Montaż dźwigu osobowego Q=600 kG z kpl. wyposażeniem	kpl	1,000		1,000	0,00	0,00	
59.	Nasiona traw	kg	1,056		1,056	0,00	0,00	
60.	Naświetla aluminiowe przeszkłone	m ²	4,158		4,158	0,00	0,00	
61.	Nawiewniki okienne	szt	4,000		4,000	0,00	0,00	
62.	Odbojnice z płyt drewnopodobnych 15x2 cm	m	54,050		54,050	0,00	0,00	
63.	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne, typ A	szt	4,000		4,000	0,00	0,00	
64.	Okna PVC profil 5-kom. 80x80 cm	m ²	2,560		2,560	0,00	0,00	
65.	Ościeżnica standardowa drewniana do 2 m2	szt	22,000		22,000	0,00	0,00	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
66.	Ościeżnice drewniane drzwi wewn. ponad 2 m2	m ²	24,153		24,153	0,00	0,00	
67.	Papier ścierny elektrokorundowy w ark.	ark	118,882		118,882	0,00	0,00	
68.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	26,397		26,397	0,00	0,00	
69.	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m ³	45,752		45,752	0,00	0,00	
70.	Płyta gipsowo-kartonowa dekoracyjna dźwiękochłonna 60x60 cm	szt	613,184		613,184	0,00	0,00	
71.	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioodporna grub. 12,5 mm (GKFI)	m ²	22,660		22,660	0,00	0,00	
72.	Płyta trawnikowa bet. ażurowa szara gr.10cm	m ²	110,880		110,880	0,00	0,00	
73.	Płytki gresowe o wym. 20x10 cm, kwasoodporne	m ²	19,714		19,714	0,00	0,00	
74.	Płytki gresowe o wym. 20x20 cm	m ²	568,741		568,741	0,00	0,00	
75.	Płytki gresowe o wym. 20x20 cm, mrozo odporne	m ²	9,165		9,165	0,00	0,00	
76.	Płytki kamionk. szkliv. 10x10cm,gr.1cm	m ²	7,331		7,331	0,00	0,00	
77.	Płytki kamionk. szkliv. 15x15cm,gr.1cm	m ²	151,749		151,749	0,00	0,00	
78.	Płytki kamionk. szkliv. 20x20cm,gr.1cm	m ²	10,849		10,849	0,00	0,00	
79.	Płytki kamionkowe kwasoodp. 10x10 cm	m ²	5,587		5,587	0,00	0,00	
80.	Płytki ściennie fajansowe szkliwione 20x20cm	m ²	36,237		36,237	0,00	0,00	
81.	Płyty kamienne typu "granit" 60x30 cm szlifowane, kalibrowane	m ²	36,950		36,950	0,00	0,00	
82.	Płyty z piaskowca 60x30x1,5 cm szlifowane, kalibrowane	m ²	74,876		74,876	0,00	0,00	
83.	Płyty z wełny mineralnej, gęstość 50 kg/m3 - grub. 70 mm do izolacji ścian działowych	m ²	11,550		11,550	0,00	0,00	
84.	Pochwyty ze stali nierdzewnej fi 25mm	kg	183,976		183,976	0,00	0,00	
85.	Podpory okapów prostokątnych typ A	szt	8,080		8,080	0,00	0,00	
86.	Pręty mocujące	szt	454,528		454,528	0,00	0,00	
87.	Pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8-12 mm	kg	73,542		73,542	0,00	0,00	
88.	Profil główny L-3,7 m do sufitów kasetonowych	m	364,480		364,480	0,00	0,00	
89.	Profil poprzeczny L-0,6 m do sufitów kasetonowych	m	364,480		364,480	0,00	0,00	
90.	Profil ścienny C "75" do rusztu pod pł. g-k	m	22,550		22,550	0,00	0,00	
91.	Profil ścienny U "75" do rusztu pod pł. g-k	m	8,360		8,360	0,00	0,00	
92.	Roboty pomocnicze budowlane w szybie windowym i maszynowni	kpl	2,000		2,000	0,00	0,00	
93.	Roboty pomocnicze budowlane w wentylatorniach	kpl	2,000		2,000	0,00	0,00	
94.	Rozcieńczalnik	dm ³	10,341		10,341	0,00	0,00	
95.	Rury ze stali nierdzewnej fi 10-40mm	kg	1278,400		1278,400	0,00	0,00	
96.	Schematy i instrukcje p.-poż. dla kl. schod.	kpl	1,000		1,000	0,00	0,00	
97.	Silikon	dm ³	0,282		0,282	0,00	0,00	
98.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	62,115		62,115	0,00	0,00	
99.	Sucha zaprawa samopoziomująca	kg	5503,165		5503,165	0,00	0,00	
100.	Szpachlówka gipsowa biała	kg	224,400		224,400	0,00	0,00	
101.	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	125,015		125,015	0,00	0,00	
102.	Ścianki aluminiowe szklone - obudowa wiatrołapu i okna kl. schod. parteru	m ²	34,107		34,107	0,00	0,00	
103.	Ścianki systemowe WC o wys. 2,05 m	m ²	3,772		3,772	0,00	0,00	
104.	Śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami	kg	1,920		1,920	0,00	0,00	
105.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	39,886		39,886	0,00	0,00	
106.	Tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	74,460		74,460	0,00	0,00	
107.	Uchwyt (Al+nylon) dla osób niepełnosprawnych o średnicy 36 mm naścienny, prosty 440 o długości 450 mm	szt	2,000		2,000	0,00	0,00	
108.	Uchwyt (Al+nylon) dla osób niepełnosprawnych, naścienny przyrzymywalkowy poziomo - pionowy lewy o długości 600 mm	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
109.	Uchwyt (Al+nylon) dla osób niepełnosprawnych, składany naścienny poziomo - pionowy prawy o długości 700 mm	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
110.	Uchwyty mocujące	szt	108,100		108,100	0,00	0,00	
111.	Uszczelka gum.do przew.prostok.1000-2500mm	szt	4,200		4,200	0,00	0,00	
112.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	6,471		6,471	0,00	0,00	
113.	Wieszak do sufitów podwiesz. z płyt dekor.	szt	454,528		454,528	0,00	0,00	
114.	Woda z rurociągów	m ³	13,527		13,527	0,00	0,00	
115.	Wycieraczki do obuwia typowe, stalowe	kg	150,000		150,000	0,00	0,00	
116.	Wykonanie zabezpieczenia p.-poż. w kl. schod. II	kpl	1,000		1,000	0,00	0,00	
117.	Zaprawa cementowa M-15	m ³	0,035		0,035	0,00	0,00	
118.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0,036		0,036	0,00	0,00	
119.	Zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych grub. od 1 do 6 mm	kg	361,190		361,190	0,00	0,00	
120.	Zaprawa klejowa do glazury, terakoty, gresów	kg	4628,387		4628,387	0,00	0,00	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
121.	Zaprawa klejowa sucha (np. atlas cal N) do dużych płyt	kg	636,684		636,684	0,00	0,00	
122.	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm	m ³	0,160		0,160	0,00	0,00	
123.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	41,402	0,00	0,00
2.	Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	26,400	0,00	0,00
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	59,193	0,00	0,00
4.	Spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	225,634	0,00	0,00
5.	Szlifierka-frezarka elektron.	m-g	146,772	0,00	0,00
6.	Wyciąg	m-g	108,720	0,00	0,00
7.	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	34,946	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł