
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45262522-6 Roboty murarskie

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont budynku Żłobka Miejskiego "Jaś i Małgosia"
ADRES INWESTYCJI : Bełchatów
INWESTOR : Miasto Bełchatów
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 1, 97-400 Bełchatów
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Rydz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Hałaszkiewicz - inspektor nadzoru d/s robót budowlanych
DATA OPRACOWANIA : 02.2021

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom. 27 11.89	m ²	11.89	
		Pom. 29 3.49	m ²	3.49	
		Pom. 30 6.60	m ²	6.60	
		Pom. 31 8.90	m ²	8.90	
		Pom. 32 8.29	m ²	8.29	
				RAZEM	213.96
6	KNR 4-01 d.1.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		Posadzka całego parteru 506.31	m ²	506.31	
		Pasadzki w pomieszczeniach 12 i 15 i biegi schodowe -(5.97+5.46+3.81+4.79)	m ²	-20.03	
				RAZEM	486.28
7	KNR 4-01 d.1.1 0702-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm- wyoblenia tynków przy sufitach - obwód wszystkich pomieszczeń parteru. 445.95	m		
			m	445.95	
				RAZEM	445.95
8	KNR 4-01 d.1.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 31	szt.		
			szt.	31.00	
				RAZEM	31.00
9	KNR 4-01 d.1.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian-lamperia- lamperia we wszystkich pomieszczeniach parteru 445.95*1.5-266.50	m ²		
			m ²	402.43	
				RAZEM	402.43
10	KNR 4-01 d.1.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Ściany 445.95*3 Sufity 495.64 Pomniejszenie o powierzchnię okładziny ściennej z glazury -266.5	m ²		
			m ²	1337.85	
			m ²	495.64	
			m ²	-266.50	
				RAZEM	1566.99
11	analiza indywidualna d.1.1	Demontaż i przenoszenie mebli 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 4-01 d.1.1 0815-08 analogia	Rozebranie listew przyściennych 31.49+30.5+30.94+32+20.62+10.56+11.95+17.45+113.32	m		
			m	298.83	
				RAZEM	298.83
13	KNR 4-01 d.1.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.0*(5.91+1.7+1.45+2.61+3.23+0.5)	m ²		
			m ²	46.20	
				RAZEM	46.20
14	KNR 4-01 d.1.1 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej w pomieszczeniu 25 -wg inwentaryzacji 0.4*0.35*3	m ³		
			m ³	0.42	
				RAZEM	0.42
15	KNR 4-01 d.1.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- pomieszczenie 25 otwór drzwiowy+otwór na nadproże. 1.0*2.1*0.25 13*0.25*0.2*1.2	m ³		
			m ³	0.53	
			m ³	0.78	
				RAZEM	1.31
16	KNR 4-01 d.1.1 0340-03 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej- poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach działowych Pom 7,4,25,20 2.05*4	m		
			m	8.20	
				RAZEM	8.20
17	KNR 4-01 d.1.1 0340-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej- poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach nośnych. Pom. 14,16,17,20,21,22,30,4 2.05*10	m		
			m	20.50	
				RAZEM	20.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.2	KNR 4-01 0355-03 analogia	Demontaż sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych wewnętrznych. Uwaga - 25 szt. drzwi jednoskrzydłowych i 1 szt. drzwi dwuskrzydłowych należy po demontażu przekazać Zamawiającemu 39	szt. szt.	 39.00	
				RAZEM	39.00
28 d.1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- rulony pcv Pom. 37 33.23 Pom. 39 11.56 Pom. 44 2.87 Pom. 66 6.14 Pom. 68 19.48 Pom. 69 1.75 Pom. 71 8.18	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 33.23 11.56 2.87 6.14 19.48 1.75 8.18	
				RAZEM	83.21
29 d.1.2	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie posadzek z paneli (ozdyskane panele należy przekazać Zamawiającemu) Pom. 61 58.66 Pom. 62 45.86	m ² m ² m ²	 58.66 45.86	
				RAZEM	104.52
30 d.1.2	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej Pom. 45 23.75 Pom. 46 28.21 Pom. 47 3.8 Pom. 50 14.82 Pom.34 1.05 Pom. 41 9.7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23.75 28.21 3.80 14.82 1.05 9.70	
				RAZEM	81.33
31 d.1.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych Krotność = 0.4 468.47-83.21-81.33-104.52	m ² m ²	 199.41	
				RAZEM	199.41
32 d.1.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej Posadzka całego piętra 468.47	m ² m ²	 468.47	
				RAZEM	468.47
33 d.1.2	KNR 4-01 0702-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm- wyoblenia tynków przy sufitach - obwód wszystkich pomieszczeń parteru. 470.41	m m	 470.41	
				RAZEM	470.41
34 d.1.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 37	szt. szt.	 37.00	
				RAZEM	37.00
35 d.1.2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian-lamperia- lamperia we wszystkich pomieszczeniach piętra 1.5*(470.41)-201.42	m ² m ²	 504.20	
				RAZEM	504.20
36 d.1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Ściany 470.41*3 Sufity	m ² m ²	 1411.23	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		467.59	m ²	467.59	
				RAZEM	1878.82
37	d.1.2 analiza indywidualna	Demontaż i przenoszenie mebli	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	d.1.2 KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka izolacji poziomej z papy na stropach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		467.59	m ²	467.59	
				RAZEM	467.59
39	d.1.2 KNR 4-01 0605-01 analogia	Rozebranie izolacji na stropach ze styropianu Krotność = 0.6	m ²		
		467.59	m ²	467.59	
				RAZEM	467.59
40	d.1.2 KNR 4-01 0815-08 analogia	Rozebranie listew przyściennych	m		
		33.77+28.45+17.8+11.5+10.15+11.36+16.78+5.75+35.41+13.81	m	184.78	
				RAZEM	184.78
41	d.1.2 KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej zgodnie z projektem budowlanym $3*(1.59+2.09+3.07+1.8+0.8+1.79*2+2.94+2.03+1.62+2.16)+2*(2.48+0.9)+1.6*1.64$	m ²		
			m ²	74.42	
				RAZEM	74.42
42	d.1.2 KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- pomieszczenie 25 otwór drzwiowy+otwór na nadproże. 1.0*2.1*0.25 1.2*0.20*0.25*11	m ³		
			m ³	0.53	
			m ³	0.66	
				RAZEM	1.19
43	d.1.2 KNR 4-01 0340-03 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej- poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach działowych	m		
		2.05*9	m	18.45	
				RAZEM	18.45
44	d.1.2 KNR 4-01 0340-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej- poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach nośnych. 2.05*4	m		
			m	8.20	
				RAZEM	8.20
45	d.1.2 KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		Pom.46 25.32*2	m ²	50.64	
		Pom 45 25.39*2	m ²	50.78	
		Pom.44 6.78*2	m ²	13.56	
		Pom.65 2*14.54	m ²	29.08	
		Pom.64 17.05*2	m ²	34.10	
		Pom.67 8.58*2	m ²	17.16	
		Pom.48 2.1*1.6	m ²	3.36	
		Pom.69,61,71 1.5*1.2*3	m ²	5.40	
		Pom.50 16.86*2	m ²	33.72	
		Pom. 53 6.62*2	m ²	13.24	
		Pom. 52 7.73*2	m ²	15.46	
				RAZEM	266.50
46	d.1.2 KNR-W 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego	m		
		Pom. 50 16.86	m	16.86	
		Pom.49 15.79	m	15.79	
		Pom.47 7.8	m	7.80	
		Pom. 46			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25.32 Pom.45	m	25.32	
		25.39 Pom.44	m	25.39	
		6.78 Pom.34	m	6.78	
		4.5	m	4.50	
				RAZEM	102.44
47 d.1.2	KNR 4-01 0808-08 analogia	Rozbiórka cokolików z płytek ceramicznych	m		
		Pom. 38 13.44	m	13.44	
		Pom.40 13.61	m	13.61	
		Pom. 43 13.75	m	13.75	
		Pom.54 17.74	m	17.74	
		Pom. 55 14.45	m	14.45	
		Pom.56 6.48	m	6.48	
		Pom. 58 32.14	m	32.14	
		Pom.63 21.86	m	21.86	
				RAZEM	133.47
48 d.1.2	KNR-W 4-01 0440-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotylnokowanych- sufit z boazerii korytarz	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
49 d.1.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1.1*53	m	58.30	
				RAZEM	58.30
50 d.1.2	KNR 4-01 0426-02 analogia	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 1.5 m2 - obudowy grzejników	m ²		
		53*0.6*0.7	m ²	22.26	
				RAZEM	22.26
51 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2- ramy okienne w pom.2,3,30	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
52 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2, ościeżnice drzwi dwuskrzydłowych i naświetli w salach lekcyjnych	m ²		
		2*1.9+3.2*0.9+2.05*1.4	m ²	9.55	
				RAZEM	9.55
53 d.1.2	KNR 4-01 0355-03 analogia	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki naświetli okiennych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1.3		KLATKI SCHODOWE			
54 d.1.3	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych	m		
		25.95	m	25.95	
				RAZEM	25.95
55 d.1.3	KNNR-W 3 0704-04	Rozbiórka elementów schodów - poręcze z drewna	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
56 d.1.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych Krotność = 0.4 Stopnice 22*0.3*1.45 Podstopnice 1.3*0.15+22*1.45*0.15 Spocznik 3.56+2.91*1.3	m ²		
			m ²	9.57	
			m ²	4.98	
			m ²	7.34	
				RAZEM	21.89
57 d.1.3	KNR-W 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.5+3.5+1+1+2.65+1.5*3+1.3	m	17.45	
				RAZEM	17.45
58 d.1.3	KNR 4-01 0808-08 analogia	Rozbiórka cokolików z płytek ceramicznych	m		
		2.91+1.3*2+3.5+1.85+2.85+0.55+1.35*2+2.65	m	19.61	
				RAZEM	19.61
59 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		Ściany 32.04+25.53+4.65*2.65+5.91*3+1.55*0.5*3.5+1.65*1.35+4.65*2.91+4.65*1.11+2.85*3+0.55*3+4.25*0.6	m ²	124.01	
		Sufit 16.93+15.33	m ²	32.26	
				RAZEM	156.27
60 d.1.3	KNR 4-01 0702-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm- wyoblenia tynków przy sufitach	m		
		17.84+16.87	m	34.71	
				RAZEM	34.71
61 d.1.3	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian-lamperia	m ²		
		1.5*(3.5*3+2.65+1+1+1.5*3+1.3+1.34*2+2.65+1.31*2+2.91+1.85+2.85+0.55)	m ²	55.59	
				RAZEM	55.59
1.4		TARASY ZEWNĘTRZNE I BALKON			
62 d.1.4	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych Krotność = 0.4	m ²		
		Tarasy 47.11+53.55	m ²	100.66	
		Schody 2.44*0.63+2.36*0.63+2.44*0.15*3+2.36*0.15*3	m ²	5.18	
		Balkon 24.6	m ²	24.60	
				RAZEM	130.44
63 d.1.4	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych	m		
		Taras 1 2.69+18.79	m	21.48	
		Taras 2 2.69+21.09	m	23.78	
		Balkon 5.72	m	5.72	
		25.95	m	25.95	
				RAZEM	76.93
64 d.1.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		(53.58+47.08+24.6+5.184)*0.15	m ³	19.57	
				RAZEM	19.57
65 d.1.4	KNR 4-01 0808-08 analogia	Rozbiórka cokolików z płytek ceramicznych	m		
		18.13+20.43+4.06*2+5.72	m	52.40	
				RAZEM	52.40
66 d.1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		Pas okapowy podpłytkowy 0.2*2.67*2+0.2*18.79+0.2*21.09+5.72	m ²	14.76	
		Obróbka pionowa murka oporowego 0.5*2.69+0.5*18.78+0.5*1.5	m ²	11.49	
				RAZEM	26.25
67 d.1.4	KNR 4-01 0701-04 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		0.5*(18.79+21.09+2.69*2+2*1.5)	m ²	24.13	
				RAZEM	24.13
1.5		WYWIEZIENIE GRUZU I MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI			
68 d.1.5	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
69 d.1.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		204.15*0.01+63.13*0.005+16.85*0.02+213.96*0.02+495.64*0.05+0.15*445.95*0.2+1164.565*0.003+396.325*0.003+398.83*0.05*0.01+46.2*0.12+0.42+0.585+8.2*0.12*0.12+14.35*0.25*0.12+272.68*0.01+272.68*0.01+92.53*0.1*0.01+54.62*0.1*0.01+31.23*0.12+130.444*0.05+130.444*0.01+52.40*0.1*0.01+24.13*0.02+0.78	m ³	75.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 4-01 d.1.5 0106-04 analogia	Usunięcie z piętra budynku gruzu do zsypu 104.52*0.01+103.17*0.005+71.63*0.02+188.27*0.01+467.59*0.03+470.41* 0.15*0.02+1173.205*0.003+504.195*0.003+467.59*0.005+184.78*0.05* 0.001+74.424*0.12+0.349+18.45*0.12*0.12+8.2*0.25*0.12+265.64*0.02+ 102.44*0.01+133.47*0.01+21.893*0.01+17.45*0.1*0.01+100.676*0.003+ 19.61*0.01+34.71*0.15*0.02+55.59*0.003+0.66	m ³ m ³	RAZEM 46.82	75.60 46.82
71	KNR 4-01 d.1.5 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km 74.824+46.164+0.66+0.78+9.58	m ³ m ³	 132.01	 132.01
72	KNR 4-01 d.1.5 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 122.43+9.58	m ³ m ³	 132.01	 132.01
73	KNR 4-04 d.1.5 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km 31*0.008+35*0.008+25.95*0.011+5.72*0.011+(21.48+23.78)*0.006+10.53* 0.004	t t	 1.19	 1.19
74	analiza indy- d.1.5 widualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki 122.43+9.58	m ³ m ³	 132.01	 132.01
1.6		DEMONTAŻ PRASOWNICY NIECKOWEJ ELEKTRYCZNEJ			
75	analiza indy- d.1.6 widualna	Demontaż prasownicy nieckowej elektrycznej o masie 520 kg 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
76	KNR 4-04 d.1.6 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km 0.52	t t	 0.52	 0.52
1.7		WYCINKA DRZEW			
77	KNNR 1 d.1.7 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 7	szt. szt.	 7.00	 7.00
78	KNNR 1 d.1.7 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
79	KNNR 1 d.1.7 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
80	KNNR 1 d.1.7 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 0.07*7+0.2*2+0.24*2	mp mp	 1.37	 1.37
81	KNNR 1 d.1.7 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 0.05*7+0.07*2+0.17*2	mp mp	 0.83	 0.83
82	KNNR 1 d.1.7 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 0.06*7+0.17*2+0.42*2	mp mp	 1.60	 1.60
83	KNNR 1 d.1.7 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków 2	m ² m ²	 2.00	 2.00
2		ROBOTY POSADZKOWE			
2.1		POSADZKI PARTERU			
84	KNR-W 2-02 d.2.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome podposadzkowe 486.28	m ² m ²	 486.28	 486.28
				RAZEM	486.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.2.1	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm 486.28	m ² m ²	 486.28	 486.28
				RAZEM	486.28
86 d.2.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 1.5 486.28	m ² m ²	 486.28	 486.28
				RAZEM	486.28
87 d.2.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 486.28	m ² m ²	 486.28	 486.28
				RAZEM	486.28
88 d.2.1	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jasrychach cementowych 486.28	m m	 486.28	 486.28
				RAZEM	486.28
89 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome-posadzki 486.28	m ² m ²	 486.28	 486.28
				RAZEM	486.28
2.2		POSADZKA PIĘTRA			
90 d.2.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 468.47	m ² m ²	 468.47	 468.47
				RAZEM	468.47
91 d.2.2	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - gr 2 cm 468.47	m ² m ²	 468.47	 468.47
				RAZEM	468.47
92 d.2.2	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm 468.47	m ² m ²	 468.47	 468.47
				RAZEM	468.47
93 d.2.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 0.5 468.47	m ² m ²	 468.47	 468.47
				RAZEM	468.47
94 d.2.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 468.48	m ² m ²	 468.48	 468.48
				RAZEM	468.48
95 d.2.2	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jasrychach cementowych 468.47	m m	 468.47	 468.47
				RAZEM	468.47
96 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome-posadzki 468.47	m ² m ²	 468.47	 468.47
				RAZEM	468.47
2.3		TARASY			
97 d.2.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 100.66+5.184	m ² m ²	 105.84	 105.84
				RAZEM	105.84
98 d.2.3	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm 105.884	m ² m ²	 105.88	 105.88
				RAZEM	105.88
99 d.2.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5 105.884	m ² m ²	 105.88	 105.88
				RAZEM	105.88
100 d.2.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 105.884	m ² m ²	 105.88	 105.88
				RAZEM	105.88
101 d.2.3	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia tarasu - gruntowanie ręcznie 105.884	m ² m ²	 105.88	 105.88
				RAZEM	105.88
102 d.2.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*(13.59+2.69*2+16.10)	m ² m ²	 8.77	 8.77
				RAZEM	8.77

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.2.3	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych narożników taśmami 18.13+20.43	m m	 38.56	 38.56
				RAZEM	38.56
104 d.2.3	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą 105.884	m ² m ²	 105.88	 105.88
				RAZEM	105.88
105 d.2.3	KNR BC-02 0408-01 analogia	Uniwersalna posadzka kamienny dywan z cokolikiem 105.884	m ² m ²	 105.88	 105.88
				RAZEM	105.88
106 d.2.3	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym ze stali nierdzewnej 21.09+2.69*2+18.79-3	m m	 42.26	 42.26
				RAZEM	42.26
107 d.2.3	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościan podjazdu 25.356	m ² m ²	 25.36	 25.36
				RAZEM	25.36
108 d.2.3	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na murkach oporowych tarasów 25.356	m ² m ²	 25.36	 25.36
				RAZEM	25.36
109 d.2.3	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 25.356	m ² m ²	 25.36	 25.36
				RAZEM	25.36
110 d.2.3	KNR 0-17 0930-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na murkach oporowych 25.356	m ² m ²	 25.36	 25.36
				RAZEM	25.36
2.4		PODjazd DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
111 d.2.4	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 2*1.5*7.5	m ² m ²	 22.50	 22.50
				RAZEM	22.50
112 d.2.4	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 2*1.5*7.5	m ² m ²	 22.50	 22.50
				RAZEM	22.50
113 d.2.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z krawężnikami podjazdu dla osób niepełnosprawnych. Płyta 2*(1.5*1.5*0.4+0.5*0.4*6*1.5) Krawężniki 0.07*0.07*(6+6+1.5+1.5)*2	m ³ m ³ m ³	 5.40 0.15	 5.40 0.15
				RAZEM	5.55
114 d.2.4	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm- siatka z druty średnicy 4,5mm oczka siatki 100x100xmm. 0.125*(1.5*2*75+7.5*2*15)	kg kg	 56.25	 56.25
				RAZEM	56.25
115 d.2.4	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach na podjeździe (0.4*1.5*2+0.5*0.4*6*2)*2	m ² m ²	 7.20	 7.20
				RAZEM	7.20
116 d.2.4	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 7.20	m ² m ²	 7.20	 7.20
				RAZEM	7.20
117 d.2.4	KNR 0-17 0930-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm podjazd 7.20	m ² m ²	 7.20	 7.20
				RAZEM	7.20
118 d.2.4	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia podjazdu - grunto- wanie ręcznie 22.5+0.14*2*(6+6+1.5+1.5)	m ² m ²	 26.70	 26.70
				RAZEM	26.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.2.4	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych narożników taśmami 2*(6+6+1.5+1.5)	m m	 30.00	 30.00
				RAZEM	30.00
120 d.2.4	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą 26.7	m ² m ²	 26.70	 26.70
				RAZEM	26.70
121 d.2.4	KNR BC-02 0408-01 analogia	Uniwersalna posadzka kamienny dywan z cokolikiem 26.7	m ² m ²	 26.70	 26.70
				RAZEM	26.70
122 d.2.4	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane Balustrada podjazdu wyposażona w trzy pochwytów dostosowana dla potrzeb osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej 2*(12+3)	m m	 30.00	 30.00
				RAZEM	30.00
3		ROBOTY REMONTOWE			
3.1		KLATKA SCHODOWA GŁÓWNA			
123 d.3.1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 17.89+8.03+1.42*0.15*24	m ² m ²	 31.03	 31.03
				RAZEM	31.03
124 d.3.1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów, podstopnic i spoczników z płytek układanych na klej metodą kombinowaną 31.032	m ² m ²	 31.03	 31.03
				RAZEM	31.03
125 d.3.1	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 1.42+2+3.85+2.74+1.11+2.91+1.31+3.5+1.85+2.85+0.55	m m	 24.09	 24.09
				RAZEM	24.09
126 d.3.1	KNR 2-02 1122-05	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek 24.09	m m	 24.09	 24.09
				RAZEM	24.09
127 d.3.1	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 3.5*3+3.12+1.55+0.3	m m	 15.47	 15.47
				RAZEM	15.47
128 d.3.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż platformy schodowej o torze krzywoliniowym dla osób niepełnosprawnych. 1	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
129 d.3.1	KNR 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł- prostowanie ścian w narożach 2.91+2.85+1.31*2+2.75*2+1.85*2+1.42+3.85+2.74+0.55	m m	 26.14	 26.14
				RAZEM	26.14
130 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome 8.03+17.89	m ² m ²	 25.92	 25.92
				RAZEM	25.92
131 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe 3*(0.55+2.74+3.85+1.42+0.55+2.85+1.85+2.75)+1.11*1.65+4.47*(2.91+1.31)+2.75*1.65*0.5	m ² m ²	 72.64	 72.64
				RAZEM	72.64
132 d.3.1	KNR 0-23 2612-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach 17.89+8.03	m ² m ²	 25.92	 25.92
				RAZEM	25.92
133 d.3.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 25.92	m ² m ²	 25.92	 25.92
				RAZEM	25.92
134 d.3.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 72.644	m ² m ²	 72.64	 72.64
				RAZEM	72.64
135 d.3.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych -ściany 72.644*0.5	m ² m ²	 36.32	 36.32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136	KNR 2-02 d.3.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufity 25.644	m ² m ²	RAZEM 25.64	36.32 25.64
137	KSNR 2 d.3.1 1301-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą odporną na szowanie dwukrotnie z dwukrotnym szpachlowaniem-lamperia 36.322	m ² m ²	RAZEM 36.32	36.32 36.32
138	KNR-W 2-02 d.3.1 20205-01	Oslony na grzejniki wykonane z płyt MDF dwustronnie laminowanych z otworami dekoracyjnymi w kolorach pastelowych o wymiarach 80x70cm wraz z kompletem zawiesi dobranych do rodzaju grzejnika. 2	szt szt	RAZEM 2.00	2.00 2.00
3.2		KLATKA SCHODOWA BOCZNA			
139	KNR 2-02 d.3.2 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 4.26+15.33+1.29*26*0.15	m ² m ²	RAZEM 24.62	24.62 24.62
140	NNRNKB d.3.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome-posadzki 24.621	m ² m ²	RAZEM 24.62	24.62 24.62
141	KNR 2-02 d.3.2 1121-05	Okładziny schodów, spoczników i podstopnic z płytek układanych na klej metodą kombinowaną 24.621	m ² m ²	RAZEM 24.62	24.62 24.62
142	KNR 2-02 d.3.2 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 3.5*2+2.65+1.45*2+1.35*2+2.57+1.58+1.57+1.5+1.29	m m	RAZEM 23.76	23.76 23.76
143	KNR 2-02 d.3.2 1122-05	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek 23.76	m m	RAZEM 23.76	23.76 23.76
144	KNR 2-02 d.3.2 1209-01 analogia	Balustrady schodowe ze stali malowanej proszkowo 3.5+3.5+0.15+1.4	m m	RAZEM 8.55	8.55 8.55
145	KNR 4-01 d.3.2 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł- prostowanie ścian w narożach 16.88+2.65+1.5*2+1.29	m m	RAZEM 23.82	23.82 23.82
146	NNRNKB d.3.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome-gruntowanie sufitów 15.33+4.26	m ² m ²	RAZEM 19.59	19.59 19.59
147	NNRNKB d.3.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe-ścian 83.244	m ² m ²	RAZEM 83.24	83.24 83.24
148	KNR 0-23 d.3.2 2612-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach 19.59	m ² m ²	RAZEM 19.59	19.59 19.59
149	KNR-W 2-02 d.3.2 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 19.59	m ² m ²	RAZEM 19.59	19.59 19.59
150	KNR-W 2-02 d.3.2 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 3*(1.29+1.65+1.5+1.34*2+2.65+3)+2*3.5*1.65*0.5+4.58*(2.65+1.45*2+3)	m ² m ²	RAZEM 83.24	83.24 83.24
151	KNR 2-02 d.3.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych -ściany 0.5*83.24	m ² m ²	RAZEM 41.62	41.62 41.62
152	KNR 2-02 d.3.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufity 19.59	m ² m ²	RAZEM 19.59	19.59 19.59
153	KSNR 2 d.3.2 1301-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą odporną na szowanie dwukrotnie z dwukrotnym szpachlowaniem-lamperia 41.62	m ² m ²	RAZEM 41.62	41.62 41.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3		PARTER		RAZEM	41.62
154 d.3.3	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		Pom.1 1*2.15*5+0.9*2.15*2+2*2*2	m ²	22.62	
		Pom.2 1.05*1.76*5+2*1*2.15+0.9*2.15	m ²	15.48	
		Pom.4 5*1.05*1.75	m ²	9.19	
		Pom.7 3*1.05*1.75	m ²	5.51	
		Pom.10 1.05*1.75	m ²	1.84	
		Pom.13 1.0*2.0+0.9*2.0	m ²	3.80	
		Pom.9 0.9*2	m ²	1.80	
		Pom.16 5*1.05*1.75+2.5*1	m ²	11.69	
		Pom. 17 5*1.05*1.75+2.5*1	m ²	11.69	
		Pom.20 4*1.05*1.75	m ²	7.35	
		Pom. 21 5*1.05*1.75+2.5*1	m ²	11.69	
		Pom.22 5*1.05*1.75+2.5*1	m ²	11.69	
		Pom.23 0.88*0.88*2+2.37*0.9	m ²	3.68	
		Pom.25 3*1.05*1.75	m ²	5.51	
		Pom.27 3*1.05*1.75	m ²	5.51	
		Pom.30 2*1.05*1.75	m ²	3.68	
				RAZEM	132.73
155 d.3.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		Pom.1 9.9	m ²	9.90	
		Pom.2 68.55	m ²	68.55	
		Pom.3 6.65	m ²	6.65	
		Pom.4 28.01	m ²	28.01	
		Pom.5 2.44	m ²	2.44	
		Pom.6 6.34	m ²	6.34	
		Pom.7 18.60	m ²	18.60	
		Pom.8 2.63	m ²	2.63	
		Pom.9 3.8	m ²	3.80	
		Pom.10 9.83	m ²	9.83	
		Pom.11 10.89	m ²	10.89	
		Pom.12 3.81	m ²	3.81	
		Pom.13 1.74	m ²	1.74	
		Pom.14 9.75	m ²	9.75	
		Pom. 15 4.79	m ²	4.79	
		Pom.18 2.36	m ²	2.36	
		Pom.19 13.95	m ²	13.95	
		Pom.20 13.23	m ²	13.23	
		Pom.23 19.73	m ²	19.73	
		Pom.24			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.63 Pom. 25	m ²	3.63	
		17.16 Pom.26	m ²	17.16	
		3.8 Pom.27	m ²	3.80	
		20.49 Pom.28	m ²	20.49	
		3.93 Pom.29	m ²	3.93	
		6.34 Pom.30	m ²	6.34	
		8.99	m ²	8.99	
				RAZEM	301.34
156 d.3.3	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		Pom.1 9.9	m ²	9.90	
		Pom.2 68.55	m ²	68.55	
		Pom.3 6.65	m ²	6.65	
		Pom.4 28.01	m ²	28.01	
		Pom.5 2.44	m ²	2.44	
		Pom.6 6.34	m ²	6.34	
		Pom.7 18.60	m ²	18.60	
		Pom.8 2.63	m ²	2.63	
		Pom.9 3.8	m ²	3.80	
		Pom.10 9.83	m ²	9.83	
		Pom.11 10.89	m ²	10.89	
		Pom.12 3.81	m ²	3.81	
		Pom.13 1.74	m ²	1.74	
		Pom.14 9.75	m ²	9.75	
		Pom. 15 4.79	m ²	4.79	
		Pom.18 2.36	m ²	2.36	
		Pom.19 13.95	m ²	13.95	
		Pom.20 13.23	m ²	13.23	
		Pom.23 19.73	m ²	19.73	
		Pom.24 3.63	m ²	3.63	
		Pom. 25 17.16	m ²	17.16	
		Pom.26 3.8	m ²	3.80	
		Pom.27 20.49	m ²	20.49	
		Pom.28 3.93	m ²	3.93	
		Pom.29 6.34	m ²	6.34	
		Pom.30 8.99	m ²	8.99	
				RAZEM	301.34
157 d.3.3	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		Pom.1 13.7	m	13.70	
		Pom.2 35.94	m	35.94	
		Pom.3 10.56	m	10.56	
		Pom.4			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24.51	m	24.51	
		Pom.6			
		12.41	m	12.41	
		Pom.8			
		6.82	m	6.82	
		Pom.9			
		8.82	m	8.82	
		Pom.10			
		14.56	m	14.56	
		Pom.11			
		16.74	m	16.74	
		Pom.12			
		8.32	m	8.32	
		Pom.13			
		5.5	m	5.50	
		Pom.14			
		8.81-1.5-1	m	6.31	
		Pom. 15			
		10.5	m	10.50	
		Pom.18			
		6.43	m	6.43	
		Pom.19			
		13.39	m	13.39	
		Pom.23			
		18.62	m	18.62	
		Pom.24			
		8.06	m	8.06	
		Pom.26			
		9.06	m	9.06	
		Pom.27			
		20.46	m	20.46	
		Pom.29			
		10.28	m	10.28	
		Pom.30			
		12.06	m	12.06	
				RAZEM	273.05
158	KNR 2-02 d.3.3 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		Pom.1			
		13.7	m	13.70	
		Pom.2			
		35.94	m	35.94	
		Pom.3			
		10.56	m	10.56	
		Pom.4			
		24.51	m	24.51	
		Pom.6			
		12.41	m	12.41	
		Pom.8			
		6.82	m	6.82	
		Pom.9			
		8.82	m	8.82	
		Pom.10			
		14.56	m	14.56	
		Pom.11			
		16.74	m	16.74	
		Pom.12			
		8.32	m	8.32	
		Pom.13			
		5.5	m	5.50	
		Pom.14			
		8.81-1.5-1	m	6.31	
		Pom. 15			
		10.5	m	10.50	
		Pom.18			
		6.43	m	6.43	
		Pom.19			
		13.39	m	13.39	
		Pom.23			
		18.62	m	18.62	
		Pom.24			
		8.06	m	8.06	
		Pom.26			
		9.06	m	9.06	
		Pom.27			
		20.46	m	20.46	
		Pom.29			
		10.28	m	10.28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.43*3	m ²	19.29	
		Pom.19			
		13.39*3	m ²	40.17	
		Pom.20			
		18.33*3*2/3	m ²	36.66	
		Pom.21			
		30.91*3	m ²	92.73	
		Pom..22			
		31.9*3	m ²	95.70	
		Pom.23			
		18.62*3	m ²	55.86	
		Pom.24			
		8.06*3	m ²	24.18	
		Pom.25			
		17.44*3	m ²	52.32	
		Pom.26			
		9.06*3	m ²	27.18	
		Pom.27			
		20.46*3	m ²	61.38	
		Pom.28			
		8.35*3	m ²	25.05	
		Pom.29			
		10.28*3	m ²	30.84	
		Pom.30			
		12.06*3	m ²	36.18	
				RAZEM	1137.06
169	KNR-W 2-02 d.3.3 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		Pom.1			
		(13.7*3-4*2-2.15*5-0.9*2.15*2)	m ²	18.48	
		Pom.3			
		10.56*3	m ²	31.68	
		Pom.4			
		24.51*3	m ²	73.53	
		Pom.5			
		6.63*1	m ²	6.63	
		Pom.6			
		12.41*3	m ²	37.23	
		Pom.8			
		6.82*3	m ²	20.46	
		Pom.9			
		8.82*3	m ²	26.46	
		Pom.10			
		14.56*3	m ²	43.68	
		Pom.11			
		16.74*3	m ²	50.22	
		Pom.12			
		8.32*3	m ²	24.96	
		Pom.13			
		5.5*3	m ²	16.50	
		Pom.14			
		(8.81-1.5-1)*3	m ²	18.93	
		Pom. 15			
		10.5*3	m ²	31.50	
		Pom.17			
		30.5*3	m ²	91.50	
		Pom.18			
		6.43*3	m ²	19.29	
		Pom.19			
		13.39*3	m ²	40.17	
		Pom.21			
		30.91*3	m ²	92.73	
		Pom..22			
		31.9*3	m ²	95.70	
		Pom.23			
		18.62*3	m ²	55.86	
		Pom.24			
		8.06*3	m ²	24.18	
		Pom.25			
		17.44*1	m ²	17.44	
		Pom.26			
		9.06*3	m ²	27.18	
		Pom.27			
		20.46*3	m ²	61.38	
		Pom.28			
		8.35*1	m ²	8.35	
		Pom.29			
		10.28*3	m ²	30.84	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17.25	m	17.25	
		Pom.20			
		18.33	m	18.33	
		Pom.25			
		17.44	m	17.44	
		Pom.28			
		8.35	m	8.35	
				RAZEM	68.00
178 d.3.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		Pom. 5			
		2.44*2	m ²	4.88	
		Pom.7			
		18.60*2	m ²	37.20	
		Pom.20			
		13.23*2	m ²	26.46	
		Pom.25			
		17.16*2	m ²	34.32	
		Pom.28			
		3.93*2	m ²	7.86	
				RAZEM	110.72
179 d.3.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		110.72	m ²	110.72	
				RAZEM	110.72
180 d.3.3	KNR-W 2-02 0839-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych	m ²		
		110.72	m ²	110.72	
				RAZEM	110.72
181 d.3.3	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	listwy progowe mosiądz	m		
		Parter			
		29	m	29.00	
				RAZEM	29.00
3.4		PIĘTRO			
182 d.3.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		Pom.32			
		1.05*1.76*2	m ²	3.70	
		Pom.33			
		1.05*1.76*2	m ²	3.70	
		Pom.34			
		1.05*1.76*2	m ²	3.70	
		Pom.35			
		1.05*1.76*2	m ²	3.70	
		Pom.37			
		1.05*1.76*2	m ²	3.70	
		Pom.38			
		1.05*1.76*2*7	m ²	25.87	
		Pom.42			
		0.7*0.7*3	m ²	1.47	
		Pom.43			
		0.7*0.7+0.9*0.9	m ²	1.30	
		Pom. 45			
		1.05*1.76	m ²	1.85	
		Pom.46			
		1.05*1.76*3	m ²	5.54	
		Pom. 47			
		1.05*1.76*2	m ²	3.70	
		Pom.48			
		1.05*1.76*2	m ²	3.70	
		Pom.49			
		1.05*1.76*4	m ²	7.39	
		Pom.50			
		4*1.05*1.75	m ²	7.35	
		Pom.51			
		7*1.05*1.75	m ²	12.86	
		Pom.52			
		5*1.05*1.75+1*2	m ²	11.19	
		Pom.56			
		1.05*1.76*3	m ²	5.54	
		Pom.58			
		1.05*1.76*3	m ²	5.54	
		Pom.61			
		1.05*1.76*2	m ²	3.70	
				RAZEM	115.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183 d.3.4	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		Pom.31 11	m ²	11.00	
		Pom.32 33.55	m ²	33.55	
		Pom.33 10.96	m ²	10.96	
		Pom.34 11.21	m ²	11.21	
		Pom.35 11.29	m ²	11.29	
		Pom.36 7.52	m ²	7.52	
		Pom.37 8.53	m ²	8.53	
		Pom.39 3.09	m ²	3.09	
		Pom.41 9.27	m ²	9.27	
		Pom.42 14.40	m ²	14.40	
		Pom.43 11.32	m ²	11.32	
		Pom.44 2.58	m ²	2.58	
		Pom.45 8.24	m ²	8.24	
		Pom.46 18.4	m ²	18.40	
		Pom. 47 11.58	m ²	11.58	
		Pom.48 12.18	m ²	12.18	
		Pom.49 25.71	m ²	25.71	
		Pom.50 13.20	m ²	13.20	
		Pom.53 23.02	m ²	23.02	
		Pom.54 3.97	m ²	3.97	
		Pom. 55 5.61	m ²	5.61	
		Pom.56 15.14	m ²	15.14	
		Pom.57 2.72	m ²	2.72	
		Pom.58 19.21	m ²	19.21	
		Pom.59 1.62	m ²	1.62	
		Pom.60 5.84	m ²	5.84	
		Pom.61 8.15	m ²	8.15	
		Pom.62 2.95	m ²	2.95	
		Pom.36 0.89	m ²	0.89	
				RAZEM	313.15
184 d.3.4	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach	m ²		
		Pom.31 11	m ²	11.00	
		Pom.32 33.55	m ²	33.55	
		Pom.33 10.96	m ²	10.96	
		Pom.34 11.21	m ²	11.21	
		Pom.35 11.29	m ²	11.29	
		Pom.36 7.52	m ²	7.52	
		Pom.37 8.53	m ²	8.53	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom.39 3.09	m ²	3.09	
		Pom.41 9.27	m ²	9.27	
		Pom.42 14.40	m ²	14.40	
		Pom.43 11.32	m ²	11.32	
		Pom.44 2.58	m ²	2.58	
		Pom.45 8.24	m ²	8.24	
		Pom.46 18.4	m ²	18.40	
		Pom. 47 11.58	m ²	11.58	
		Pom.48 12.18	m ²	12.18	
		Pom.49 25.71	m ²	25.71	
		Pom.50 13.20	m ²	13.20	
		Pom.53 23.02	m ²	23.02	
		Pom.54 3.97	m ²	3.97	
		Pom. 55 5.61	m ²	5.61	
		Pom.56 15.14	m ²	15.14	
		Pom.57 2.72	m ²	2.72	
		Pom.58 19.21	m ²	19.21	
		Pom.59 1.62	m ²	1.62	
		Pom.60 5.84	m ²	5.84	
		Pom.61 8.15	m ²	8.15	
		Pom.62 2.95	m ²	2.95	
		Pom.36 0.89	m ²	0.89	
				RAZEM	313.15
185 d.3.4	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		Pom.31 18.02	m	18.02	
		Pom.32 35.8	m	35.80	
		Pom.33 13.44	m	13.44	
		Pom.34 13.59	m	13.59	
		Pom.35 13.61	m	13.61	
		Pom.36 11.27	m	11.27	
		Pom.39 7.1	m	7.10	
		Pom.41 15.79	m	15.79	
		Pom.42 16.85	m	16.85	
		Pom.43 16.88	m	16.88	
		Pom.46 17.74	m	17.74	
		Pom. 47 14.57	m	14.57	
		Pom.48 14.82	m	14.82	
		Pom.53 19.56-5.8	m	13.76	
		Pom.54 10.11	m	10.11	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191 d.3.4	KNR 2-02 2003-03 analogia	Ścianki systemowe do kabin wc	m ²		
		Pom. 37 1.5*1.09+1.23*2	m ²	4.10	
		Pom.56 1.5*2.16+1.23*3	m ²	6.93	
				RAZEM	11.03
192 d.3.4	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L-19"	m belki		
		1.19*11	m belki	13.09	
				RAZEM	13.09
193 d.3.4	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
194 d.3.4	KNR 0-23 2612-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki sufitach	m ²		
		468.47	m ²	468.47	
				RAZEM	468.47
195 d.3.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome-sufity	m ²		
		468.47	m ²	468.47	
				RAZEM	468.47
196 d.3.4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		468.47	m ²	468.47	
				RAZEM	468.47
197 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe-ściany	m ²		
		Pom.31 18.02*3	m ²	54.06	
		Pom.32 35.8*3	m ²	107.40	
		Pom.33 13.44*3	m ²	40.32	
		Pom.34 13.59*3	m ²	40.77	
		Pom.35 13.61*3	m ²	40.83	
		Pom.36 11.27*3	m ²	33.81	
		Pom.37 11.99*3	m ²	35.97	
		Pom.38 39.61*3	m ²	118.83	
		Pom.39 7.1*3	m ²	21.30	
		Pom.41 15.79*3	m ²	47.37	
		Pom.42 16.85*3	m ²	50.55	
		Pom.43 16.88*3	m ²	50.64	
		Pom.44 6.92*3	m ²	20.76	
		Pom.45 6.62*3	m ²	19.86	
		Pom. 46 17.74*3	m ²	53.22	
		Pom.47 14.57*3	m ²	43.71	
		Pom.48 14.82*3	m ²	44.46	
		Pom.49 21.4*3	m ²	64.20	
		Pom.50 18.62*3	m ²	55.86	
		Pom.51 33.77*3	m ²	101.31	
		Pom.52 28.45*3	m ²	85.35	
		Pom..54 10.11*3	m ²	30.33	
Pom.55 11.64*3	m ²	34.92			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom.56 17.44*3	m ²	52.32	
		Pom.57 6.93*3	m ²	20.79	
		Pom.58 18.06*3	m ²	54.18	
		Pom.59 5.32*3	m ²	15.96	
		Pom.60 10.16*3	m ²	30.48	
		Pom.61 11.5*3	m ²	34.50	
		Pom.62 7.35*3	m ²	22.05	
		Pom.63 3.88*3	m ²	11.64	
				RAZEM	1437.75
198 d.3.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		Pom.31 18.02*3	m ²	54.06	
		Pom.32 35.8*3	m ²	107.40	
		Pom.33 13.44*3	m ²	40.32	
		Pom.34 13.59*3	m ²	40.77	
		Pom.35 13.61*3	m ²	40.83	
		Pom.36 11.27*3	m ²	33.81	
		Pom.37 11.99*1	m ²	11.99	
		Pom.38 39.61*3	m ²	118.83	
		Pom.39 7.1*3	m ²	21.30	
		Pom.41 15.79*3	m ²	47.37	
		Pom.42 16.85*3	m ²	50.55	
		Pom.43 16.88*3	m ²	50.64	
		Pom.44 6.92*1	m ²	6.92	
		Pom.45 6.62*1	m ²	6.62	
		Pom. 46 17.74*3	m ²	53.22	
		Pom.47 14.57*3	m ²	43.71	
		Pom.48 14.82*3	m ²	44.46	
		Pom.49 21.4*1	m ²	21.40	
		Pom.50 18.62*1	m ²	18.62	
		Pom.51 33.77*3	m ²	101.31	
		Pom.52 28.45*3	m ²	85.35	
		Pom..54 10.11*3	m ²	30.33	
		Pom.55 11.64*3	m ²	34.92	
		Pom.56 17.44*1	m ²	17.44	
		Pom.57 6.93*1	m ²	6.93	
		Pom.58 18.06*3	m ²	54.18	
		Pom.59 5.32*3	m ²	15.96	
		Pom.60 10.16*3	m ²	30.48	
		Pom.61 11.5*3	m ²	34.50	
		Pom.62			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.3.4	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych narożników taśmami	m		
		Pom. 37 11.99	m	11.99	
		Pom.44 6.92	m	6.92	
		Pom.45 6.62	m	6.62	
		Pom.49 21.4	m	21.40	
		Pom.50 18.62	m	18.62	
		Pom.53 19.56-5.8	m	13.76	
		Pom.56 17.44	m	17.44	
		Pom.57 6.93	m	6.93	
		Pom. 62 3.88	m	3.88	
				RAZEM	107.56
207 d.3.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		Pom. 37 11.99*2	m ²	23.98	
		Pom.44 6.92*2	m ²	13.84	
		Pom.45 6.62*2	m ²	13.24	
		Pom.49 21.4*2	m ²	42.80	
		Pom.50 18.62*2	m ²	37.24	
		Pom.56 17.44*2	m ²	34.88	
		Pom.57 6.93*2	m ²	13.86	
		Pom. 62 3.88*2	m ²	7.76	
				RAZEM	187.60
208 d.3.4	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		187.600	m ²	187.60	
				RAZEM	187.60
209 d.3.4	KNR-W 2-02 0839-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych	m ²		
		187.600	m ²	187.60	
				RAZEM	187.60
210 d.3.4	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	listwy progowe mosiądz	m		
		31.5	m	31.50	
				RAZEM	31.50
3.5		Drzwi			
211 d.3.5	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe D1 - wewnętrzne pełne bez przeszkleń okleinowe w kolorze buku. Wymiar otworu w świetle ościeżnicy po otwarciu skrzydła min.90cm. Rama wykonana z drewna klejonego wielowarstwowo. Skrzydła złożone z ramiaków poziomych i płycin.	m ²		
		28*0.9*2.05	m ²	51.66	
				RAZEM	51.66
212 d.3.5	KNR-W 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe D2a i D2b - wewnętrzne pełne okleinowe w kolorze buku. Wymiar otworu w świetle ościeżnicy po otwarciu skrzydła min.90cm (oraz wewnętrzne w toaletach min 80cm) Rama wykonana z drewna klejonego wielowarstwowo. Skrzydła złożone z ramiaków poziomych i płycin oraz szyb matowych wykonanych ze szkła hartowanego. Szyby matowe o grubości 4 mm mocowane są w ramiakach przy pomocy listew krępujących. w drzwiach otwory wentylacyjne.	m ²		
		10*0.9*2.05+4*0.8*2.05	m ²	25.01	
				RAZEM	25.01
213 d.3.5	KNR-W 2-02 1020-06 cena zakładowa	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D3 - wewnętrzne ; drewniane z przeszkleniem wymiar otworu w świetle ościeżnicy po otwarciu skrzydła min.90cm Konstrukcja skrzydła oparta na dwuwarstwowych ramiakach drewnianych, które znajdują się na całym obwodzie skrzydła.	m ²		
		3*1.4*2.05	m ²	8.61	
				RAZEM	8.61

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.3.5	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe D4 - wewnętrzne ; przeciwpożarowe o klasie odporności EI60, drzwi stalowe ciepły profil z przeszkleniem wymiar otworu w świetle ościeżnicy po otwarciu skrzydła min.100cm Konstrukcja skrzydła oparta na dwuwarstwowych ramiakach stalowych, które znajdują się na całym obwodzie skrzydła. 1*2.05	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
215 d.3.5	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe D5 - wewnętrzne ; przeciwpożarowe o klasie odporności EI30, drzwi stalowe ciepły profil z przeszkleniem wymiar otworu w świetle ościeżnicy po otwarciu skrzydła min.90cm Konstrukcja skrzydła oparta na dwuwarstwowych ramiakach stalowych, które znajdują się na całym obwodzie skrzydła. 1*2.05	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
216 d.3.5	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe D6 - wewnętrzne pełne bez przeszkleń okleinowe w kolorze buku. Wymiar otworu w świetle ościeżnicy po otwarciu skrzydła min.90cm. Rama wykonana z drewna klejonego wielowarstwowo. Skrzydła złożone z ramiaków poziomych i płycin, z wypełnieniem z płyt wiórowo-otworowych. Drzwi z możliwością otworzenia 180 stopni. 10*0.9*2.05	m ² m ²	 18.45	
				RAZEM	18.45
217 d.3.5	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe D7 - wewnętrzne pełne bez przeszkleń okleinowe w kolorze buku. Drzwi przeciwpożarowe o klasie odporności EI30. Wymiar otworu w świetle ościeżnicy po otwarciu skrzydła min.90cm. Rama wykonana z drewna klejonego wielowarstwowo. Skrzydła złożone z ramiaków poziomych i płycin. Drzwi z możliwością otworzenia 180%. 0.9*2.05*2	m ² m ²	 3.69	
				RAZEM	3.69
218 d.3.5	KNR-W 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe D8 - wewnętrzne pełne z przeszkleniem, okleinowe w kolorze buku. Wymiar otworu w świetle ościeżnicy po otwarciu skrzydła min.90cm. Rama wykonana z drewna klejonego wielowarstwowo. Skrzydła złożone z ramiaków poziomych i płycin. Skrzydła złożone z ramiaków poziomych i płycin oraz szyb matowych wykonanych ze szkła hartowanego. Szyby matowe o grubości 4 mm mocowane są w ramiakach przy pomocy listew krepujących. 0.9*2.05*4	m ² m ²	 7.38	
				RAZEM	7.38
219 d.3.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe D9 wypełnione szkłem hartowanym klejonym jednoskrzydłowe wejście z pomieszczenia 13 do 9. 1 sztuka drzwi 90x205. 0.9*2.05	m ² m ²	 1.85	
				RAZEM	1.85
220 d.3.5	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice mdf opaskowe regulowane w zakresie 120-139mm 32	szt szt	 32.00	
				RAZEM	32.00
221 d.3.5	KNR-W 2-02 1026-01 cena zakładowa	Ościeżnice mdf opaskowe regulowane w zakresie 120-139mm drzwi dwuskrzydłowych 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
222 d.3.5	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice mdf opaskowe regulowane w zakresie 240-259mm 24	szt szt	 24.00	
				RAZEM	24.00
3.6		OBRÓBKI I BARIERKA BALKONU			
223 d.3.6	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady schodowe ze stali malowanej proszkowo 5.72	m m	 5.72	
				RAZEM	5.72
224 d.3.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 5.72*0.25	m ² m ²	 1.43	
				RAZEM	1.43
4		WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH KOMINÓW			
225 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obróbki kominów 0.25*(2*2*1.79+2*5*1.42+2*3*1.10+2*1.24+2*0.76+0.46*42)	m ² m ²	 12.82	
				RAZEM	12.82
226 d.4	KNR 4-01 0424-01	Wycięcie bruzdy do montażu obróbki blacharskiej kominów Krotność = 0.3 2*2*1.79+2*5*1.42+2*3*1.10+2*1.24+2*0.76+0.46*42	m m	 51.28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	51.28
227	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 12.82	m ² m ²	12.82	
				RAZEM	12.82
228	KNR BC-02 d.4 0312-01 analogia	Wypełnienie spoin masą silikonową- uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem dekarskim 51.28	m m	51.28	
				RAZEM	51.28
229	KNR-W 4-01 d.4 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - 1m szerokości wokół kominów wywiniecie na kominy 51.28	m ² m ²	51.28	
				RAZEM	51.28
5		DŹWIGI TOWAROWE			
230	d.5 analiza indywidualna	Demontaż dźwigu towarowego, dostawa i motaż nowego dźwigu towarowego wraz z niezbędnymi pracami budowlanymi 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU ŻŁOBKA MIEJSKIEGO "JAŚ I MAŁGOSIA"								
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1.1		PARTER						
1	KNR 4-01	Demontaż sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych wewnętrznych.	szt.					
d.1.1	0355-03 analogia							
1*		obmiar = 35.00 szt. -- R -- robocizna 0.14 r-g/szt.	r-g	4.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- rulony pcv	m ²					
d.1.1	0818-05							
1*		obmiar = 63.13 m² -- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	11.3634				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z paneli (ozdyskane panele należy przekazać Zamawiającemu)	m ²					
d.1.1	0428-02 analogia							
1*		obmiar = 204.87 m² -- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	53.2662				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²					
d.1.1	0807-04							
1*		obmiar = 16.85 m² -- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	14.1540				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²					
d.1.1	0812-05	Krotność = 0.4						
1*		obmiar = 213.96 m² -- R -- robocizna 0.52*0.4=0.208 r-g/m ²	r-g	44.5037				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²					
d.1.1	0804-07							
1*		obmiar = 486.28 m² -- R -- robocizna 0.74 r-g/m ²	r-g	359.8472				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm- wyoblenia tynków przy sufitach - obwód wszystkich pomieszczeń parteru.	m					
d.1.1	0702-01							
1*		obmiar = 445.95 m -- R -- robocizna 0.21 r-g/m	r-g	93.6495				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.					
d.1.1	0354-07							
1*		obmiar = 31.00 szt. -- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	48.9800				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01 d.1.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian-lamperia- lamperia we wszystkich pomieszczeniach parteru obmiar = 402.43 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376 r-g/m ²	r-g	151.3137				
2*		-- M -- Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany D (85%) (soda kaustyczna) 0.1 kg/m ²	kg	40.2430				
3*		Ciasto wapienne - wapno gaszone 0.0003 m ³ /m ²	m ³	0.1207				
4*		Gips budowlany - zwykły 0.000004 t/m ²	t	0.0016				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01 d.1.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 1566.99 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	144.1631				
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022 kg/m ²	kg	34.4738				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 d.1.1 analiza indywidualna	Demontaż i przenoszenie mebli obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 50 r-g/kpl.	r-g	50.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 d.1.1 0815-08 analogia	Rozebranie listew przyściennych obmiar = 298.83 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m	r-g	38.8479				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 d.1.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 46.20 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m ²	r-g	43.8900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 d.1.1 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej w pomieszczeniu 25 -wg inwentaryzacji obmiar = 0.42 m³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.34 r-g/m ³	r-g	2.6628				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- pomieszczenie 25 otwór drzwiowy+otwór na nadproże. obmiar = 1.31 m³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63 r-g/m ³	r-g	11.3053				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
16 d.1.1	KNR 4-01 0340-03 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej- poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach działowych obmiar = 8.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.03 r-g/m	r-g	16.6460				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
17 d.1.1	KNR 4-01 0340-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej- poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach nośnych. obmiar = 20.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.53 r-g/m	r-g	51.8650				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
18 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 266.59 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38*0.5=0.69 r-g/m ²	r-g	183.9471				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
19 d.1.1	KNR-W 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego obmiar = 92.96 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m	r-g	16.7328				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
20 d.1.1	KNR 4-01 0808-08 analogia	Rozbiórka cokolików z płytek ceramicznych obmiar = 54.59 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m	r-g	9.8262				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
21 d.1.1	KNR 9-29 0103-04	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - okładzina pojedyncza obmiar = 31.23 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.252 r-g/m ²	r-g	7.8700				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 6 %(od R)	%	6.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 55.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m	r-g	37.5360				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
23 d.1.1	KNR 4-01 0426-02 analogia	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 1.5 m ² - obudowy grzejników obmiar = 16.80 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	2.8560				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
24 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - ramy okienne w pom.2,3, 30 obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85 r-g/szt.	r-g	2.5500				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
25 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² , ościeżnice drzwi dwuskrzydłowych i naświetli w salach lekcyjnych obmiar = 13.34 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	6.9368				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
26 d.1.1	KNR 4-01 0355-03 analogia	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki naświetli okiennych obmiar = 7.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/szt.	r-g	0.9800				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		PIĘTRO						
27 d.1.2	KNR 4-01 0355-03 analogia	Demontaż sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych wewnętrznych. obmiar = 39.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/szt.	r-g	5.4600				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
28 d.1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- rulony pcv obmiar = 83.21 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	14.9778				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
29 d.1.2	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie posadzek z paneli (ozdyskane panele należy przekazać Zamawiającemu) obmiar = 104.52 m²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	27.1752				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
30 d.1.2	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej obmiar = 81.33 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	68.3172				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
31 d.1.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych Krotność = 0.4 obmiar = 199.41 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52*0.4=0.208 r-g/m ²	r-g	41.4773				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
32 d.1.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 468.47 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74 r-g/m ²	r-g	346.6678				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
33 d.1.2	KNR 4-01 0702-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm- wyoblenia tynków przy sufitach - obwód wszystkich pomieszczeń parteru. obmiar = 470.41 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m	r-g	98.7861				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
34 d.1.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 37.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	58.4600				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
35 d.1.2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian-lamperia- lamperia we wszystkich pomieszczeniach piętra obmiar = 504.20 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376 r-g/m ²	r-g	189.5792				
2*		-- M -- Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany D (85%) (soda kaustyczna) 0.1 kg/m ²	kg	50.4200				
3*		Ciasto wapienne - wapno gaszone 0.0003 m ³ /m ²	m ³	0.1513				
4*		Gips budowlany - zwykły 0.000004 t/m ²	t	0.0020				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
36 d.1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 1878.82 m²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	172.8514				
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022 kg/m ²	kg	41.3340				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37	d.1.2	analiza indywidualna						
		Demontaż i przenoszenie mebli obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 50 r-g/kpl.	r-g	50.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	d.1.2	KNR 4-01 0519-06 analogia						
		Rozbiórka izolacji poziomej z papy na stropach betonowych - pierwsza warstwa obmiar = 467.59 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31 r-g/m ²	r-g	144.9529				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39	d.1.2	KNR 4-01 0605-01 analogia						
		Rozebranie izolacji na stropach ze styropianu Krotność = 0.6 obmiar = 467.59 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42*0.6=0.252 r-g/m ²	r-g	117.8327				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40	d.1.2	KNR 4-01 0815-08 analogia						
		Rozebranie listew przyściennych obmiar = 184.78 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m	r-g	24.0214				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41	d.1.2	KNR 4-01 0348-03						
		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej zgodnie z projektem budowlanym obmiar = 74.42 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m ²	r-g	70.6990				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42	d.1.2	KNR 4-01 0329-03						
		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- pomieszczenie 25 otwór drzwiowy+otwór na nadproże. obmiar = 1.19 m³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63 r-g/m ³	r-g	10.2697				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
43	d.1.2	KNR 4-01 0340-03 analogia						
		Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej- poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach działowych obmiar = 18.45 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.03 r-g/m	r-g	37.4535				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
44 d.1.2	KNR 4-01 0340-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej- poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach nośnych. obmiar = 8.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.53 r-g/m	r-g	20.7460				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
45 d.1.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 266.50 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38*0.5=0.69 r-g/m ²	r-g	183.8850				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
46 d.1.2	KNR-W 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego obmiar = 102.44 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m	r-g	18.4392				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
47 d.1.2	KNR 4-01 0808-08 analogia	Rozbiórka cokolików z płytek ceramicznych obmiar = 133.47 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m	r-g	24.0246				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
48 d.1.2	KNR-W 4-01 0440-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych- sufit z boazerii korytarz obmiar = 20.00 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
49 d.1.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych obmiar = 58.30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m	r-g	39.6440				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
50 d.1.2	KNR 4-01 0426-02 analogia	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 1.5 m ² - obudowy grzejników obmiar = 22.26 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	3.7842				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
51 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - ramy okienne w pom.2,3,30 obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85 r-g/szt.	r-g	2.5500				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
52	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² , ościeżnice drzwi dwuskrzydłowych i naświetli w salach lekcyjnych	m ²					
d.1.2	0353-05	obmiar = 9.55 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	4.9660				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
53	KNR 4-01	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki naświetli okiennych	szt.					
d.1.2	0355-03	analogia						
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/szt.	r-g	0.7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KLATKI SCHODOWE								
54	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych	m					
d.1.3	1306-01	obmiar = 25.95 m						
1*		-- R -- robocizna 0.36*2.5=0.9 r-g/m	r-g	23.3550				
2*		-- M -- Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m ³)	m ³	9.3420				
3*		0.36 m ³ /m Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	3.1140				
4*		0.12 kg/m materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
55	KNNR-W 3	Rozbiórka elementów schodów - poręcze z drewna	m					
d.1.3	0704-04	obmiar = 3.50 m						
1*		-- R -- robocizna 1.3 r-g/m	r-g	4.5500				
2*		-- M -- materiały pomocnicze	%	3.0000				
		3 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²					
d.1.3	0812-05	Krotność = 0.4						
1*		obmiar = 21.89 m²						
		-- R -- robocizna 0.52*0.4=0.208 r-g/m ²	r-g	4.5531				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR-W 4-01	Zerwanie cokołka cementowego	m					
d.1.3	0804-08	obmiar = 17.45 m						
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m	r-g	3.1410				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
58	KNR 4-01	Rozbiórka cokołków z płytek ceramicznych	m					
d.1.3	0808-08	analogia						
		obmiar = 19.61 m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m	r-g	3.5298				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
59 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 156.27 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	14.3768				
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022 kg/m ²	kg	3.4379				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
60 d.1.3	KNR 4-01 0702-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm- wyoblenia tynków przy sufitach obmiar = 34.71 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m	r-g	7.2891				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
61 d.1.3	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian-lamperia obmiar = 55.59 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376 r-g/m ²	r-g	20.9018				
2*		-- M -- Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany D (85%) (soda kaustyczna) 0.1 kg/m ²	kg	5.5590				
3*		Ciasto wapienne - wapno gaszone 0.0003 m ³ /m ²	m ³	0.0167				
4*		Gips budowlany - zwykły 0.000004 t/m ²	t	0.0002				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		TARASY ZEWNĘTRZNE I BALKON						
62 d.1.4	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych Krotność = 0.4 obmiar = 130.44 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52*0.4=0.208 r-g/m ²	r-g	27.1315				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
63 d.1.4	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych obmiar = 76.93 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36*2.5=0.9 r-g/m	r-g	69.2370				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m ³)	m ³	27.6948				
3*		0.36 m ³ /m Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	9.2316				
4*		0.12 kg/m materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
64	KNR 4-01 d.1.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 19.57 m³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.81 r-g/m ³	r-g	270.2617				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
65	KNR 4-01 d.1.4 0808-08 analogia	Rozbiórka cokołków z płytek ceramicznych obmiar = 52.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m	r-g	9.4320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
66	KNR 4-01 d.1.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 26.25 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	7.8750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
67	KNR 4-01 d.1.4 0701-04 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 24.13 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.23 r-g/m ²	r-g	5.5499				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		WYWIEZIEŃ GRUZU I MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI						
68	KNR AT-05 d.1.5 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.89 r-g/kpl.	r-g	1.8900				
2*		-- S -- zsyp budowlany do gruzu 0.9 m-g/kpl.	m-g	0.9000				
3*		Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, bez osłony siatkowej o wysokości do 10 m (100 m ² wg rzutu pionowego) 0.9 m-g/kpl.	m-g	0.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
69	KNR 4-01 d.1.5 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu obmiar = 75.60 m³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/m ³	r-g	343.2240				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
70	KNR 4-01 d.1.5 0106-04 analogia	Usunięcie z piętra budynku gruzu do zsypu obmiar = 46.82 m³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/m ³	r-g	212.5628				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
71	KNR 4-01 d.1.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 132.01 m³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	113.5286				
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0.5 m-g/m ³	m-g	66.0050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
72	KNR 4-01 d.1.5 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 132.01 m³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0.02*9=0.18 m-g/m ³	m-g	23.7618				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
73	KNR 4-04 d.1.5 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km obmiar = 1.19 t	t					
1*		-- R -- robocizna 1.71 r-g/t	r-g	2.0349				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.83+4*0.036=0.974 m-g/t	m-g	1.1591				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
74	d.1.5 analiza indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki obmiar = 132.01 m³	m ³					
1*		-- M -- Utylizacja materiałów z rozbiórki 19 kontener	kontener	19.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		DEMONTAŻ PRASOWNICY NIECKOWEJ ELEKTRYCZNEJ						
75	d.1.6 analiza indywidualna	Demontaż prasownicy nieckowej elektrycznej o masie 520 kg obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2*8=16 r-g/kpl.	r-g	16.0000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5 %(od R)	%	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
76	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km obmiar = 0.52 t	t					
d.1.6	1107-01							
	1107-04							
1*		-- R -- robocizna 1.71 r-g/t	r-g		0.8892			
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.83+4*0.036=0.974 m-g/t	m-g		0.5065			
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7 WYCINKA DRZEW								
77	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm obmiar = 7.00 szt.	szt.					
d.1.7	0101-01							
1*		-- R -- robocizna 0.71 r-g/szt.	r-g		4.9700			
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0.06 m-g/szt.	m-g		0.4200			
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.02 m-g/szt.	m-g		0.1400			
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
78	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm obmiar = 2.00 szt.	szt.					
d.1.7	0101-02							
1*		-- R -- robocizna 1.34 r-g/szt.	r-g		2.6800			
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0.112 m-g/szt.	m-g		0.2240			
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.039 m-g/szt.	m-g		0.0780			
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
79	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm obmiar = 2.00 szt.	szt.					
d.1.7	0101-03							
1*		-- R -- robocizna 2.02 r-g/szt.	r-g		4.0400			
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0.165 m-g/szt.	m-g		0.3300			
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.065 m-g/szt.	m-g		0.1300			
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
80	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km obmiar = 1.37 mp	mp					
d.1.7	0107-01							
1*		-- R -- robocizna 1.03 r-g/mp	r-g		1.4111			
2*		-- S -- ciągnik kołowy 0.325 m-g/mp	m-g		0.4453			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		przyczepa dłuźycowa 0.325 m-g/mp	m-g	0.4453				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
81 d.1.7	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km obmiar = 0.83 mp	mp					
1*		-- R -- robocizna 0.496 r-g/mp	r-g	0.4117				
2*		-- S -- ciągnik kołowy 0.276 m-g/mp	m-g	0.2291				
3*		przyczepa skrzyniowa 0.552 m-g/mp	m-g	0.4582				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
82 d.1.7	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km obmiar = 1.60 mp	mp					
1*		-- R -- robocizna 0.974 r-g/mp	r-g	1.5584				
2*		-- S -- ciągnik kołowy 0.4 m-g/mp	m-g	0.6400				
3*		przyczepa skrzyniowa 0.8 m-g/mp	m-g	1.2800				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
83 d.1.7	KNNR 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków obmiar = 2.00 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 93*0.0001=0.0093 r-g/m ²	r-g	0.0186				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 44*0.0001=0.0044 m-g/m ²	m-g	0.0088				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY POSADZKOWE						
2.1		POSADZKI PARTERU						
84 d.2.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 486.28 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m ²	r-g	175.0608				
2*		-- M -- Folia z PVC izolacyjna wodoodporna 0,5-0,8 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	583.5360				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0112 m-g/m ²	m-g	5.4463				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0068 m-g/m ²	m-g	3.3067				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
85 d.2.1	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm obmiar = 486.28 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7592 r-g/m ²	r-g	369.1838				
2*		-- M -- Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4 0.0272 m ³ /m ²	m ³	13.2268				
3*		Masa asfaltowa stosowana na zimno do izolacji przeciwwilgociowej 0.085 kg/m ²	kg	41.3338				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0387 m-g/m ²	m-g	18.8190				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1459				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
86 d.2.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 1.5 obmiar = 486.28 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0602*1.5=0.0903 r-g/m ²	r-g	43.9111				
2*		-- M -- Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4 0.0105*1.5=0.01575 m ³ /m ²	m ³	7.6589				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0149*1.5=0.02235 m-g/m ²	m-g	10.8684				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
87 d.2.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 486.28 m²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.074 r-g/m ²	r-g	35.9847				
2*		-- M -- siatka posadzkowa stalowa 1.02 m ² /m ²	m ²	496.0056				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.5349				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.8267				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
88	KNR BC-02 d.2.1 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jasrychach cemento- wych obmiar = 486.28 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/m	r-g	92.3932				
2*		-- M -- Środek gruntujący pod tynki do pylących 0.06 dm ³ /m	dm ³	29.1768				
3*		Sucha zaprawa samopoziomująca (do posa- dzek) 8.12 kg/m	kg	3948.5936				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.02 m-g/m	m-g	9.7256				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.02 m-g/m	m-g	9.7256				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
89	NNRNKB 202 d.2.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głą- boko penetrującymi - powierzchnie poziome- posadzki obmiar = 486.28 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	29.1768				
2*		-- M -- Grunt 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	102.1188				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0973				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1459				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		POSADZKA PIĘTRA						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
90	KNR-W 2-02 d.2.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 468.47 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m ²	r-g	168.6492				
2*		-- M -- Folia z PVC izolacyjna wodoodporna 0,5-0,8 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	562.1640				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0112 m-g/m ²	m-g	5.2469				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0068 m-g/m ²	m-g	3.1856				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
91	KNR 2-02 d.2.2 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - gr 2 cm obmiar = 468.47 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2262 r-g/m ²	r-g	105.9679				
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ²	kg	140.5410				
3*		Płyta styropianowa wg PN-EN 13163 EPS 50-042 0.0525 m ³ /m ²	m ³	24.5947				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0073 m-g/m ²	m-g	3.4198				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0116 m-g/m ²	m-g	5.4343				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
92	KNR 2-02 d.2.2 1106-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm obmiar = 468.47 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7592 r-g/m ²	r-g	355.6624				
2*		-- M -- Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4 0.0272 m ³ /m ²	m ³	12.7424				
3*		Masa asfaltowa stosowana na zimno do izolacji przeciwwilgociowej 0.085 kg/m ²	kg	39.8200				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0387 m-g/m ²	m-g	18.1298				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1405				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
93	KNR 2-02 d.2.2 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatar- te - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 0.5 obmiar = 468.47 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0602*0.5=0.0301 r-g/m ²	r-g	14.1009				
2*		-- M -- Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4 0.0105*0.5=0.00525 m ³ /m ²	m ³	2.4595				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0149*0.5=0.00745 m-g/m ²	m-g	3.4901				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
94	KNR 2-02 d.2.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - do- płata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 468.48 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074 r-g/m ²	r-g	34.6675				
2*		-- M -- siatka posadzkowa stalowa 1.02 m ² /m ²	m ²	477.8496				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.5153				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.7964				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
95	KNR BC-02 d.2.2 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jasrychach cemento- wych obmiar = 468.47 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/m	r-g	89.0093				
2*		-- M -- Środek gruntujący pod tynki do pylących 0.06 dm ³ /m	dm ³	28.1082				
3*		Sucha zaprawa samopoziomująca (do posa- dzek) 8.12 kg/m	kg	3803.9764				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.02 m-g/m	m-g	9.3694				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.02 m-g/m	m-g	9.3694				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
96	NNRNKB 202 d.2.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głę- boko penetrującymi - powierzchnie poziome- posadzki obmiar = 468.47 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	28.1082				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Grunt 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	98.3787				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0937				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1405				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		TARASY						
97 d.2.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 105.84 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m ²	r-g	38.1024				
2*		-- M -- Folia z PVC izolacyjna wodoodporna 0,5-0,8 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	127.0080				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0112 m-g/m ²	m-g	1.1854				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.7197				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
98 d.2.3	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm obmiar = 105.88 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7592 r-g/m ²	r-g	80.3841				
2*		-- M -- Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4 0.0272 m ³ /m ²	m ³	2.8799				
3*		Masa asfaltowa stosowana na zimno do izolacji przeciwwilgociowej 0.085 kg/m ²	kg	8.9998				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0387 m-g/m ²	m-g	4.0976				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0318				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
99 d.2.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5 obmiar = 105.88 m²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0602*3.5=0.2107 r-g/m ²	r-g	22.3089				
2*		-- M -- Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4 0.0105*3.5=0.03675 m ³ /m ²	m ³	3.8911				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0149*3.5=0.05215 m-g/m ²	m-g	5.5216				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
100 d.2.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 105.88 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074 r-g/m ²	r-g	7.8351				
2*		-- M -- siatka posadzkowa stalowa 1.02 m ² /m ²	m ²	107.9976				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.1165				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
101 d.2.3	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia tarasu - gruntowanie ręcznie obmiar = 105.88 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0623 r-g/m ²	r-g	6.5963				
2*		-- M -- Środek gruntujący pod tynki do pylących 0.0547 dm ³ /m ²	dm ³	5.7916				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.0074				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
102 d.2.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 8.77 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/m ²	r-g	18.8555				
2*		-- M -- Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester 1.23 m ² /m ²	m ²	10.7871				
3*		Wkręt stalowy samowierzący z łbem stożkowym lub kulistym o średnicy: 4,2 mm 0.0275 kg/m ²	kg	0.2412				
4*		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.0175				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.008 m-g/m ²	m-g	0.0702				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
103 d.2.3	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych narożników taśmami obmiar = 38.56 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1522 r-g/m	r-g	5.8688				
2*		-- M -- taśma narożnikowa do hydroizolacji 1.05 m/m	m	40.4880				
3*		hydroizolacja dwuskładnikowa 1.45 dm ³ /m	dm ³	55.9120				
4*		Środek gruntujący pod tynki do pylących 0.0131 dm ³ /m	dm ³	0.5051				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.00158 m-g/m	m-g	0.0609				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
104 d.2.3	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą obmiar = 105.88 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0665 r-g/m ²	r-g	7.0410				
2*		-- M -- hydroizolacja dwuskładnikowa 1.45 dm ³ /m ²	dm ³	153.5260				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.00126 m-g/m ²	m-g	0.1334				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
105 d.2.3	KNR BC-02 0408-01 analogia	Uniwersalna posadzka kamienny dywan z cokolikiem obmiar = 105.88 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.56 r-g/m ²	r-g	165.1728				
2*		-- M -- żywica epoksydowa system "Kamienny dywan" 0.9 kg/m ²	kg	95.2920				
3*		kruszywo 0,1-0,4 mm' do wykonania kamiennego dywanu 25 kg/m ²	kg	2647.0000				
4*		Grunt 3.9 dm ³ /m ²	dm ³	412.9320				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 1 m-g/m ²	m-g	105.8800				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.007 m-g/m ²	m-g	0.7412				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
106 d.2.3	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym ze stali nierdzewnej obmiar = 42.26 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.93 r-g/m	r-g	81.5618				
2*		-- M -- balustrady stalowe ze stali nierdzewnej 1.1 m/m	m	46.4860				
3*		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4 0.003 m ³ /m	m ³	0.1268				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	1.2678				
6*		0.03 m-g/m Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.01 m-g/m	m-g	0.4226				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
107 d.2.3	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościan podjazdu obmiar = 25.36 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.595 r-g/m ²	r-g	40.4492				
2*		-- M -- Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163 0.0535 m ³ /m ²	m ³	1.3568				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, 6 kg/m ²	kg	152.1600				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135 m-g/m ²	m-g	0.3424				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.01 m-g/m ²	m-g	0.2536				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
108 d.2.3	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na murkach oporowych tarasów obmiar = 25.36 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382*0.7=0.9674 r-g/m ²	r-g	24.5333				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m ²	kg	101.4400				
3*		Siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	41.6665				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	0.1775				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.1319				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
109 d.2.3	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa obmiar = 25.36 m²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.105 r-g/m ²	r-g	2.6628				
2*		-- M -- Środek gruntujący pod tynki do pyłących 0.3 dm ³ /m ²	dm ³	7.6080				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0101				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
110 d.2.3	KNR 0-17 0930-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturowie strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na murkach oporowych obmiar = 25.36 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6131 r-g/m ²	r-g	40.9082				
2*		-- M -- Masa tynkarska żywiczna 2.75 kg/m ²	kg	69.7400				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0049 m-g/m ²	m-g	0.1243				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.1724				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4								
PODjazd DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH								
111 d.2.4	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem obmiar = 22.50 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.219*0.955=0.209145 r-g/m ²	r-g	4.7058				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
112 d.2.4	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem obmiar = 22.50 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8246 r-g/m ²	r-g	18.5535				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32, 5 workowany 0.02024 t/m ²	t	0.4554				
3*		Krawężniki iglaste kl. II 0.0005 m ³ /m ²	m ³	0.0113				
4*		woda 0.024 m ³ /m ²	m ³	0.5400				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
113 d.2.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z krawężnikami podjazdu dla osób niepełnosprawnych. obmiar = 5.55 m³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.4467 r-g/m ³	r-g	2.4792				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 1.015 m ³ /m ³	m ³	5.6333				
3*		Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III 0.002 m ³ /m ³	m ³	0.0111				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02 kg/m ³	kg	0.1110				
5*		Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III 0.001 m ³ /m ³	m ³	0.0056				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Samochód betonmieszarka 0.01 m-g/m ³	m-g	0.0555				
8*		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0.06 m-g/m ³	m-g	0.3330				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
114 d.2.4	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm- siatka z druty średnicy 4,5mm oczka siatki 100x100xmm. obmiar = 56.25 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.1 r-g/kg	r-g	5.6250				
2*		-- M -- Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi do 7 mm (walcówka) 1.002 kg/kg	kg	56.3625				
3*		Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm 0.025 kg/kg	kg	1.4063				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
115 d.2.4	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach na podjeździe obmiar = 7.20 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382*0.7=0.9674 r-g/m ²	r-g	6.9653				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m ²	kg	28.8000				
3*		Siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	11.8296				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	0.0504				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.0374				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
116 d.2.4	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa obmiar = 7.20 m²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m ²	r-g	0.7560				
2*		-- M -- Środek gruntujący pod tynki do pylących 0.3 dm ³ /m ²	dm ³	2.1600				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0029				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
117 d.2.4	KNR 0-17 0930-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturowie strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm podjazd obmiar = 7.20 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6131 r-g/m ²	r-g	11.6143				
2*		-- M -- Masa tynkarska żywiczna 2.75 kg/m ²	kg	19.8000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0049 m-g/m ²	m-g	0.0353				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.0490				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
118 d.2.4	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia podjazdu - gruntowanie ręcznie obmiar = 26.70 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0623 r-g/m ²	r-g	1.6634				
2*		-- M -- Środek gruntujący pod tynki do pylących 0.0547 dm ³ /m ²	dm ³	1.4605				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.0019				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
119 d.2.4	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych narożników taśmami obmiar = 30.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1522 r-g/m	r-g	4.5660				
2*		-- M -- taśma narożnikowa do hydroizolacji 1.05 m/m	m	31.5000				
3*		hydroizolacja dwuskładnikowa 1.45 dm ³ /m	dm ³	43.5000				
4*		Środek gruntujący pod tynki do pylących 0.0131 dm ³ /m	dm ³	0.3930				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.00158 m-g/m	m-g	0.0474				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
120 d.2.4	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą obmiar = 26.70 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0665 r-g/m ²	r-g	1.7756				
2*		-- M -- hydroizolacja dwuskładnikowa 1.45 dm ³ /m ²	dm ³	38.7150				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.00126 m-g/m ²	m-g	0.0336				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
121 d.2.4	KNR BC-02 0408-01 analogia	Uniwersalna posadzka kamienny dywan z kolekikiem obmiar = 26.70 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.56 r-g/m ²	r-g	41.6520				
2*		-- M -- żywica epoksydowa system "Kamienny dywan" 0.9 kg/m ²	kg	24.0300				
3*		kruszywo 0,1-0,4 mm' do wykonania kamiennego dywanu 25 kg/m ²	kg	667.5000				
4*		Grunt 3.9 dm ³ /m ²	dm ³	104.1300				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 1 m-g/m ²	m-g	26.7000				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.007 m-g/m ²	m-g	0.1869				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
122 d.2.4	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do półek śrubami lub spawane Balustrada podjazdu wyposażona w trzy pochwyty dostosowana dla potrzeb osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej obmiar = 30.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.83 r-g/m	r-g	54.9000				
2*		-- M -- balustrady i pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej podjazdu 1.1 m/m	m	33.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.01 m-g/m	m-g	0.3000				
5*		Spawarka elektryczna wirująca 300A 0.45 m-g/m	m-g	13.5000				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.01 m-g/m	m-g	0.3000				

budowlany

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ROBOTY REMONTOWE						
3.1		KLATKA SCHODOWA GŁÓWNA						
123 d.3.1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 31.03 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2718 r-g/m ²	r-g	8.4340				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa 4.75 kg/m ²	kg	147.3925				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0072 m-g/m ²	m-g	0.2234				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
124 d.3.1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów, podstopnic i spoczników z płytek układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 31.03 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3863 r-g/m ²	r-g	43.0169				
2*		-- M -- Płytką gresową antypoślizgowa o wym. 30x30 cm 1.03 m ² /m ²	m ²	31.9609				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa 5.2 kg/m ²	kg	161.3560				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor 0.4 kg/m ²	kg	12.4120				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0295 m-g/m ²	m-g	0.9154				
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0275 m-g/m ²	m-g	0.8533				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
125 d.3.1	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 24.09 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0563 r-g/m	r-g	1.3563				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa 0.72 kg/m	kg	17.3448				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0014 m-g/m	m-g	0.0337				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0001 m-g/m	m-g	0.0024				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
126 d.3.1	KNR 2-02 1122-05	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek obmiar = 24.09 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5623 r-g/m	r-g	13.5458				
2*		-- M -- Płytką gresową antypoślizgowa o wym. 30x30 cm 0.155 m ² /m	m ²	3.7340				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa 0.78 kg/m	kg	18.7902				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor 0.12 kg/m	kg	2.8908				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0054 m-g/m	m-g	0.1301				
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.004 m-g/m	m-g	0.0964				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
127 d.3.1	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej obmiar = 15.47 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.93 r-g/m	r-g	29.8571				
2*		-- M -- balustrady i pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej podjazdu 1.1 m/m	m	17.0170				
3*		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4 0.003 m ³ /m	m ³	0.0464				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.03 m-g/m	m-g	0.4641				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.01 m-g/m	m-g	0.1547				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
128 d.3.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż platformy schodowej o torze krzywoliniowym dla osób niepełnosprawnych. obmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 50 r-g/szt	r-g	50.0000				
2*		-- M -- platforma dla osób niepełnosprawnych 1 szt/szt	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.83 m-g/szt	m-g	0.8300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
129 d.3.1	KNR 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł- prostowanie ścian w narożach obmiar = 26.14 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m	r-g	9.4104				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32, 5 workowany 0.0008 t/m	t	0.0209				
3*		Ciasto wapienne - wapno gaszone 0.0007 m ³ /m	m ³	0.0183				
4*		Piasek naturalny kopany 0.004 m ³ /m	m ³	0.1046				
5*		Woda z rurociągów 0.001 m ³ /m	m ³	0.0261				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.01 m-g/m	m-g	0.2614				
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0.01 m-g/m	m-g	0.2614				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
130 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome obmiar = 25.92 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.5552				
2*		-- M -- Grunt 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	5.4432				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0052				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0078				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
131 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe obmiar = 72.64 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	5.8112				
2*		-- M -- Grunt 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	15.9808				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0145				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0218				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
132	KNR 0-23 2612-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach obmiar = 25.92 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382 r-g/m ²	r-g	35.8214				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych 4 kg/m ²	kg	103.6800				
3*		Siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	42.5866				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	0.1814				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.1348				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
133	KNR-W 2-02 d.3.1 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 25.92 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542 r-g/m ²	r-g	14.0486				
2*		-- M -- Gips budowlany - zwykły 0.0015+0.0025=0.004 t/m ²	t	0.1037				
3*		Woda z rurociągów 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0700				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0752				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.1011				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
134	KNR-W 2-02 d.3.1 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = 72.64 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509 r-g/m ²	r-g	36.9738				
2*		-- M -- Gips budowlany - zwykły 0.0015+0.0025=0.004 t/m ²	t	0.2906				
3*		NAROŻNIK ALUMINIOWY PERFOROWANY 20,5 X 20,5 MM 3 MB 0.043 szt./m ²	szt.	3.1235				
4*		Woda z rurociągów 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.1961				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.2107				
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.3124				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
135	KNR 2-02 d.3.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych -ściany obmiar = 36.32 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391*2.5=0.34775 r-g/m ²	r-g	12.6303				
2*		-- M -- Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych kolor 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	10.5001				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0109				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
136	KNR 2-02 d.3.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufity obmiar = 25.64 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756*2.5=0.439 r-g/m ²	r-g	11.2560				
2*		-- M -- Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	7.0766				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0077				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
137	KSNR 2 d.3.1 1301-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą odporną na szorowanie dwukrotnie z dwukrotnym szpachlowaniem-lamperia obmiar = 36.32 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.716 r-g/m ²	r-g	26.0051				
2*		-- M -- farba lateksowa odporna na szorowanie 0.092 dm ³ /m ²	dm ³	3.3414				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0016 m-g/m ²	m-g	0.0581				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
138	KNR-W 2-02 d.3.1 20205-01	Oslony na grzejniki wykonane z płyt MDF dwustronnie laminowanych z otworami dekoracyjnymi w kolorach pastelowych o wymiarach 80x70cm wraz z kompletem zawiesi dobranych do rodzaju grzejnika. obmiar = 2.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.702 r-g/szt	r-g	1.4040				
2*		-- M -- osłona na grzejniki kompletna 1 szt/szt	szt	2.0000				
3*		Zawiesia systemowe do obudowy grzejników 1 szt./szt	szt.	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2								
KLATKA SCHODOWA BOCZNA								
139 d.3.2	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 24.62 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2718 r-g/m ²	r-g	6.6917				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa 4.75 kg/m ²	kg	116.9450				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0072 m-g/m ²	m-g	0.1773				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
140 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome-posadzki obmiar = 24.62 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.4772				
2*		-- M -- Grunt 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	5.1702				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0049				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0074				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
141 d.3.2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów, spoczników i podstopnic z płytek układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 24.62 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3863 r-g/m ²	r-g	34.1307				
2*		-- M -- Płytki gresowa antypoślizgowa o wym. 30x30 cm 1.03 m ² /m ²	m ²	25.3586				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa 5.2 kg/m ²	kg	128.0240				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor 0.4 kg/m ²	kg	9.8480				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	0.7263				
7*		0.0295 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.6771				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
142 d.3.2	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 23.76 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0563 r-g/m	r-g	1.3377				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa 0.72 kg/m	kg	17.1072				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	0.0333				
5*		0.0014 m-g/m Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.0024				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
143 d.3.2	KNR 2-02 1122-05	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek obmiar = 23.76 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5623 r-g/m	r-g	13.3602				
2*		-- M -- Płytką gresową antypoślizgowa o wym. 30x30 cm 0.155 m ² /m	m ²	3.6828				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa 0.78 kg/m	kg	18.5328				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	2.8512				
5*		0.12 kg/m materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	0.1283				
7*		0.0054 m-g/m Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.0950				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
144 d.3.2	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady schodowe ze stali malowanej proszkowo obmiar = 8.55 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.93 r-g/m	r-g	16.5015				
2*		-- M -- balustrady stalowe 1.1 m/m	m	9.4050				
3*		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4 0.003 m ³ /m	m ³	0.0257				
4*		Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna, czarna 0.04 dm ³ /m	dm ³	0.3420				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Farba poliwinylowa nawierzchniowa na rdzę	dm ³	0.3420				
6*		0.04 dm ³ /m materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	0.2565				
8*		0.03 m-g/m Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.01 m-g/m	m-g	0.0855				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
145	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o	m					
d.3.2	0705-01	szerokości do 15 cm na murach z cegieł- prostowanie ścian w narożach						
	analogia	obmiar = 23.82 m						
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m	r-g	8.5752				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32, 5 workowany	t	0.0191				
3*		0.0008 t/m Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0.0167				
4*		0.0007 m ³ /m Piasek naturalny kopany	m ³	0.0953				
5*		0.004 m ³ /m Woda z rurociągów	m ³	0.0238				
6*		0.001 m ³ /m materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	0.2382				
8*		0.01 m-g/m Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0.2382				
		0.01 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
146	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głą-	m ²					
d.3.2	1134-01	boko penetrującymi - powierzchnie poziome- gruntowanie sufitów						
		obmiar = 19.59 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.1754				
2*		-- M -- Grunt	dm ³	4.1139				
3*		0.21 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	0.0039				
5*		0.0002 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0059				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
147	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głą-	m ²					
d.3.2	1134-02	boko penetrującymi - powierzchnie pionowe- ścian						
		obmiar = 83.24 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	6.6592				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Grunt 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	18.3128				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	0.0166				
5*		0.0002 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0250				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
148 d.3.2	KNR 0-23 2612-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach obmiar = 19.59 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382 r-g/m ²	r-g	27.0734				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych 4 kg/m ²	kg	78.3600				
3*		Siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	32.1864				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	0.1371				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.1019				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
149 d.3.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 19.59 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542 r-g/m ²	r-g	10.6178				
2*		-- M -- Gips budowlany - zwykły 0.0015+0.0025=0.004 t/m ²	t	0.0784				
3*		Woda z rurociągów 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0529				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	0.0568				
6*		0.0029 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.0764				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
150 d.3.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = 83.24 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509 r-g/m ²	r-g	42.3692				
2*		-- M -- Gips budowlany - zwykły 0.0015+0.0025=0.004 t/m ²	t	0.3330				
3*		NAROŻNIK ALUMINIOWY PERFOROWANY 20,5 X 20,5 MM 3 MB 0.043 szt./m ²	szt.	3.5793				
4*		Woda z rurociągów 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.2247				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	0.2414				
7*		0.0029 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.3579				
		0.0043 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
151 d.3.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych -ściany obmiar = 41.62 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391*2.5=0.34775 r-g/m ²	r-g	14.4734				
2*		-- M -- Farba lateksowa do wymalowań wewnętrz- nych kolor	dm ³	12.0323				
3*		0.2891 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.0125				
		0.0003 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
152 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufity obmiar = 19.59 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756*2.5=0.439 r-g/m ²	r-g	8.6000				
2*		-- M -- Farba lateksowa do wymalowań wewnętrz- nych	dm ³	5.4068				
3*		0.276 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.0059				
		0.0003 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
153 d.3.2	KSNR 2 1301-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich far- bą odporną na szorowanie dwukrotnie z dwu- krotnym szpachlowaniem-lamperia obmiar = 41.62 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.716 r-g/m ²	r-g	29.7999				
2*		-- M -- farba lateksowa odporna na szorowanie	dm ³	3.8290				
3*		0.092 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.0666				
		0.0016 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		PARTER						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
154 d.3.3	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią obmiar = 132.73 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m ²	r-g	15.9276				
2*		-- M -- Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm 1.1 m ² /m ²	m ²	146.0030				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
155 d.3.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych ukła- dane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 301.34 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2192 r-g/m ²	r-g	66.0537				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicz- nych cienkowarstwowa 4.75 kg/m ²	kg	1431.3650				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0093 m-g/m ²	m-g	2.8025				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0301				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
156 d.3.3	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na za- prawie klejowej w pomieszczeniach o pow.po- nad 8 m ² obmiar = 301.34 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8229 r-g/m ²	r-g	247.9727				
2*		-- M -- Płytko gresowa antypoślizgowa o wym. 30x30 cm 1.03 m ² /m ²	m ²	310.3802				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicz- nych cienkowarstwowa 7.2174 kg/m ²	kg	2174.8913				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąs- ka grubość od 1 do 7 mm, kolor 0.4 kg/m ²	kg	120.5360				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0254 m-g/m ²	m-g	7.6540				
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0409 m-g/m ²	m-g	12.3248				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
157 d.3.3	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z pły- tek układanych na klej - przygotowanie podł- ża obmiar = 273.05 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0563 r-g/m	r-g	15.3727				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa 0.72 kg/m	kg	196.5960				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0014 m-g/m	m-g	0.3823				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0001 m-g/m	m-g	0.0273				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
158 d.3.3	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną obmiar = 273.05 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4544 r-g/m	r-g	124.0739				
2*		-- M -- Płytką gresową antypoślizgowa o wym. 30x30 cm 0.1575 m ² /m	m ²	43.0054				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa 0.78 kg/m	kg	212.9790				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor 0.12 kg/m	kg	32.7660				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0054 m-g/m	m-g	1.4745				
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.004 m-g/m	m-g	1.0922				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
159 d.3.3	KNR 2-02 0604-01 analogia	Izolacje z pianomaty pod wykładzinę dywanową- sale zabaw obmiar = 204.86 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6662 r-g/m ²	r-g	136.4777				
2*		-- M -- pianomata 1.1 m ² /m ²	m ²	225.3460				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0136 m-g/m ²	m-g	2.7861				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
160 d.3.3	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin PCV homogenicznych-sale zabaw obmiar = 204.86 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3526 r-g/m ²	r-g	72.2336				
2*		-- M -- Wykładzina podłogowa PCV homogeniczna 2 mm 1.112 m ² /m ²	m ²	227.8043				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0035 m-g/m ²	m-g	0.7170				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0022 m-g/m ²	m-g	0.4507				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
161 d.3.3	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przy- ścienne z polichlorku winylu obmiar = 124.21 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1641 r-g/m	r-g	20.3829				
2*		-- M -- Listwa przyścienna z PVC zmiękczonego 1.07 m/m	m	132.9047				
3*		Klej kauczukowo-rozpuszczalnikowy 0.04 kg/m	kg	4.9684				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0002 m-g/m	m-g	0.0248				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003 m-g/m	m-g	0.0373				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
162 d.3.3	KNR 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł- prostowanie ścian w narożach obmiar = 445.95 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m	r-g	160.5420				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32, 5 workowany 0.0008 t/m	t	0.3568				
3*		Ciasto wapienne - wapno gaszone 0.0007 m ³ /m	m ³	0.3122				
4*		Piasek naturalny kopany 0.004 m ³ /m	m ³	1.7838				
5*		Woda z rurociągów 0.001 m ³ /m	m ³	0.4460				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.01 m-g/m	m-g	4.4595				
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0.01 m-g/m	m-g	4.4595				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
163 d.3.3	KNR 2-02 2003-03 analogia	Ścianki systemowe do kabin wc obmiar = 9.77 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9625 r-g/m ²	r-g	28.9436				
2*		-- M -- Ścianka sysemowa hpl kolor 1.0 m ² /m ²	m ²	9.7700				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	0.6351				
5*		0.065 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.5022				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
164 d.3.3	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L-19" obmiar = 15.47 m belki	m bel- ki					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m belki	r-g	3.0940				
2*		-- M -- Belka nadprożowa żelbetowa L19 N/120 dł. 119 cm	szt	31.5588				
3*		2.04 szt/m belki materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	0.3094				
		0.02 m-g/m belki						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
165 d.3.3	KNR 0-23 2612-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach obmiar = 460.80 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382 r-g/m ²	r-g	636.8256				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych 4 kg/m ²	kg	1843.2000				
3*		Siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	757.0944				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	3.2256				
6*		0.007 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	2.3962				
		0.0052 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
166 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głę- boko penetrującymi - powierzchnie poziome- sufity obmiar = 311.78 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	18.7068				
2*		-- M -- Grunt 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	65.4738				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	0.0624				
5*		0.0002 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.0935				
		0.0003 m-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
167	KNR-W 2-02 d.3.3 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 311.78 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542 r-g/m ²	r-g	168.9848				
2*		-- M -- Gips budowlany - zwykły 0.0015+0.0025=0.004 t/m ²	t	1.2471				
3*		Woda z rurociągów 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.8418				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.9042				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0039 m-g/m ²	m-g	1.2159				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
168	NNRNKB 202 d.3.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe-ściany obmiar = 1137.06 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	90.9648				
2*		-- M -- Grunt 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	250.1532				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.2274				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.3411				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
169	KNR-W 2-02 d.3.3 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = 1001.06 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509 r-g/m ²	r-g	509.5395				
2*		-- M -- Gips budowlany - zwykły 0.0015+0.0025=0.004 t/m ²	t	4.0042				
3*		NAROŻNIK ALUMINIOWY PERFOROWANY 20,5 X 20,5 MM 3 MB 0.043 szt./m ²	szt.	43.0456				
4*		Woda z rurociągów 0.0027 m ³ /m ²	m ³	2.7029				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0029 m-g/m ²	m-g	2.9031				
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0043 m-g/m ²	m-g	4.3046				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
170	KNR 2-02 d.3.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych -ściany obmiar = 496.28 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391*2.5=0.34775 r-g/m ²	r-g	172.5814				
2*		-- M -- Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych kolor	dm ³	143.4745				
3*		0.2891 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1489				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
171	KNR 2-02 d.3.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufity obmiar = 311.78 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756*2.5=0.439 r-g/m ²	r-g	136.8714				
2*		-- M -- Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm ³	86.0513				
3*		0.276 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0935				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
172	KSNR 2 d.3.3 1301-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą odporną na szowanie dwukrotnie z dwukrotnym szpachlowaniem-lamperia obmiar = 504.78 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.716 r-g/m ²	r-g	361.4225				
2*		-- M -- farba lateksowa odporna na szorowanie	dm ³	46.4398				
3*		0.092 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0016 m-g/m ²	m-g	0.8076				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
173	KNR 2-02 d.3.3 2003-03	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.55-02 obmiar = 50.72 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9625 r-g/m ²	r-g	150.2580				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m ²	208.9664				
3*		4.12 m ² /m ² Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe profil U	kg	36.5184				
		0.72 kg/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe profil C	kg	133.9008				
5*		2.64 kg/m ² Kolek rozporowy metalowy fi 8mm	szt	205.9232				
6*		4.06 szt/m ² Wkręty do płyt gipsowych	kg	5.7415				
7*		0.1132 kg/m ² Gips budowlany - szpachlowy	t	0.1430				
8*		0.00282 t/m ² Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	183.9107				
9*		3.626 m/m ² Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, grub. 100 mm	m ²	55.7920				
10*		1.1 m ² /m ² Woda z rurociągów	m ³	0.0928				
11*		0.00183 m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
12*		1.5 %(od M) -- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	3.2968				
13*		0.065 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	2.6070				
		0.0514 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
174 d.3.3	KNR-W 2-02 2119-03 analogia	Parapety - elementy grubości 3 cm i szerokości 40 cm -konglomerat obmiar = 52.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.08 r-g/m	r-g	162.6240				
2*		-- M -- Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4	m ³	1.0560				
3*		0.02 m ³ /m materiały pomocnicze	%	29.0000				
4*		29 %(od M2) parapety z konglomeratu gr 3 cm szerokości 40 cm	m	54.3840				
5*		1.03 m/m -- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	2.6400				
		0.05 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
175 d.3.3	KNR-W 2-02 20205-01	Oślony na grzejniki wykonane z płyt MDF dwustronnie laminowanych z otworami dekoracyjnymi w kolorach pastelowych o wymiarach 105x80cm wraz z kompletem zawiesi dobranych do rodzaju grzejnika. obmiar = 48.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.702 r-g/szt	r-g	33.6960				
2*		-- M -- osłona na grzejniki kompletna	szt	48.0000				
3*		1 szt/szt Zawiesia systemowe do obudowy grzejników	szt.	48.0000				
4*		1 szt./szt materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
176 d.3.3	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą-pomieszczenia mokre obmiar = 55.36 m²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0665 r-g/m ²	r-g	3.6814				
2*		-- M -- hydroizolacja dwuskładnikowa 1.45 dm ³ /m ²	dm ³	80.2720				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.00126 m-g/m ²	m-g	0.0698				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
177 d.3.3	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych narożników taśmami obmiar = 68.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1522 r-g/m	r-g	10.3496				
2*		-- M -- taśma narożnikowa do hydroizolacji 1.05 m/m	m	71.4000				
3*		hydroizolacja dwuskładnikowa 1.45 dm ³ /m	dm ³	98.6000				
4*		Środek gruntujący pod tynki do pylących 0.0131 dm ³ /m	dm ³	0.8908				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.00158 m-g/m	m-g	0.1074				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
178 d.3.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 110.72 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3033 r-g/m ²	r-g	33.5814				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa 4.75 kg/m ²	kg	525.9200				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0072 m-g/m ²	m-g	0.7972				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
179 d.3.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 110.72 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	16.6080				
2*		-- M -- Folie płynne i powłoki do uszczelnień do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej 1.34 kg/m ²	kg	148.3648				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Mieszarka do zapraw 3 m3/h 0.02 m-g/m ²	m-g	2.2144				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
180 d.3.3	KNR-W 2-02 0839-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych obmiar = 110.72 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.13 r-g/m ²	r-g	235.8336				
2*		-- M -- Płytki ceramiczne szklawione o wym. 25x20 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	116.2560				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa 5.2 kg/m ²	kg	575.7440				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0458 m-g/m ²	m-g	5.0710				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0359 m-g/m ²	m-g	3.9748				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
181 d.3.3	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	listwy progowe mosiądz obmiar = 29.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/m	r-g	4.2630				
2*		-- M -- Listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych, mosiężna połysk 1.07 m/m	m	31.0300				
3*		Klej na bazie żywicy syntetycznych do parkietu, mozaiki, parkietu lamelowego 0.07 kg/m	kg	2.0300				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0002 m-g/m	m-g	0.0058				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003 m-g/m	m-g	0.0087				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		PIĘTRO						
182 d.3.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią obmiar = 115.50 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m ²	r-g	13.8600				
2*		-- M -- Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm 1.1 m ² /m ²	m ²	127.0500				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
183 d.3.4	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 313.15 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2192 r-g/m ²	r-g	68.6425				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa 4.75 kg/m ²	kg	1487.4625				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0093 m-g/m ²	m-g	2.9123				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0313				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
184 d.3.4	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach obmiar = 313.15 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8229 r-g/m ²	r-g	257.6911				
2*		-- M -- Płytką gresową antypoślizgowa o wym. 30x30 cm 1.03 m ² /m ²	m ²	322.5445				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa 7.2174 kg/m ²	kg	2260.1288				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor 0.4 kg/m ²	kg	125.2600				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0254 m-g/m ²	m-g	7.9540				
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0409 m-g/m ²	m-g	12.8078				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
185 d.3.4	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 293.98 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0563 r-g/m	r-g	16.5511				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa 0.72 kg/m	kg	211.6656				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0014 m-g/m	m-g	0.4116				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0001 m-g/m	m-g	0.0294				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
186 d.3.4	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną obmiar = 293.98 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4544 r-g/m	r-g	133.5845				
2*		-- M -- Płytką gresową antypoślizgową o wym. 30x30 cm 0.1575 m ² /m	m ²	46.3019				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa 0.78 kg/m	kg	229.3044				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor 0.12 kg/m	kg	35.2776				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0054 m-g/m	m-g	1.5875				
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.004 m-g/m	m-g	1.1759				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
187 d.3.4	KNR 2-02 0604-01 analogia	Izolacje z pianomaty gr 5mm pod wykładzinę dywanową- sale zabaw obmiar = 159.51 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6662 r-g/m ²	r-g	106.2656				
2*		-- M -- pianomata 1.1 m ² /m ²	m ²	175.4610				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0136 m-g/m ²	m-g	2.1693				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
188 d.3.4	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin PCV homogenicznych- sale zabaw obmiar = 159.51 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3526 r-g/m ²	r-g	56.2432				
2*		-- M -- Wykładzina podłogowa PCV homogeniczna 2 mm 1.112 m ² /m ²	m ²	177.3751				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0035 m-g/m ²	m-g	0.5583				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0022 m-g/m ²	m-g	0.3509				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
189 d.3.4	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennne z polichloru winylu obmiar = 101.83 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1641 r-g/m	r-g	16.7103				
		-- M --						
2*		Listwa przyścienna z PVC zmiękczonego 1.07 m/m	m	108.9581				
3*		Klej kauczukowo-rozpuszczalnikowy 0.04 kg/m	kg	4.0732				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	0.0204				
6*		0.0002 m-g/m Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003 m-g/m	m-g	0.0305				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
190 d.3.4	KNR 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł- prostowanie ścian w narożach obmiar = 440.51 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.36 r-g/m	r-g	158.5836				
		-- M --						
2*		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32, 5 workowany 0.0008 t/m	t	0.3524				
3*		Ciasto wapienne - wapno gaszone 0.0007 m ³ /m	m ³	0.3084				
4*		Piasek naturalny kopany 0.004 m ³ /m	m ³	1.7620				
5*		Woda z rurociągów 0.001 m ³ /m	m ³	0.4405				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
7*		Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	4.4051				
8*		0.01 m-g/m Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0.01 m-g/m	m-g	4.4051				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
191 d.3.4	KNR 2-02 2003-03 analogia	Ścianki systemowe do kabin wc obmiar = 11.03 m²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 2.9625 r-g/m ²	r-g	32.6764				
		-- M --						
2*		Ścianka sysemowa hpl kolor 1.0 m ² /m ²	m ²	11.0300				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	0.7170				
5*		0.065 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0514 m-g/m ²	m-g	0.5669				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
192 d.3.4	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L-19" obmiar = 13.09 m belki	m belki					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.2 r-g/m belki	r-g	2.6180				
2*		-- M -- Belka nadprożowa żelbetowa L19 N/120 dł. 119 cm	szt	26.7036				
3*		2.04 szt/m belki materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.02 m-g/m belki	m-g	0.2618				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
193 d.3.4	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 obmiar = 20.00 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.65 r-g/m ²	r-g	53.0000				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI) 2.06 m ² /m ²	m ²	41.2000				
3*		profile stalowe 60CD 3.78 m/m ²	m	75.6000				
4*		profil przyścienny 60UD 0.55 m/m ²	m	11.0000				
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2.27 szt./m ²	szt.	45.4000				
6*		wieszak górny noniusza 2.27 szt./m ²	szt.	45.4000				
7*		łącznik poprzeczny jednostronny do systemu 60CD 5.1 szt./m ²	szt.	102.0000				
8*		łącznik wzdłużny do systemu 60CD 0.62 szt./m ²	szt.	12.4000				
9*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 0.018 kg/m ²	kg	0.3600				
10*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 0.038 kg/m ²	kg	0.7600				
11*		Gips budowlany - szpachlowy 0.00054 t/m ²	t	0.0108				
12*		taśma zbrojąca LNG 1.27 m/m ²	m	25.4000				
13*		gips szpachlowy Finisz 0.00013 t/m ²	t	0.0026				
14*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
15*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.053 m-g/m ²	m-g	1.0600				
16*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.026 m-g/m ²	m-g	0.5200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
194 d.3.4	KNR 0-23 2612-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki sufitach obmiar = 468.47 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382 r-g/m ²	r-g	647.4255				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m ²	kg	1873.8800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	769.6962				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	3.2793				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0052 m-g/m ²	m-g	2.4360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
195 d.3.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome-sufity obmiar = 468.47 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	28.1082				
2*		-- M -- Grunt 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	98.3787				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0937				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1405				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
196 d.3.4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 468.47 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542 r-g/m ²	r-g	253.9107				
2*		-- M -- Gips budowlany - zwykły 0.0015+0.0025=0.004 t/m ²	t	1.8739				
3*		Woda z rurociągów 0.0027 m ³ /m ²	m ³	1.2649				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0029 m-g/m ²	m-g	1.3586				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0039 m-g/m ²	m-g	1.8270				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
197 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe-ściany obmiar = 1437.75 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	115.0200				
2*		-- M -- Grunt 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	316.3050				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	0.2876				
5*		0.0002 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.4313				
		0.0003 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
198	KNR-W 2-02 d.3.4 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = 1257.91 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509 r-g/m ²	r-g	640.2762				
2*		-- M -- Gips budowlany - zwykły 0.0015+0.0025=0.004 t/m ²	t	5.0316				
3*		NAROŻNIK ALUMINIOWY PERFOROWANY 20,5 X 20,5 MM 3 MB 0.043 szt./m ²	szt.	54.0901				
4*		Woda z rurociągów 0.0027 m ³ /m ²	m ³	3.3964				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	3.6479				
7*		0.0029 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	5.4090				
		0.0043 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
199	KNR 2-02 d.3.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych -ściany obmiar = 654.73 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391*2.5=0.34775 r-g/m ²	r-g	227.6824				
2*		-- M -- Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych kolor	dm ³	189.2824				
3*		0.2891 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.1964				
		0.0003 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
200	KNR 2-02 d.3.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufity obmiar = 468.47 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756*2.5=0.439 r-g/m ²	r-g	205.6583				
2*		-- M -- Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm ³	129.2977				
3*		0.276 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.1405				
		0.0003 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
201 d.3.4	KSNR 2 1301-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą odporną na szorowanie dwukrotnie z dwukrotnym szpachlowaniem-lamperia obmiar = 603.18 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.716 r-g/m ²	r-g	431.8769				
2*		-- M -- farba lateksowa odporna na szorowanie 0.092 dm ³ /m ²	dm ³	55.4926				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0016 m-g/m ²	m-g	0.9651				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
202 d.3.4	KNR 2-02 2003-03	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.55-02 obmiar = 49.72 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9625 r-g/m ²	r-g	147.2955				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI) 4.12 m ² /m ²	m ²	204.8464				
3*		Kształownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe profil U 0.72 kg/m ²	kg	35.7984				
4*		Kształownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe profil C 2.64 kg/m ²	kg	131.2608				
5*		Kolek rozporowy metalowy fi 8mm 4.06 szt/m ²	szt	201.8632				
6*		Wkręty do płyt gipsowych 0.1132 kg/m ²	kg	5.6283				
7*		Gips budowlany - szpachlowy 0.00282 t/m ²	t	0.1402				
8*		Taśma spoinowa papierowa perforowana 3.626 m/m ²	m	180.2847				
9*		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, grub. 100 mm 1.1 m ² /m ²	m ²	54.6920				
10*		Woda z rurociągów 0.00183 m ³ /m ²	m ³	0.0910				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.065 m-g/m ²	m-g	3.2318				
13*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0514 m-g/m ²	m-g	2.5556				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
203 d.3.4	KNR-W 2-02 2119-03 analogia	Parapety - elementy grubości 3 cm i szerokości 40 cm -konglomerat obmiar = 62.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.08 r-g/m	r-g	192.5000				
2*		-- M -- Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4 0.02 m ³ /m	m ³	1.2500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 29 %(od M2)	%	29.0000				
4*		parapety z konglomeratu gr 3 cm szerokości 40 cm 1.03 m/m	m	64.3750				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.05 m-g/m	m-g	3.1250				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
204 d.3.4	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki wykonane z płyt MDF dwu- stronnie laminowanych z otworami dekoracyj- nymi w kolorach pastelowych o wymiarach 105x80 cm wraz z kompletem zawiesi dobra- nych do rodzaju grzejnika. obmiar = 53.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.702 r-g/szt	r-g	37.2060				
2*		-- M -- osłona na grzejniki kompletna 1 szt/szt	szt	53.0000				
3*		Zawiesia systemowe do obudowy grzejników 1 szt./szt	szt.	53.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
205 d.3.4	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pozio- mym - szpachlowanie masą-pomieszczenia mokre obmiar = 96.69 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0665 r-g/m ²	r-g	6.4299				
2*		-- M -- hydroizolacja dwuskładnikowa 1.45 dm ³ /m ²	dm ³	140.2005				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.00126 m-g/m ²	m-g	0.1218				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
206 d.3.4	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych narożników taśmami obmiar = 107.56 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1522 r-g/m	r-g	16.3706				
2*		-- M -- taśma narożnikowa do hydroizolacji 1.05 m/m	m	112.9380				
3*		hydroizolacja dwuskładnikowa 1.45 dm ³ /m	dm ³	155.9620				
4*		Środek gruntujący pod tynki do pylących 0.0131 dm ³ /m	dm ³	1.4090				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.00158 m-g/m	m-g	0.1699				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
207 d.3.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 187.60 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3033 r-g/m ²	r-g	56.8991				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa 4.75 kg/m ²	kg	891.1000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0072 m-g/m ²	m-g	1.3507				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
208 d.3.4	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 187.60 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	28.1400				
2*		-- M -- Folie płynne i powłoki do uszczelnień do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej 1.34 kg/m ²	kg	251.3840				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3 m ³ /h 0.02 m-g/m ²	m-g	3.7520				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
209 d.3.4	KNR-W 2-02 0839-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych obmiar = 187.60 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.13 r-g/m ²	r-g	399.5880				
2*		-- M -- Płytki ceramiczne szklone o wym. 25x20 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	196.9800				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa 5.2 kg/m ²	kg	975.5200				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.0458 m-g/m ²	m-g	8.5921				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0359 m-g/m ²	m-g	6.7348				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
210 d.3.4	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	listwy progowe mosiądz obmiar = 31.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/m	r-g	4.6305				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych, mosiężna połysk	m	33.7050				
3*		1.07 m/m Klej na bazie żywic syntetycznych do parkietu, mozaiki, parkietu lamelowego	kg	2.2050				
4*		0.07 kg/m materiały pomocnicze	%	1.5000				
5*		1.5 %(od M) -- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	0.0063				
6*		0.0002 m-g/m Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.0095				
		0.0003 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5		Drzwi						
211 d.3.5	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe D1 - wewnętrzne pełne bez przeszkleń okleinowe w kolorze buku. Wymiar otworu w świetle ościeżnicy po otwarciu skrzydła min.90cm. Rama wykonana z drewna klejonego wielowarstwowo. Skrzydła złożone z ramiaków poziomych i płycin. obmiar = 51.66 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/m ²	r-g	29.9628				
2*		-- M -- Skrzydło płytowe D1 wewnętrzne pełne bez przeszkleń okleinowe w kolorze buku. Wymiar otworu w świetle ościeżnicy po otwarciu skrzydła min.90cm. Rama wykonana z drewna klejonego wielowarstwowo. Skrzydła złożone z ramiaków poziomych i płycin, z wypełnieniem z płyt wiórowo-otworowych. 28 szt	szt	28.0000				
3*		Zamek wierzchni bębnekowy 28 szt	szt	28.0000				
4*		Okucia stolar. klamka drzwiowa 28 szt	szt	28.0000				
5*		Okucia stolar. zawiasy drzwiowe 3*28=84 szt	szt	84.0000				
6*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	2.0664				
7*		0.04 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1.0332				
		0.02 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
212 d.3.5	KNR-W 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe D2a i D2b - wewnętrzne pełne okleinowe w kolorze buku. Wymiar otworu w świetle ościeżnicy po otwarciu skrzydła min.90cm (oraz wewnętrzne w toaletach min 80cm) Rama wykonana z drewna klejonego wielowarstwowo. Skrzydła złożone z ramiaków poziomych i płycin oraz szyb matowych wykonanych ze szkła hartowanego. Szyby matowe o grubości 4 mm mocowane są w ramiakach przy pomocy listew krępujących. w drzwiach otwory wentylacyjne. obmiar = 25.01 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	13.0052				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Skrzydło płytowe D2a drzwi wewnętrzzlokalo- wych w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świetle ościeżnicy 60-90 cm, wykończenie laminatem łazienkowe, szyba, z wypełnieniem z płyt wiórowo-otworowych. 90x205	szt	10.0000				
3*		10 szt Skrzydło płytowe D2b drzwi wewnętrzzlokalo- wych w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świetle ościeżnicy 60-90 cm, wykończenie laminatem łazienkowe, szyba, z wypełnieniem z płyt wiórowo-otworowych. 80x205	szt	4.0000				
4*		4 szt Zamek patentowy	szt	14.0000				
5*		14 szt Okucia stolar. klamka drzwiowa	szt	14.0000				
6*		14 szt Okucia stolar. zawiasy drzwiowe	szt	42.0000				
7*		3*14=42 szt -- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	1.0004				
8*		0,04 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.5002				
		0,02 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
213 d.3.5	KNR-W 2-02 1020-06 cena zakłado- wa	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D3 - wewnętrzne ; drewniane z przeszkleniem wymiar otworu w świetle ościeżnicy po otwar- ciu skrzydła min.90cm Konstrukcja skrzydła oparta na dwuwarstwowych ramiakach drewn- nianych, które znajdują się na całym obwodzie skrzydła. obmiar = 8.61 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6 r-g/m ²	r-g	5.1660				
2*		-- M -- Skrzydło płytowe drzwi D3 wewnętrzzlokalo- wych w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świetle ościeżnicy 140 cm, wykończenie laminatem pokojowe, przeszklenie. drzwi dwu- skrzydłowe.	szt	3.0000				
3*		3 szt Zamek antywłamaniowy	szt	6.0000				
4*		3*2=6 szt Okucia stolar. klamka drzwiowa	szt	3.0000				
5*		3 szt Okucia stolar. zawiasy drzwiowe	szt	6.0000				
6*		6 szt -- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	0.3444				
7*		0,04 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.1722				
		0,02 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
214 d.3.5	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe D4 - wewnę- trzen ; przeciwpożarowe o klasie odporności EI60, drzwi stalowe ciepły profil z przeszkle- niem wymiar otworu w świetle ościeżnicy po otwarciu skrzydła min.100cm Konstrukcja skrzydła oparta na dwuwarstwowych ramiakach stalowych, które znajdują się na całym obwo- dzie skrzydła. obmiar = 2.05 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.31 r-g/m ²	r-g	8.8355				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Drzwi wejściowe wewnętrzne D4 , przeszklone, przeciwpożarowe, ościeżnica stalowa lub drewniana, odporność ogniowa EI 60, o wymiarach w świetle przejścia 1000x2000 mm, folia lub laminat	szt	1.0000				
3*		1 szt materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		Zamek antywłamaniowy	szt	2.0000				
5*		2 szt Okucia stolar. klamka drzwiowa	szt	1.0000				
6*		1 szt Okucia stolar. zawiasy drzwiowe	szt	3.0000				
7*		3 szt Samozamykacz do drzwi typowych	szt	1.0000				
8*		1 szt -- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.15 m-g/m ²	m-g	0.3075				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
215 d.3.5	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe D5 - wewnętrzne ; przeciwpożarowe o klasie odporności EI30, drzwi stalowe ciepły profil z przeszkleniem wymiar otworu w świetle ościeżnicy po otwarciu skrzydła min.90cm Konstrukcja skrzydła oparta na dwuwarstwowych ramiakach stalowych, które znajdują się na całym obwodzie skrzydła. obmiar = 2.05 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.31 r-g/m ²	r-g	8.8355				
2*		-- M -- Drzwi wejściowe D5 wewnętrzne, przeszklone, przeciwpożarowe, ościeżnica stalowa , odporność ogniowa EI 30, o wymiarach w świetle przejścia 900x2000 mm, wykończenie fornir	szt	1.0000				
3*		1 szt materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		Zamek antywłamaniowy	szt	2.0000				
5*		2 szt Okucia stolar. klamka drzwiowa	szt	1.0000				
6*		1 szt Okucia stolar. zawiasy drzwiowe	szt	3.0000				
7*		3 szt Samozamykacz do drzwi typowych	szt	1.0000				
8*		1 szt -- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.15 m-g/m ²	m-g	0.3075				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
216 d.3.5	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe D6 - wewnętrzne pełne bez przeszkleń okleinowe w kolorze buku. Wymiar otworu w świetle ościeżnicy po otwarciu skrzydła min.90cm. Rama wykonana z drewna klejonego wielowarstwowo. Skrzydła złożone z ramiaków poziomych i płycin, z wypełnieniem z płyt wiórowo-otworowych. Drzwi z możliwością otworzenia 180 stopni. obmiar = 18.45 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/m ²	r-g	10.7010				
2*		-- M -- Zamek wierzchni bębnekowy	szt	28.0000				
		28 szt						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Skrzydło płytowe D6 z przylgą drzwi drewnianych wewnątrzlokalowych pełne, wykończenie folią z możliwością otwierania do 180stopni z wypełnieniem z płyt wiórowo-otworowych. 28 szt	szt	28.0000				
4*		Okucia stolar. klamka drzwiowa 28 szt	szt	28.0000				
5*		Okucia stolar. zawiasy drzwiowe 3*28=84 szt	szt	84.0000				
6*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.04 m-g/m ²	m-g	0.7380				
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.02 m-g/m ²	m-g	0.3690				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
217 d.3.5	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe D7 - wewnętrzne pełne bez przeszkleń okleinowe w kolorze buku. Drzwi przeciwpożarowe o klasie odporności EI30. Wymiar otworu w świetle ościeżnicy po otwarciu skrzydła min.90cm. Rama wykonana z drewna klejonego wielowarstwowo. Skrzydła złożone z ramiaków poziomych i płycin. Drzwi z możliwością otworzenia 180%. obmiar = 3.69 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.31 r-g/m ²	r-g	15.9039				
2*		-- M -- Drzwi wejściowe D7 wewnętrzne, pełne, przeciwpożarowe, ościeżnica stalowa lub drewniana, odporność ogniowa EI 30, o wymiarach w świetle przejścia 900x2000 mm, wykończenie fornirowane	szt	2.0000				
3*		2 szt Samozamykacz do drzwi typowych	szt	2.0000				
4*		2 szt materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		Zamek antywłamaniowy 2 szt	szt	2.0000				
6*		Okucia stolar. klamka drzwiowa 2 szt	szt	2.0000				
7*		Okucia stolar. zawiasy drzwiowe 3*2=6 szt	szt	6.0000				
8*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.15 m-g/m ²	m-g	0.5535				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
218 d.3.5	KNR-W 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe D8 - wewnętrzne pełne z przeszkleniem, okleinowe w kolorze buku. Wymiar otworu w świetle ościeżnicy po otwarciu skrzydła min.90cm. Rama wykonana z drewna klejonego wielowarstwowo. Skrzydła złożone z ramiaków poziomych i płycin. Skrzydła złożone z ramiaków poziomych i płycin oraz szyb matowych wykonanych ze szkła hartowanego. Szyby matowe o grubości 4 mm mocowane są w ramiakach przy pomocy listew krępujących. obmiar = 7.38 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	3.8376				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Skrzydło płytowe D8 drzwi wewnętrzlokalowych w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świetle ościeżnicy 60-90 cm, wykończenie laminatem pokojowe, szyba otwierane do 180 stopni z wypełnieniem z płyt wiórowo-otworowych. 4 szt	szt	4.0000				
3*		Samozamykacz do drzwi typowych 4 szt	szt	4.0000				
4*		Okucia stolar. klamka drzwiowa 4 szt	szt	4.0000				
5*		Zamek wierzchni bębnekowy 4 szt	szt	4.0000				
6*		Okucia stolar. zawiasy drzwiowe 3*4=12 szt	szt	12.0000				
7*		Barierka zabezpieczająca wys 80-90 cm 4 szt	szt	4.0000				
8*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.04 m-g/m ²	m-g	0.2952				
9*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.02 m-g/m ²	m-g	0.1476				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
219 d.3.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe D9 wypełnione szkłem hartowanym klejonym jednoskrzydłowe wejście z pomieszczenia 13 do 9. 1 sztuka drzwi 90x205. obmiar = 1.85 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	6.7340				
2*		-- M -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany 0.1 kg/m ²	kg	0.1850				
3*		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	0.6290				
4*		Kółek rozporowy metalowy fi 8mm 5 szt/m ²	szt	9.2500				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi aluminiowe 90x205 1 szt	szt	1.0000				
7*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0925				
8*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1110				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
220 d.3.5	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice mdf opaskowe regulowane w zakresie 120-139mm obmiar = 32.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.79 r-g/szt	r-g	89.2800				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15 %(od M3)	%	15.0000				
3*		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa 0.072 dm ³ /szt	dm ³	2.3040				
4*		ościeżnice opaskowe mdf 120-139mm 1 szt/szt	szt	32.0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	0.5760				
6*		0.018 m-g/szt Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1.1520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
221 d.3.5	KNR-W 2-02 1026-01 cena zakładowa	Ościeżnice mdf opaskowe regulowane w zakresie 120-139mm drzwi dwuskrzydłowych obmiar = 3.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.79 r-g/szt	r-g	8.3700				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15 %(od M3)	%	15.0000				
3*		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa 0.072 dm ³ /szt	dm ³	0.2160				
4*		ościeżnice opaskowe mdf 120-139mm drzwi dwuskrzydłowych 3 szt/szt	szt	9.0000				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	0.0540				
6*		0.018 m-g/szt Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.1080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
222 d.3.5	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice mdf opaskowe regulowane w zakresie 240-259mm obmiar = 24.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.79 r-g/szt	r-g	66.9600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15 %(od M3)	%	15.0000				
3*		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa 0.072 dm ³ /szt	dm ³	1.7280				
4*		ościeżnice drzwiowe opaskowe regulowane 240-259 1 szt/szt	szt	24.0000				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	0.4320				
6*		0.018 m-g/szt Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.8640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.6		OBRÓBK I BARIERKA BALKONU						
223 d.3.6	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady schodowe ze stali malowanej proszkowo obmiar = 5.72 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.93 r-g/m	r-g	11.0396				
2*		-- M -- Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4 0.003 m ³ /m	m ³	0.0172				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		balustrady stalowe 1.1 m/m	m	6.2920				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1, 50 t	m-g	0.1716				
6*		0.03 m-g/m Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.01 m-g/m	m-g	0.0572				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
224 d.3.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 1.43 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/m ²	r-g	3.0745				
2*		-- M -- Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0, 7 mm, powłoka poliester 1.23 m ² /m ²	m ²	1.7589				
3*		Wkręt stalowy samowiercący z łbem stożko- wym lub kulistym o średnicy: 4,2 mm 0.0275 kg/m ²	kg	0.0393				
4*		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.0029				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.008 m-g/m ²	m-g	0.0114				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH KOMINÓW						
225 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 12.82 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	3.8460				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
226 d.4	KNR 4-01 0424-01	Wycięcie bruzdy do montażu obróbki blacharskiej kominów Krotność = 0.3 obmiar = 51.28 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.48*0.3=0.144 r-g/m	r-g	7.3843				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
227 d.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 12.82 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/m ²	r-g	27.5630				
2*		-- M -- Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester 1.23 m ² /m ²	m ²	15.7686				
3*		Wkręt stalowy samowierzący z łbem stożkowym lub kulistym o średnicy: 4,2 mm 0.0275 kg/m ²	kg	0.3526				
4*		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.0256				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.008 m-g/m ²	m-g	0.1026				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
228 d.4	KNR BC-02 0312-01 analogia	Wypełnienie spoin masą silikonową- uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem dekarским obmiar = 51.28 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m	r-g	7.1792				
2*		-- M -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany 0.036 kg/m	kg	1.8461				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.001 m-g/m	m-g	0.0513				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
229 d.4	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - 1m szerokości wokół kominów obmiar = 51.28 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.73 r-g/m ² -- M --	r-g	37.4344				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Papa zgrzewalna modyfikowana SBS wierzchniego krycia 1.18 m ² /m ²	m ²	60.5104				
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.5 kg/m ²	kg	25.6400				
4*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.38 kg/m ²	kg	19.4864				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.02 m-g/m ²	m-g	1.0256				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

budowlany

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		DŹWIGI TOWAROWE						
230	d.5 analiza indywidualna	Demontaż dźwigu towarowego, dostawa i montaż nowego dźwigu towarowego wraz z niezbędnymi pracami budowlanymi obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2 ROBOTY POSADZKOWE					
3 ROBOTY REMONTOWE					
4 WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH KOMINÓW					
5 DŹWIGI TOWAROWE					
----- _RUSZTOWANIA					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
1.1	PARTER							
1.2	PIĘTRO							
1.3	KLATKI SCHODOWE							
1.4	TARASY ZEWNĘTRZNE I BALKON							
1.5	WYWIEZIENIE GRUZU I MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI							
1.6	DEMONTAŻ PRASOWNICY NIECKOWEJ ELEKTRYCZNEJ							
1.7	WYCINKA DRZEW							
2	ROBOTY POSADZKOWE							
2.1	POSADZKI PARTERU							
2.2	POSADZKA PIĘTRA							
2.3	TARASY							
2.4	PODjazd DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH							
3	ROBOTY REMONTOWE							
3.1	KLATKA SCHODOWA GŁÓWNA							
3.2	KLATKA SCHODOWA BOCZNA							
3.3	PARTER							
3.4	PIĘTRO							
3.5	Drzwi							
3.6	OBRÓBKI I BARIERKA BALKONU							
4	WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH KOMINÓW							
5	DŹWIGI TOWAROWE							
	RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	15491.5195		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	12.3456		12.3456			
2.	balustrady i pochwyt stalowe ze stali nierdzewnej podjazdu	m	50.0170		50.0170			
3.	balustrady stalowe	m	15.6970		15.6970			
4.	balustrady stalowe ze stali nierdzewnej	m	46.4860		46.4860			
5.	Barierka zabezpieczająca wys 80-90 cm	szt	4.0000		4.0000			
6.	Belka nadprożowa żelbetowa L19 N/120 dł. 119 cm	szt	58.2624		58.2624			
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m ³	5.6333		5.6333			
8.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m ²	28.3146		28.3146			
9.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	kg	0.3600		0.3600			
10.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	kg	0.7600		0.7600			
11.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	1.2045		1.2045			
12.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0.9442		0.9442			
13.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m ³	0.0111		0.0111			
14.	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m ³	0.0056		0.0056			
15.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm	kg	1.4063		1.4063			
16.	drzwi aluminiowe 90x205	szt	1.0000		1.0000			
17.	Drzwi wejściowe D5 wewnętrzne, przeszklone, przeciwpożarowe, ościeżnica stalowa, odporność ogniowa EI 30, o wymiarach w świetle przejścia 900x2000 mm, wykończenie fornir	szt	1.0000		1.0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
18.	Drzwi wejściowe D7 wewnętrzne, pełne, przeciwpożarowe, ościeżnica stalowa lub drewniana, odporność ogniowa EI 30, o wymiarach w świetle przejścia 900x2000 mm, wykończenie fornir	szt	2.0000		2.0000			
19.	Drzwi wejściowe wewnętrzne D4 , przeszklone, przeciwpożarowe, ościeżnica stalowa lub drewniana, odporność ogniowa EI 60, o wymiarach w świetle przejścia 1000x2000 mm, folia lub laminat	szt	1.0000		1.0000			
20.	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdewna, czarna	dm ³	0.3420		0.3420			
21.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm ³	227.8325		227.8325			
22.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych kolor	dm ³	355.2894		355.2894			
23.	farba lateksowa odporna na szorowanie	dm ³	109.1028		109.1028			
24.	Farba poliwinylowa nawierzchniowa na rdzę	dm ³	0.3420		0.3420			
25.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m ²	273.0530		273.0530			
26.	Folia z PVC izolacyjna wodoodporna 0,5-0,8 mm	m ²	1272.7080		1272.7080			
27.	Folie płynne i powłoki do uszczelnień do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej	kg	399.7488		399.7488			
28.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	19.4864		19.4864			
29.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0.2940		0.2940			
30.	Gips budowlany - zwykły	t	12.9663		12.9663			
31.	gips szpachlow Finisz	t	0.0026		0.0026			
32.	Grunt	dm ³	1496.8911		1496.8911			
33.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1110		0.1110			
34.	hydroizolacja dwuskładnikowa	dm ³	766.6875		766.6875			
35.	Klej kauczukowo-rozpuszczalnikowy	kg	9.0416		9.0416			
36.	Klej na bazie żywic syntetycznych do parkietu, mozaiki, parkietu lamelowego	kg	4.2350		4.2350			
37.	Kołek rozporowy metalowy fi 8mm	szt	417.0364		417.0364			
38.	Krawędziaki iglaste kl. II	m ³	0.0113		0.0113			
39.	kruszywo 0,1-0,4 mm' do wykonania kamiennego dywanu	kg	3314.5000		3314.5000			
40.	Kształownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe profil C	kg	265.1616		265.1616			
41.	Kształownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe profil U	kg	72.3168		72.3168			
42.	Listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych, mosiężna połysk	m	64.7350		64.7350			
43.	Listwa przyścienna z PVC zmiękczonego	m	241.8628		241.8628			
44.	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu 60CD	szt.	102.0000		102.0000			
45.	łącznik wzdużny do systemu 60CD	szt.	12.4000		12.4000			
46.	Masa asfaltowa stosowana na zimno do izolacji przeciwwilgociowej	kg	90.1536		90.1536			
47.	Masa tynkarska żywiczna	kg	89.5400		89.5400			
48.	Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	2.0311		2.0311			
49.	Mydła techniczne	kg	79.2458		79.2458			
50.	NAROŻNIK ALUMINIOWY PERFOROWANY 20,5 X 20,5 MM 3 MB	szt.	103.8386		103.8386			
51.	Okucia stolar. klamka drzwiowa	szt	81.0000		81.0000			
52.	Okucia stolar. zawiasy drzwiowe	szt	240.0000		240.0000			
53.	osłona na grzejniki kompletna	szt	103.0000		103.0000			
54.	ościeżnice drzwiowe opaskowe regulowane 240-259	szt	24.0000		24.0000			
55.	ościeżnice opaskowe mdf 120-139mm	szt	32.0000		32.0000			
56.	ościeżnice opaskowe mdf 120-139mm drzwi dwuskrzydłowych	szt	9.0000		9.0000			
57.	Papa zgrzewalna modyfikowana SBS wierzchniego krycia	m ²	60.5104		60.5104			
58.	parapety z konglomeratu gr 3 cm szerokości 40 cm	m	118.7590		118.7590			
59.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm ³	4.8770		4.8770			
60.	pianomata	m ²	400.8070		400.8070			
61.	Piasek naturalny kopany	m ³	3.7457		3.7457			
62.	platforma dla osób niepełnosprawnych	szt	1.0000		1.0000			
63.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m ²	455.0128		455.0128			
64.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163	m ³	1.3568		1.3568			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
65.	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163 EPS 50-042	m ³	24.5947		24.5947			
66.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, grub. 100 mm	m ²	110.4840		110.4840			
67.	Płytki ceramiczne szklwiona o wym. 25x20 cm	m ²	313.2360		313.2360			
68.	Płytki gresowa antypoślizgowa o wym. 30x30 cm	m ²	786.9682		786.9682			
69.	Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi do 7 mm (walcówka)	kg	56.3625		56.3625			
70.	profil przyścienny 60UD	m	11.0000		11.0000			
71.	profile stalowe 60CD	m	75.6000		75.6000			
72.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	166.1810		166.1810			
73.	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	8.0000		8.0000			
74.	siatka posadzkowa stalowa	m ²	1081.8528		1081.8528			
75.	Siatka z włókna szklanego	m ²	1655.0596		1655.0596			
76.	Skrzydło płytowe D1 wewnętrzne pełne bez przeszkleń okleinowe w kolorze buku. Wymiar otworu w świetle ościeżnicy po otwarciu skrzydła min.90cm. Rama wykonana z drewna klejonego wielowarstwowo. Skrzydła złożone z ramiaków poziomych i płycin, z wypełnieniem z płyt wiórowo-otworowych.	szt	28.0000		28.0000			
77.	Skrzydło płytowe D2a drzwi wewnętrzlokalowych w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świetle ościeżnicy 60-90 cm, wykończenie laminatem łazienkowe, szyba, z wypełnieniem z płyt wiórowo-otworowych. 90x205	szt	10.0000		10.0000			
78.	Skrzydło płytowe D2b drzwi wewnętrzlokalowych w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świetle ościeżnicy 60-90 cm, wykończenie laminatem łazienkowe, szyba, z wypełnieniem z płyt wiórowo-otworowych. 80x205	szt	4.0000		4.0000			
79.	Skrzydło płytowe D6 z przylgą drzwi drewnianych wewnętrzlokalowych pełne, wykończenie folią z możliwością otwierania do 180stopni z wypełnieniem z płyt wiórowo-otworowych.	szt	28.0000		28.0000			
80.	Skrzydło płytowe D8 drzwi wewnętrzlokalowych w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świetle ościeżnicy 60-90 cm, wykończenie laminatem pokojowe, szyba otwierane do 180 stopni z wypełnieniem z płyt wiórowo-otworowych.	szt	4.0000		4.0000			
81.	Skrzydło płytowe drzwi D3 wewnętrzlokalowych w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świetle ościeżnicy 140 cm, wykończenie laminatem pokojowe, przeszklecie. drzwi dwuskrzydłowe.	szt	3.0000		3.0000			
82.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	341.8416		341.8416			
83.	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzki)	kg	7752.5700		7752.5700			
84.	Ścianka sysemowa hpl kolor	m ²	20.8000		20.8000			
85.	Środek gruntujący pod tynki do pylących	dm ³	77.5031		77.5031			
86.	taśma narożnikowa do hydroizolacji	m	256.3260		256.3260			
87.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	364.1954		364.1954			
88.	taśma zbrojąca LNG	m	25.4000		25.4000			
89.	Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3)	m ³	37.0368		37.0368			
90.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	4029.3600		4029.3600			
91.	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kontener	19.0000		19.0000			
92.	wieszak górny noniusza	szt.	45.4000		45.4000			
93.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	45.4000		45.4000			
94.	Wkręt stalowy samowierzący z łbem stożkowym lub kulistym o średnicy: 4,2 mm	kg	0.6331		0.6331			
95.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	11.3698		11.3698			
96.	woda	m ³	0.5400		0.5400			
97.	Woda z rurociągów	m ³	9.8699		9.8699			
98.	Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany D (85%) (soda kaustyczna)	kg	96.2220		96.2220			
99.	Wykładzina podłogowa PCV homogeniczna 2 mm	m ²	405.1794		405.1794			
100.	Zamek antywłamaniowy	szt	12.0000		12.0000			
101.	Zamek patentowy	szt	14.0000		14.0000			
102.	Zamek wierzchni bębnowy	szt	60.0000		60.0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
103.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4	m ³	45.4266		45.4266			
104.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych,	kg	152.1600		152.1600			
105.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa	kg	11798.169 1		11798.169 1			
106.	Zawiesia systemowe do obudowy grzejników	szt.	103.0000		103.0000			
107.	Żywica epoksydowa system "Kamienny dywan"	kg	119.3220		119.3220			
108.	materiały pomocnicze	zł						
109.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	9.3642		
2.	ciągnik kołowy	m-g	1.3143		
3.	Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	5.9664		
4.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0.9740		
5.	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0.3330		
6.	przyczepa dłuźycowa	m-g	0.4453		
7.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0.4582		
8.	przyczepa skrzyniowa	m-g	1.2800		
9.	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0, 73 m, bez osłony siatkowej o wysokości do 10 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	m-g	0.9000		
10.	Samochód betonmieszarka	m-g	0.0555		
11.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	119.0103		
12.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	89.7668		
13.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.6655		
14.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	13.5000		
15.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.3568		
16.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,50 t	m-g	316.7614		
17.	zsyp budowlany do gruzu	m-g	0.9000		
18.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	8.5789		
RAZEM					

Słownie: