

Kosztorys uproszczony

Roboty remontowe klatek budynków Lasówka 40 Rozdz 1 do 16

Budowa: **Klatki I; II; III Kraków ul. Lasówka 40**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty remontowe**

Inwestor: **Spółdzielnię Mieszkaniową „Energetyk” w Krakowie 31-587 Kraków ul. Ciepłownicza 14**

Stawka r-g: 19,79 zł

Cennik materiałów: Sekocenbud 4. kwartał 2019 - ceny średnie z kosztami zakupu

Cennik sprzętu: Sekocenbud 1. kwartał 2020 - ceny średnie najmu lub pracy sprzętu z kosztami jednorazowymi

Narzuty: Koszty pośrednie	66,10%R+66,10%S
Zysk	11,10%R+11,10%S+11,10%Kp(R)+11,10%Kp(S)
VAT	8,00%

Wartość kosztorysu netto: **803 884,64 zł**

VAT **64 310,77 zł**

Wartość kosztorysu brutto: **868 195,41 zł**

Słownie: **osiemset sześćdziesiąt osiem tysięcy sto dziewięćdziesiąt pięć 41/100 zł**

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
	Kosztorys	Roboty remontowe klatek budynek Lasówka 40 Rozdz 1 do 16				
1	Rozdział	Klatka I Segment C ul. Lasówka 40				
1.1	Element	1 Wymiana bram wejściowych do klatek schodowych na stalowe ocynkowane z zawiasami łożyskowanymi				
1.1.1	KNRW 401/353/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	3,68	30,67	112,85
1.1.2	KNNR 2/1302/3	Drzwi stalowe i przegrody pełne - Montaż	m ²	3,68	123,18	453,31
1.1.3		Dostawa - Drzwi stalowe profilowe zewnętrzne 2SPP System stalowy: profil z przegrodą termiczną, poprzeczka pozioma na wysokości 1050 [mm] do osi; wypełnienie w całości szybą zespoloną 33.1/8/4/8/33.1 U=1,0	szt	1,00	9 069,85	9 069,85
1.1.4	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm	m	5,90	23,85	140,70
Podsumowanie elementu						Razem
Koszty bezpośrednie						9 450,31
Koszty pośrednie						255,20
Zysk						71,20
Razem 1 Wymiana bram wejściowych do klatek schodowych na stalowe ocynkowane z zawiasami łożyskowanymi						9 776,71
VAT						782,14
Wartość elementu brutto						10 558,85

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
1.2	Element	2. Obłożenie z zewnątrz wejść do klatek schodowych płytkami gresowymi.					
1.2.1	KNR 401/211/3	p.a Zerwanie posadzki, głębokość do 5 cm, przed wejściem	m2	0,21	175,67	36,89	
1.2.2	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	0,21	26,33	5,53	
1.2.3	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=3	m2	0,21	19,62	4,12	
1.2.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	0,21	4,52	0,95	
1.2.5	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża -zaprawa klejaca szybkowiążąca MAPEI	m2	0,21	13,71	2,88	
1.2.6	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła -płytki GRES antypoślizgowe 30x30 cm gr.7,2-8,0 mm gat I PARADYŻ, zaprawa klejaca MAPEI.	m2	0,21	79,71	16,74	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	41,97
						Koszty pośrednie	19,65
						Zysk	5,49
Razem 2. Obłożenie z zewnątrz wejść do klatek schodowych płytkami gresowymi.						67,11	
						VAT	5,37
						Wartość elementu brutto	72,48

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1.3	Element	3 A. Ułożenie płytek gresowych na ścianach komór zsypanych (do wysokości 2 m)				
1.3.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5`m2	m2	42,10	3,99	168,12
1.3.2	KNR AT 22/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	42,10	5,48	230,80
1.3.3	KNRW 401/701/1	Groszkowanie ścian pod położenie płytek na ścianach.	m2	42,10	9,86	415,23
1.3.4	KNR 401/707/5 (2)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m	2,20	5,46	12,02
1.3.5	KNR 401/709/5 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5`m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	szt	6,00	24,39	146,35
1.3.6	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	42,10	17,95	755,79
1.3.7	DC 20/101/4	Gruntowanie podłoży niechłonnych pod płytki	m2	42,10	6,02	253,41
1.3.8	DC 20/304/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki średnie 30x30 cm gresowe mrozo odporne	m2	42,10	163,98	6 903,69
1.3.9	NNRNKB 202/842/2	Założenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, ościeża drzwi.	m	12,00	5,21	62,47
1.3.10		K.I. Prace porządkowe w pomieszczeniu zsypu - roboty związane z dezynfekcją / mokre/	kpl	1,00	245,00	245,00
Podsumowanie elementu						Razem
				Koszty bezpośrednie		6 212,69
				Koszty pośrednie		2 330,23
				Zysk		649,96
Razem 3 A. Ułożenie płytek gresowych na ścianach komór zsypanych (do wysokości 2 m)						9 192,88
				VAT		735,43
				Wartość elementu brutto		9 928,31

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
1.4	Element	3 B. Ułożenie płytek gresowych na posadzkach komór zsypanych					
1.4.1	KNR 401/211/3	Skucie wylewki betonowej, głębokość do 2 cm, odparzonych, słabo związanych z podłożem, przyjęto średnio 30 %	m2	3,96	175,31	694,24	
1.4.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	13,20	17,82	235,20	
1.4.3	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10 mm. Krotność 3 Krotność=3	m2	13,20	15,31	202,12	
1.4.4	KNR 401/211/6	Wykucie wnęki pod kratkę ściekową i instalację odpływu / nawiązanie się do istniejącej w posadzce z betonu żwirowego, głębokość do 15 cm	m2	0,72	316,51	227,89	
1.4.5	KNR 402/216/7	Osadzenie wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego 150x150 mm, Fi 50 mm	szt	1,00	343,60	343,60	
1.4.6	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	13,20	5,59	73,85	
1.4.7	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z gresu technicznego układanych na klej, przygotowanie podłoża -zaprawa klejaca szybkowiążąca MAPEI	m2	13,20	14,90	196,74	
1.4.8	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z gresu technicznego układanych na klej, metoda zwykła -płytki GRES antypoślizgowe mrozo odporne 30x30 cm gat I	m2	13,20	89,67	1 183,64	
1.4.9	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m	21,05	2,70	56,76	
1.4.10	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła	m	21,05	21,30	448,26	
1.4.11	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	0,18	153,11	27,56	
1.4.12	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=15	m3	0,18	39,39	7,09	
1.4.13		Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m3	0,18	114,00	20,52	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	2 671,20
						Koszty pośrednie	818,07
						Zysk	228,20
Razem 3 B. Ułożenie płytek gresowych na posadzkach komór zsypanych						3 717,47	
						VAT	297,40
						Wartość elementu brutto	4 014,87

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
1.5	Element	3 C Malowanie sufitów pomieszczeń zsypu					
1.5.1	KNRW 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia do 5 m2 sufit	m2	13,20	4,27	56,41	
1.5.2	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na stropach,	m2	13,20	22,24	293,57	
1.5.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	13,20	5,59	73,85	
1.5.4	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	13,20	7,30	96,40	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	331,75
						Koszty pośrednie	147,37
						Zysk	41,11
Razem 3 C Malowanie sufitów pomieszczeń zsypu						520,23	
						VAT	41,62
Wartość elementu brutto						561,85	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
1.6	Element	3 D Malowanie ścian pomieszczeń zsypu pow płytek					
1.6.1	KNR 401/1202/9	Zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ściany	m ²	21,64	3,98	86,16	
1.6.2	KNRW 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrabaniem farby, na ścianach	m ²	21,64	15,69	339,48	
1.6.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²	21,64	6,45	139,47	
1.6.4	KNR 401/1204/3	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, - tynki gładkie	m ²	27,64	8,06	222,89	
1.6.5	KNR 401/1212/27	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 1-krotne	m	17,00	6,09	103,52	
1.6.6	KNR 401/1212/40 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury kanalizacyjne żeliwne, 2-krotne	m	16,00	21,91	350,51	
1.6.7	KNR 401/1212/22	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki rurowo-żebrowe, 1-krotne FAVIR-a	m	3,20	62,53	200,10	
1.6.8	KNR 401/1212/3	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, miniowanie	m ²	6,72	14,23	95,65	
1.6.9	KNR 401/1212/2 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne	m ²	6,72	27,78	186,70	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	1 090,73
						Koszty pośrednie	495,52
						Zysk	138,23
Razem 3 D Malowanie ścian pomieszczeń zsypu pow płytek						1 724,48	
						VAT	137,96
Wartość elementu brutto						1 862,44	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1.7	Element	4. Obłożenie ścian parteru płytkami gresowymi (do wysokości 2 m).				
1.7.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek BL 40 kl I	m2	19,80	50,39	997,72
1.7.2	DC 20/120/1	Usunięcie starych powok malarskich, farb olejnych ze ścian	m2	11,75	14,32	168,22
1.7.3	KNR AT 22/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	30,40	5,48	166,53
1.7.4	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	30,40	17,94	545,45
1.7.5	DC 20/101/4	Gruntowanie podłoża niechłonnych pod płytki	m2	30,40	6,02	182,94
1.7.6	DC 20/304/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki gresowemontaż płytek w układzie prostym, płytki średnie 30x30 cm,	m2	30,40	154,91	4 709,31
1.7.7	DC 20/304/7	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - dodatek za pogrubienie warstwy kleju o każdy 1 mm powyżej 3 mm Krotność=2	m2	30,40	11,16	339,41
1.7.8	NNRNKB 202/842/2	Założenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, ościeża drzwi. Krotność=2	m	12,00	10,47	125,58
1.7.9	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podestów drewnianych dla zapewnienia ruchu mieszkańców podczas okresu układania płytek na dojściach do mieszkań i wind	kpl	2,00	80,00	160,00
1.7.10	DC 20/120/1	Usunięcie starych powok malarskich, farb olejnych ze ścian	m2	1,00	14,32	14,32
Podsumowanie elementu						Razem
				Koszty bezpośrednie		4 850,17
				Koszty pośrednie		2 001,14
				Zysk		558,17
Razem 4. Obłożenie ścian parteru płytkami gresowymi (do wysokości 2 m).						7 409,48
				VAT		592,76
				Wartość elementu brutto		8 002,24

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1.8	Element	5. Wymiana aluminiowych okien klatek schodowych oraz na przejściu X piętra na okna PCV.				
1.8.1	KNNR 7 0503-05 z.o.3.4. z.o.3.4.	Demontaż Okna aluminiowe - zał. kal pkt 3.4 współczynnik 0,3 do nakładów robocizny i pracy sprzętu, przy demontażu złomowym Bez M KLATKA SCHODOWA Sekcja A O1 i O 2 R = 0,300 M = 1,000 S = 0,300	m2	29,04	65,86	1 912,62
1.8.2	KNR 19/1023/6 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna jednodzielne, do 1,5 m2 O1 1,1*1,1	m2	29,04	517,04	15 014,72
1.8.3	KNNR 7 0503-05 z.o.3.4. z.o.3.4.	Demontaż Okna aluminiowe - zał. pkt 3.4 współczynnik 0,3 do nakładów robocizny i pracy sprzętu, przy demontażu złomowym Bez M PRZEJŚCIA X PIETRA Okna O3 i O4 Sekcja A R = 0,300 M = 1,000 S = 0,300	m2	10,13	65,80	666,59
1.8.4	KNR 19/1023/7 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna jednodzielne, ponad 1,5 m2 O3 1,5*1,5	m2	6,75	426,61	2 879,63
1.8.5	KNR 19/1023/6 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna jednodzielne, do 1,5 m2 O4 0,75*1,5	m2	3,38	543,85	1 838,20
Podsumowanie elementu						Razem
					Koszty bezpośrednie	18 344,39
					Koszty pośrednie	3 102,10
					Zysk	865,27
Razem 5. Wymiana aluminiowych okien klatek schodowych oraz na przejściu X piętra na okna PCV.						22 311,76
					VAT	1 784,94
					Wartość elementu brutto	24 096,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1.9	Element	6 A Rob demontżowe i wyk podejć				
1.9.1	Kalkulacja indywidualna	Spuszczenie wody z instalacji przed demontażem grzejników	kpl	1,00	91,31	91,31
1.9.2	KNRW 402/522/1	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 1-rzędowe G-1, długości 0,5-2,0 m 1*1,75	szt	7,00	27,75	194,28
1.9.3	KNRW 402/522/7	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 4-rzędowe G-4, długości 0,5-2,0 m 4*0,75 m	szt	1,00	68,30	68,30
1.9.4	KNRW 402/522/7	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 4-rzędowe G-4, długości 0,5-2,0 m 4*0,75 m	szt	1,00	68,30	68,30
1.9.5	KNRW 402/522/7	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 4-rzędowe G-4, długości 0,5-2,0 m 4*0,5 m	szt	1,00	68,30	68,30
1.9.6	KNRW 402/522/4	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 2-rzędowe G-2, długości 2,5-5,0 m 2*2,5	szt	1,00	73,41	73,41
1.9.7	KNRW 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`10-15`mm	m	14,00	7,73	108,24
1.9.8	KNRW 402/512/1	Demontaż zaworu gwintowanego, grzejnikowy, Fi`15-20`mm	szt	11,00	6,21	68,30
1.9.9	KNRW 402/512/1	Demontaż - śrubunek mosiężny grzejnikowy prosty o śr. 15 mm	szt	11,00	6,21	68,30
1.9.10	KNRW 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`10-15`mm - gałązki przy grzejnikach Favier	m	33,00	7,73	255,13
1.9.11	KNR 709/101/1	Spawanie ręczne gazowe Zaspawanie rur przyłącznych analogia, Fi do 20.0/4.0`mm	złącze	22,00	17,03	374,55
1.9.12	KNRW 402/501/1	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych, Dn`15`mm wykonanie podłączenia pod nowy grzejnik	miejsce	22,00	64,08	1 409,65
1.9.13	KNRW 215/428/1 (1)	Rury stalowe przyłączne do grzejników, o połączeniu spawanym, dla grzejników płytowych Dn`15`mm	kpl	11,00	74,59	820,54
1.9.14	KNR INSTAL 215/309/7	Zawory do regulacji c.o., termostatyczny, Dn`15`mm	szt	11,00	68,05	748,52
1.9.15	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn`15`mm Zawór grzejnikowy powrotny fi 15mm	szt	11,00	57,51	632,63
1.9.16	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi`15`mm	szt	1,00	58,45	58,45
1.9.17	Kalkulacja własna	Napełnienie pionu instalacji c.o.	kpl	1,00	73,03	73,03
1.9.18	KNRW 215/406/2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	65,00	3,49	226,80
1.9.19	KNR 401/354/14	Wykucie z muru wsporników grzejnikowych i uchwytów - analogia	szt	22,00	5,84	128,55
1.9.20	KNR 401/707/3 (1)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, po obsadzonych puszkach, wyłącznikach, hakach, wspornikach, itp.	szt	22,00	17,02	374,33
1.9.21	KNR 401/323/1 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/4 cegły	szt	22,00	17,47	384,32
Podsumowanie elementu						Razem
				Koszty bezpośrednie		4 150,72
				Koszty pośrednie		1 676,79
				Zysk		467,73
				Razem 6 A Rob demontżowe i wyk podejć		6 295,24
				VAT		503,62
				Wartość elementu brutto		6 798,86

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
1.10	Element	6 B Montaż grzejników					
1.10.1	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, płytowe klatka schodowa	montaż grzejnika płytowego o mocy >1200 W	szt	7,00	966,68	6 766,77
1.10.2	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, płytowe korytarz X p	montaż grzejnika płytowego o mocy >1800 W	szt	1,00	1 239,74	1 239,74
1.10.3	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, płytowe klatka wejście	montaż grzejnika płytowego o mocy >1500 W	szt	1,00	966,70	966,70
1.10.4	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, płytowe Zsyp	montaż grzejnika płytowego o mocy >1800 W	szt	1,00	1 696,49	1 696,49
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	9 991,21
						Koszty pośrednie	530,51
						Zysk	147,98
						Razem 6 B Montaż grzejników	10 669,70
						VAT	853,58
						Wartość elementu brutto	11 523,28

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
1.11	Element	7. Wymiana stalowej ślusarki wiatrołapów na aluminiową.					
1.11.1	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2 m ²	m ²	57,30	23,01	1 318,37	
1.11.2	KNNR 7/503/7	Montaż drzwi aluminiowe S- 2230 H - 2300 mm	m ²	56,42	137,13	7 736,99	
1.11.3		Drzwi aluminiowe wewnętrzne D2BM System Aluprof MB45 - profil bez przegrody termicznej Wypełnienie: szklone szybą pojedynczą bezpieczną 33.1 (2B2) oraz jedną poprzeczką poziomą. S- 2230 H - 2300 mm	szt	11,00	3 451,81	37 969,87	
1.11.4	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm	m	150,26	23,86	3 584,71	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	45 076,95
						Koszty pośrednie	4 326,28
						Zysk	1 206,71
Razem 7. Wymiana stalowej ślusarki wiatrołapów na aluminiową.						50 609,94	
						VAT	4 048,80
						Wartość elementu brutto	54 658,74

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1.12	Element	8 A Schody				
1.12.1	KNR 401/804/8	Zerwanie cokolika cementowego schodowego biegi współ do R- 2,5 R = 2,500 M = 1,000 S = 1,000	m	66,00	16,43	1 084,63
1.12.2	KNR 401/211/1	P.A. Oczyszczenie podłoża - Skucie nierówności betonu, głębokość do 1`cm, na ścianach	m2	13,20	35,05	462,71
1.12.3	KNR 401/707/5 (2)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m	66,00	6,03	397,74
1.12.4	KNR 202/1122/1	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10`cm	m	108,90	2,59	282,00
1.12.5	DC 20/318/5	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na schodach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm z gotowych elementów	m	108,90	37,10	4 039,95
1.12.6	KNR BC 2/311/3 (1)	Wypełnienie spoin poziomych, zaprawą do szpachlowania - wykończenie cokolików.	m	108,90	6,26	682,10
1.12.7	KNR AT 23/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie - zmycie schodów i odtłuszczenie	m2	99,57	5,48	545,60
1.12.8	DC 20/115/2	Warstwa szczepna z gotowych produktów w technologii "mokre na suche", preparaty dyspersyjne	m2	99,57	21,64	2 154,38
1.12.9	DC 20/319/2	Okładziny płytkami ceramicznymi schodów - biegi schodowe proste, stopnice Płytką gresowa Stopnica Virginia Prosta Mat. 30x30cm	m2	63,56	96,11	6 108,50
1.12.10	DC 20/319/2	Okładziny płytkami ceramicznymi schodów - biegi schodowe proste, podstopnice docinane z płytek, Płytką gresowa Virginia Gres Sól-Pieprz Mat. 30x30cm	m2	36,02	96,10	3 461,44
Podsumowanie elementu						Razem
					Koszty bezpośrednie	13 860,69
					Koszty pośrednie	4 189,74
					Zysk	1 168,62
					Razem 8 A Schody	19 219,05
					VAT	1 537,52
					Wartość elementu brutto	20 756,57

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1.13	Element	8 B Podesty				
1.13.1	KNR 401/804/8	Zerwanie cokolika cementowego schodowego	m	127,07	6,57	835,22
1.13.2	KNR 401/707/5 (2)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m	127,07	6,00	762,71
1.13.3	KNR 202/1122/1	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10 cm	m	127,07	2,59	329,16
1.13.4	DC 20/318/1	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na ścianach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm z gotowych elementów	m	127,07	35,24	4 477,82
1.13.5	KNR BC 2/311/3 (1)	Wypełnienie spoin poziomych, zaprawą do szpachlowania - wykończenie cokolików.	m	127,07	6,26	795,86
1.13.6	KNR AT 23/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie - zmycie i odtłuszczenie	m2	110,75	5,48	606,60
1.13.7	DC 20/115/2	Warstwa szczerwna z gotowych produktów w technologii "mokre na suche", preparaty dyspersyjne	m2	110,75	21,64	2 396,28
1.13.8	DC 20/319/5	Okładziny płytkami ceramicznymi - smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, Płytki gresowe Virginia Gres Sól-Pieprz Mat. 30x30cm	m2	110,75	77,84	8 620,42
Podsumowanie elementu						Razem
				Koszty bezpośrednie	14 045,17	
				Koszty pośrednie	3 736,63	
				Zysk	1 042,27	
				Razem 8 B Podesty	18 824,07	
				VAT	1 505,93	
				Wartość elementu brutto	20 330,00	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
1.14	Element	8 C Korytarz - wejścia do mieszkań od I P do IX płytki					
1.14.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podestów drewnianych dla zapewnienia ruchu mieszkańców podczas okresu układania płytek na dościach do mieszkań i wind	kpl	2,00	110,68	221,36	
1.14.2	KNR 401/804/8	Zerwanie cokolika cementowego	m	78,30	6,57	514,56	
1.14.3	KNR 401/707/5 (2)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) cokołami podłogowymi	m	78,30	5,99	469,01	
1.14.4	KNR 202/1119/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, przygotowanie podłoża	m	78,30	2,33	182,45	
1.14.5	DC 20/318/1	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na ścianach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm z gotowych elementów 7,2 x 30 cm Virginia Cokół Mat	m	78,30	34,85	2 729,07	
1.14.6	KNR BC 2/311/3 (1)	Wypełnienie spoin poziomych, zaprawą do szpachlowania - wykończenie cokolików.	m	78,30	6,28	491,72	
1.14.7	KNR 25/402/1	p.a Czyszczenie ręczne, powierzchnie poziome lastryko wspł do R-0,4 R = 0,400 M = 1,000 S = 1,000	m2	109,36	3,63	396,80	
1.14.8	KNR AT 23/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie - zmycie i odtłuszczenie	m2	109,36	5,48	598,93	
1.14.9	DC 20/115/2	Warstwa szczipna z gotowych produktów w technologii "mokre na suche", preparaty dyspersyjne	m2	109,36	21,64	2 366,25	
1.14.10	DC 20/314/2	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki średnie 30x30 cm Virginia Gres Sól-Pieprz Mat	m2	109,36	107,92	11 802,09	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	14 123,23
						Koszty pośrednie	4 416,99
						Zysk	1 232,02
Razem 8 C Korytarz - wejścia do mieszkań od I P do IX płytki						19 772,24	
						VAT	1 581,78
Wartość elementu brutto						21 354,02	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1.15	Element	9;10;11 Klatka malowanie				
1.15.1	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową	m2	31,68	8,38	265,48
1.15.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	47,40	2,53	119,83
1.15.3	KNR 401/1216/1	Zabezpieczenia schodów i podestów teksturą falistą przed malowaniem - płytki nowopolożone.	m2	207,58	2,87	596,71
1.15.4	KNR 202/1605/3 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 7' m, nakłady podstawowe Krotność=2	m2	9,60	92,69	889,79
1.15.5	KNR 202/1605/7 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, . Dodatek za pomosty do robót wykonywanych na ścianach, do 7' m, nakłady podstawowe Krotność=2	m2	9,90	18,07	178,92
1.15.6	KNR 929/307/1	Uzupełnienie rusztu obudowy z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni uzupełnienia do 2 m2	mb	77,00	45,51	3 504,53
1.15.7	KNR 929/309/1	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy okien klatki pierwsza warstwa, grub. do 12,5 mm	m2	31,68	56,18	1 779,85
1.15.8	KNR K 9/302/5	Zagruntowanie JEDNOKROTNE wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych R = 0,500 M = 0,550 S = 1,000	m2	34,56	2,52	87,14
1.15.9	KNR K 9/302/6	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową Biała	m2	34,56	3,98	137,55
1.15.10	KNR K 9/302/7	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową Biała	m2	34,56	3,54	122,41
1.15.11	KNR K 9/103/4	Zeskrobanie ze zmyciem farb emulsyjnych sufity kl. schod. i spody biegów schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	184,67	5,26	971,07
1.15.12	KNR K 9/202/1	Zagruntowanie JEDNOKROTNE kl. schod. i spody biegów schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	184,67	6,55	1 209,31
1.15.13	KNR K 9/202/4	Gładzie gipsowe stropów - pierwsza warstwa grubości 2mm kl. schod. i spody biegów schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	184,67	22,25	4 108,63
1.15.14	KNR K 9/202/5	Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą kl. schod. i spody biegów schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	184,67	10,18	1 880,59
1.15.15	KNR K 9/302/1	Zagruntowanie JEDNOKROTNE wewnętrznych podłóży gipsowych kl. schod. i spody biegów schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	184,67	5,30	979,02
1.15.16	KNR K 9/302/2	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży gipsowych farbą akrylową zmywalną kl. schod. spody biegów schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	184,67	4,42	816,47
1.15.17	KNR K 9/302/3	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóży gipsowych farbą akrylową zmywalną kl. schod. spody biegów schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	184,67	3,96	731,85
1.15.18	KNR K 9/103/3	Zeskrobanie ze zmyciem farb emulsyjnych Wyrównanie nierówności ścian klatek schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	203,76	4,89	996,26
1.15.19	KNR K-09 0102/01	Przygotowanie podłóży mineralnych z tynków cementowych, cementowo-wapiennych przez usuwanie starych powłok olejnych z powierzchni ścian R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	236,55	39,82	9 419,16
1.15.20	KNR K 9/103/7	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2	miejsce	11,00	22,63	248,88
1.15.21	KNR K 9/103/8	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2	miejsce	14,00	36,49	510,83
1.15.22	KNR K 9/302/1	Zagruntowanie JEDNOKROTNE wewnętrznych podłóży gipsowych kl. schod. schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	440,31	5,30	2 332,59
1.15.23	KNR K 9/201/4	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	440,31	19,22	8 461,44
1.15.24	KNR K 9/201/5	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	203,76	10,21	2 080,91
1.15.25	KNR K 9/302/2	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży gipsowych farbą akrylową kl. schod [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	203,76	4,67	951,49
1.15.26	KNR K 9/302/3	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóży gipsowych farbą akrylową kl. schod [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	203,76	4,20	855,45
1.15.27	Kalkulacja indywidualna	Lakierowanie powierzchni ścian - bezbrwna lamperia	m2	236,55	22,77	5 387,15

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
Podsumowanie elementu						Razem
						Koszty bezpośrednie 33 041,34
						Koszty pośrednie 12 965,49
						Zysk 3 616,48
Razem 9;10;11 Klatka malowanie						49 623,31
						VAT 3 969,86
Wartość elementu brutto						53 593,17

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1.16	Element	10 K Korytarze - wejścia do mieszkań od I P do IX malowanie				
1.16.1	KNR K 9/103/4	Wyrównanie nierówności stropów przez zeskrabanie ze zmyciem farb klejowych, emulsyjnych	m2	109,30	4,57	499,59
1.16.2	KNR K 9/103/16	Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi	m2	109,30	5,25	573,94
1.16.3	KNR K 9/202/4	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2	109,30	20,03	2 189,05
1.16.4	KNR K 9/302/2	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Biała	m2	109,30	4,07	445,35
1.16.5	KNR K 9/302/3	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Biała	m2	109,30	3,66	400,51
1.16.6	KNR K 9/103/3	Wyrównanie nierówności ścian przez zeskrabanie ze zmyciem farb klejowych, emulsyjnych	m2	93,60	4,25	398,06
1.16.7	KNR K 9/102/1	Przygotowanie podłoży cementowo-wapiennych przez usuwanie starych powłok olejnych z powierzchni ścian	m2	93,60	36,20	3 388,77
1.16.8	KNR K 9/103/7	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2	miejsce	8,00	22,63	181,01
1.16.9	KNR K 9/103/16	Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi	m2	93,60	5,26	492,29
1.16.10	KNR K 9/201/8	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego	m	20,80	8,15	169,52
1.16.11	KNR K 9/201/4	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2	93,60	17,28	1 617,28
1.16.12	KNR K 9/302/1	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych	m2	93,60	4,84	452,79
1.16.13	KNR K 9/302/2	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Kolor	m2	93,60	4,33	405,19
1.16.14	KNR K 9/302/3	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Kolor	m2	93,60	3,90	365,34
Podsumowanie elementu						Razem
					Koszty bezpośrednie	7 803,97
					Koszty pośrednie	2 951,46
					Zysk	823,26
Razem 10 K Korytarze - wejścia do mieszkań od I P do IX malowanie						11 578,69
					VAT	926,30
					Wartość elementu brutto	12 504,99

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
1.17	Element	10 w Malowanie wózkowni Klatka I bl 40					
1.17.1	KNR K 9/103/4	Wyrównanie nierówności stropów przez zeskrabanie ze zmyciem farb klejowych, emulsyjnych	m2	7,90	4,58	36,15	
1.17.2	KNR K 9/103/16	Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi	m2	7,90	5,20	41,11	
1.17.3	KNR K 9/202/4	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2	7,90	20,01	158,08	
1.17.4	KNR K 9/302/2	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Biała	m2	7,90	4,03	31,83	
1.17.5	KNR K 9/302/3	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Biała	m2	7,90	3,67	29,01	
1.17.6		SCIANY			1,00		
1.17.7	KNR K 9/103/3	Wyrównanie nierówności ścian przez zeskrabanie ze zmyciem farb klejowych, emulsyjnych	m2	30,99	4,25	131,83	
1.17.8	KNR K 9/103/7	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2	miejsce	3,00	22,63	67,89	
1.17.9	KNR K 9/103/16	Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi	m2	30,99	5,25	162,84	
1.17.10	KNR K 9/201/8	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego	m	4,20	8,15	34,23	
1.17.11	KNR K 9/201/4	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2	30,99	17,28	535,42	
1.17.12	KNR K 9/302/1	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych	m2	30,99	4,83	149,76	
1.17.13	KNR K 9/302/2	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Kolor	m2	30,99	4,35	134,76	
1.17.14	KNR K 9/302/3	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Kolor	m2	30,99	3,88	120,36	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	1 091,08
						Koszty pośrednie	423,92
						Zysk	118,27
Razem 10 w Malowanie wózkowni Klatka I bl 40						1 633,27	
						VAT	130,66
						Wartość elementu brutto	1 763,93

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
1.18	Element	12. Wyczyszczenie do gładkości i pomalowanie rurek instalacji c.o., gazowej i suchych pionów.					
1.18.1	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m	439,30	8,98	3 944,53	
1.18.2	KNR 401/1212/31 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100 mm, 2-krotne	m	93,60	11,05	1 033,92	
1.18.3		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm (gazowe na żółto, wodne na niebiesko, elektryczne na czarno)			1,00		
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	2 954,63
						Koszty pośrednie	1 582,43
						Zysk	441,39
Razem 12. Wyczyszczenie do gładkości i pomalowanie rurek instalacji c.o., gazowej i suchych pionów.						4 978,45	
						VAT	398,28
						Wartość elementu brutto	5 376,73

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
1.19	Element	13. Wyczyszczenie do gładkości i pomalowanie barierki na klatkach schodowych oraz krat na X piętrze.					
1.19.1	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne Barieryki schodowe Segment A i C	m2	45,80	38,74	1 774,34	
1.19.2	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne barierki przy oknach Segment A i C	m2	19,78	38,74	766,36	
1.19.3	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne Drzwi wejściowe na XI p	m2	2,36	38,73	91,40	
1.19.4	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne PORECZE	m	2,40	8,90	21,37	
1.19.5	KNR 401/1212/31 (1)	p,a Malowanie farbą olejną elementów metalowych, słupki klatka, 2-krotne	m	63,14	11,00	694,48	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	1 995,99
						Koszty pośrednie	1 057,10
						Zysk	294,86
Razem 13. Wyczyszczenie do gładkości i pomalowanie barierki na klatkach schodowych oraz krat na X piętrze.						3 347,95	
						VAT	267,84
						Wartość elementu brutto	3 615,79

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
1.20	Element	14. Wymiana poręczówki PCV na barierkach.					
1.20.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż okładzin poręczy z masy plastycznej - zerwanie	m	49,75	6,58	327,22	
1.20.2	KNRW 202/1208/4	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach stalowych Listwa poręczowa PCV PREMIUM, poręczówka 40x8mm	m	49,75	30,79	1 531,87	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	1 451,22
						Koszty pośrednie	318,92
						Zysk	88,95
Razem 14. Wymiana poręczówki PCV na barierkach.						1 859,09	
						VAT	148,73
						Wartość elementu brutto	2 007,82

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
1.21	Element	15. Wyczyszczenie do gładkości i pomalowanie piętrowych skrzynek elektrycznych, gazowych i suchych pionów.					
1.21.1	KNR 401/1214/2	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych, ponad 0,5 m ²	m ²	130,92	10,56	1 382,22	
1.21.2	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotnie	m ²	130,92	27,34	3 579,52	
1.21.3	KNNRW 9/1110/3	Malowanie napisów i schematów synoptycznych, znaki, litery, cyfry wysokości do 5 cm	szt	315,00	2,93	922,97	
Podsumowanie elementu						Razem	
Razem 15. Wyczyszczenie do gładkości i pomalowanie piętrowych skrzynek elektrycznych, gazowych i suchych pionów.						Koszty bezpośrednie	3 590,05
						Koszty pośrednie	1 794,21
						Zysk	500,45
						5 884,71	
						VAT	470,78
						Wartość elementu brutto	6 355,49

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
1.22	Element	16. Wyczyszczenie do gładkości i pomalowanie drzwi do wózkowni, suszarni, maszynowni, piwnicy					
1.22.1	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m ²	m ²	158,50	28,37	4 497,30	
1.22.2	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m ²	m ²	28,67	28,36	813,13	
1.22.3	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotnie	m ²	33,27	27,34	909,57	
Podsumowanie elementu						Razem	
Razem 16. Wyczyszczenie do gładkości i pomalowanie drzwi do wózkowni, suszarni, maszynowni, piwnicy						Koszty bezpośrednie	3 950,26
						Koszty pośrednie	1 774,73
						Zysk	495,01
						VAT	497,60
						Wartość elementu brutto	6 220,00
Podsumowanie rozdziału						Razem	
Razem Klatka I Segment C ul. Lasówka 40 netto						Koszty bezpośrednie	200 119,72
						Koszty pośrednie	50 914,48
						Zysk	14 201,63
						VAT 8,00%	21 218,87
						Wartość rozdziału brutto	265 235,83
						286 454,70	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
2	Rozdział	Klatka II Segment B ul. Lasówka 40				
2.1	Element	1 Wymiana bram wejściowych do klatek schodowych na stalowe ocynkowane z zawiasami łożyskowanymi				
2.1.1	KNRW 401/353/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	3,68	30,67	112,85
2.1.2	KNNR 2/1302/3	Drzwi stalowe i przegrody pełne - Montaż	m ²	3,68	123,18	453,31
2.1.3		Dostawa - Drzwi stalowe profilowe zewnętrzne 2SPP System stalowy: profil z przegrodą termiczną, poprzeczka pozioma na wysokości 1050 [mm] do osi; wypełnienie w całości szybą zespoloną 33.1/8/4/8/33.1 U=1,0	szt	1,00	9 069,85	9 069,85
2.1.4	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm	m	5,90	23,85	140,70
Podsumowanie elementu						Razem
				Koszty bezpośrednie		9 450,31
				Koszty pośrednie		255,20
				Zysk		71,20
Razem 1 Wymiana bram wejściowych do klatek schodowych na stalowe ocynkowane z zawiasami łożyskowanymi						9 776,71
				VAT		782,14
				Wartość elementu brutto		10 558,85

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z naruszeniami	
2.2	Element	2. Obłożenie z zewnątrz wejść do klatek schodowych płytkami gresowymi.					
2.2.1	KNR 401/211/3	p.a. Zerwanie posadzki, głębokość do 5 cm, przed wejściem	m2	0,21	175,67	36,89	
2.2.2	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	0,21	26,33	5,53	
2.2.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	0,21	4,52	0,95	
2.2.4	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża -zaprawa klejaca szybkowiążąca MAPEI	m2	0,21	13,71	2,88	
2.2.5	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła -płytki GRES antypoślizgowe 30x30 cm gr.7,2-8,0 mm gat I PARADYŻ, zaprawa klejaca MAPEI.	m2	0,21	79,71	16,74	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	38,76
						Koszty pośrednie	18,94
						Zysk	5,29
Razem 2. Obłożenie z zewnątrz wejść do klatek schodowych płytkami gresowymi.						62,99	
						VAT	5,04
						Wartość elementu brutto	68,03

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
2.3	Element	3 A. Ułożenie płytek gresowych na ścianach komór zsympowych (do wysokości 2 m)				
2.3.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m ²	m ²	42,10	3,99	168,12
2.3.2	KNR AT 22/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	42,10	5,48	230,80
2.3.3	KNRW 401/701/1	Groszkowanie ścian pod położenie płytek na ścianach.	m ²	42,10	9,86	415,23
2.3.4	KNR 401/707/5 (2)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m	2,20	5,46	12,02
2.3.5	KNR 401/709/5 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5 m ²), podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	szt	6,00	24,39	146,35
2.3.6	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ²	42,10	17,95	755,79
2.3.7	DC 20/101/4	Gruntowanie podłoża niechłonnych pod płytki	m ²	42,10	6,02	253,41
2.3.8	DC 20/304/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki średnie 30x30 cm gresowe mrozo odporne	m ²	42,10	163,98	6 903,69
2.3.9	NNRNKB 202/842/2	Założenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, ościeża drzwi.	m	12,00	5,21	62,47
2.3.10		K.I. Prace porządkowe w pomieszczeniu zsypu - roboty związane z dezynfekcją / mokre/	kpl	1,00	245,00	245,00
Podsumowanie elementu						Razem
				Koszty bezpośrednie		6 212,69
				Koszty pośrednie		2 330,23
				Zysk		649,96
Razem 3 A. Ułożenie płytek gresowych na ścianach komór zsympowych (do wysokości 2 m)						9 192,88
				VAT		735,43
				Wartość elementu brutto		9 928,31

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
2.4	Element	3 B. Ułożenie płytek gresowych na posadzkach komór zsypanych					
2.4.1	KNR 401/211/3	Skucie wylewki betonowej, głębokość do 2 cm, odparzonych, słabo związanych z podłożem, przyjęto średnio 30 %	m2	3,96	175,31	694,24	
2.4.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	13,20	17,82	235,20	
2.4.3	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10 mm. Krotność 3 Krotność=3	m2	13,20	15,31	202,12	
2.4.4	KNR 401/211/6	Wykucie wnęki pod kratkę ściekową i instalację odpływu / nawiązanie się do istniejącej w posadzce z betonu żwirowego, głębokość do 15 cm	m2	0,72	316,51	227,89	
2.4.5	KNR 402/216/7	Osadzenie wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego 150x150 mm, Fi 50 mm	szt	1,00	343,60	343,60	
2.4.6	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	13,20	5,59	73,85	
2.4.7	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z gresu technicznego układanych na klej, przygotowanie podłoża -zaprawa klejaca szybkowiążąca MAPEI	m2	13,20	14,90	196,74	
2.4.8	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z gresu technicznego układanych na klej, metoda zwykła -płytki GRES antypoślizgowe mrozo odporne 30x30 cm gat I	m2	13,20	89,67	1 183,64	
2.4.9	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m	21,05	2,70	56,76	
2.4.10	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła	m	21,05	21,30	448,26	
2.4.11	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	0,18	153,11	27,56	
2.4.12	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=15	m3	0,18	39,39	7,09	
2.4.13		Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m3	0,18	114,00	20,52	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	2 671,20
						Koszty pośrednie	818,07
						Zysk	228,20
Razem 3 B. Ułożenie płytek gresowych na posadzkach komór zsypanych						3 717,47	
						VAT	297,40
						Wartość elementu brutto	4 014,87

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
2.5	Element	3 C Malowanie sufitów pomieszczeń zsypu					
2.5.1	KNRW 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia do 5 m2 sufit	m2	13,20	4,27	56,41	
2.5.2	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na stropach,	m2	13,20	22,24	293,57	
2.5.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	13,20	5,59	73,85	
2.5.4	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	13,20	7,30	96,40	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	331,75
						Koszty pośrednie	147,37
						Zysk	41,11
Razem 3 C Malowanie sufitów pomieszczeń zsypu						520,23	
						VAT	41,62
Wartość elementu brutto						561,85	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
2.6	Element	3 D Malowanie ścian pomieszczeń zsypu pow. płytek					
2.6.1	KNR 401/1202/9	Zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ściany	m ²	21,64	3,98	86,16	
2.6.2	KNRW 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrabaniem farby, na ścianach	m ²	21,64	15,69	339,48	
2.6.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²	21,64	6,45	139,47	
2.6.4	KNR 401/1204/3	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, - tynki gładkie	m ²	25,44	8,07	205,32	
2.6.5	KNR 401/1212/27	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 1-krotne	m	16,00	6,13	98,12	
2.6.6	KNR 401/1212/40 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury kanalizacyjne żeliwne, 2-krotne	m	20,00	21,91	438,14	
2.6.7	KNR 401/1212/22	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki rurowo-żebrowe, 1-krotne FAVIR-a	m	3,20	63,18	202,16	
2.6.8	KNR 401/1212/3	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, miniowanie	m ²	6,72	14,23	95,65	
2.6.9	KNR 401/1212/2 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne	m ²	6,72	27,86	187,24	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	1 131,73
						Koszty pośrednie	516,06
						Zysk	143,95
Razem 3 D Malowanie ścian pomieszczeń zsypu pow. płytek						1 791,74	
						VAT	143,34
Wartość elementu brutto						1 935,08	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
2.7	Element	4. Obłożenie ścian parteru płytkami gresowymi (do wysokości 2 m).				
2.7.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek BL 40 kl II	m2	16,45	50,39	828,99
2.7.2	DC 20/120/1	Usunięcie starych powok malarskich, farb olejnych ze ścian	m2	9,57	14,32	137,05
2.7.3	KNR AT 22/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	30,40	5,48	166,53
2.7.4	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	30,40	17,94	545,45
2.7.5	DC 20/101/4	Gruntowanie podłoża niechłonnych pod płytki	m2	30,40	6,02	182,94
2.7.6	DC 20/304/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki gresowemontaż płytek w układzie prostym, płytki średnie 30x30 cm,	m2	30,40	154,91	4 709,31
2.7.7	DC 20/304/7	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - dodatek za pogrubienie warstwy kleju o każdy 1 mm powyżej 3 mm Krotność=2	m2	30,40	11,16	339,41
2.7.8	NNRNKB 202/842/2	Założenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, ościeża drzwi. Krotność=2	m	12,00	10,47	125,58
2.7.9	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podestów drewnianych dla zapewnienia ruchu mieszkańców podczas okresu układania płytek na dojściach do mieszkań i wind	kpl	2,00	80,00	160,00
2.7.10	DC 20/120/1	Usunięcie starych powok malarskich, farb olejnych ze ścian	m2	1,00	14,32	14,32
Podsumowanie elementu						Razem
				Koszty bezpośrednie		4 736,26
				Koszty pośrednie		1 933,90
				Zysk		539,42
Razem 4. Obłożenie ścian parteru płytkami gresowymi (do wysokości 2 m).						7 209,58
				VAT		576,77
				Wartość elementu brutto		7 786,35

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
2.8	Element	5. Wymiana aluminiowych okien klatek schodowych oraz na przejściu X piętra na okna PCV.				
2.8.1	KNNR 7 0503-05 z.o.3.4. z.o.3.4.	Demontaż Okna aluminiowe - zał. kal pkt 3.4 współczynnik 0,3 do nakładów robocizny i pracy sprzętu, przy demontażu złomowym Bez M KLATKA SCHODOWA SRODKOWA Sekcja B O1 i O2 R = 0,300 M = 1,000 S = 0,300	m2	58,08	65,86	3 825,20
2.8.2	KNR 19/1023/6 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna jednoodzielne, do 1,5 m2 O1 1,1*1,1	m2	58,08	517,06	30 030,70
2.8.3	KNNR 7 0503-05 z.o.3.4. z.o.3.4.	Demontaż Okna aluminiowe - zał. pkt 3.4 współczynnik 0,3 do nakładów robocizny i pracy sprzętu, przy demontażu złomowym Bez M PRZEJŚCIA X PIETRA Okna O3 i O4 Sekcja B R = 0,300 M = 1,000 S = 0,300	m2	15,75	65,85	1 037,08
2.8.4	KNR 19/1023/6 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna jednoodzielne, do 1,5 m2 O4 0,75*1,5	m2	6,75	543,89	3 671,28
2.8.5	KNR 19/1023/7 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna jednoodzielne, ponad 1,5 m2 O3 1,5*1,5	m2	9,00	426,46	3 838,14
Podsumowanie elementu						Razem
					Koszty bezpośrednie	34 896,56
					Koszty pośrednie	5 868,84
					Zysk	1 637,00
Razem 5. Wymiana aluminiowych okien klatek schodowych oraz na przejściu X piętra na okna PCV.						42 402,40
					VAT	3 392,19
					Wartość elementu brutto	45 794,59

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
2.9	Element	6 A Rob demontżowe i wyk podejć				
2.9.1	Kalkulacja indywidualna	Spuszczenie wody z instalacji przed demontażem grzejników	kpl	1,00	91,31	91,31
2.9.2	KNRW 402/522/1	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 1-rzędowe G-1, długości 0,5-2,0 m 1*1,75	szt	7,00	27,75	194,28
2.9.3	KNRW 402/522/7	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 4-rzędowe G-4, długości 0,5-2,0 m 4*0,75 m	szt	1,00	68,30	68,30
2.9.4	KNRW 402/522/3	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 2-rzędowe G-2, długości 0,5-2,0 m 2*1,0	szt	1,00	65,02	65,02
2.9.5	KNRW 402/522/7	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 4-rzędowe G-4, długości 0,5-2,0 m 4*1,0 m	szt	1,00	68,30	68,30
2.9.6	KNRW 402/522/7	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 4-rzędowe G-4, długości 0,5-2,0 m 4*0,75 m	szt	1,00	68,30	68,30
2.9.7	KNRW 402/522/3	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 2-rzędowe G-2, długości 0,5-2,0 m 2*1,5	szt	2,00	65,01	130,01
2.9.8	KNRW 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`10-15`mm	m	14,00	7,73	108,24
2.9.9	KNRW 402/512/1	Demontaż zaworu gwintowanego, grzejnikowy, Fi`15-20`mm	szt	13,00	6,21	80,72
2.9.10	KNRW 402/512/1	Demontaż - śrubunek mosiężny grzejnikowy prosty o śr. 15 mm	szt	13,00	6,21	80,72
2.9.11	KNRW 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`10-15`mm - gałązki przy grzejnikach Favier	m	52,00	7,73	402,05
2.9.12	KNR 709/101/1	Spawanie ręczne gazowe Zaspawanie rur przyłącznych analogia, Fi do 20.0/4.0`mm	złącze	26,00	17,03	442,75
2.9.13	KNRW 402/501/1	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych, Dn`15`mm wykonanie podłączenia pod nowy grzejnik	miejsce	13,00	64,08	832,98
2.9.14	KNRW 402/501/2	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych, Dn`20`mm	miejsce	2,00	69,79	139,57
2.9.15	KNRW 215/428/1 (1)	Rury stalowe przyłączne do grzejników, o połączeniu spawanym, dla grzejników płytowych Dn`15`mm	kpl	13,00	74,59	969,73
2.9.16	KNR INSTAL 215/309/7	Zawory do regulacji c.o., termostatyczny, Dn`15`mm	szt	13,00	68,05	884,61
2.9.17	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn`15`mm Zawór grzejnikowy powrotny fi 15mm	szt	13,00	57,53	747,87
2.9.18	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi`15`mm	szt	1,00	58,45	58,45
2.9.19	Kalkulacja własna	Napełnienie pionu instalacji c.o.	kpl	1,00	73,03	73,03
2.9.20	KNRW 215/406/2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	68,00	3,49	237,02
2.9.21	KNR 401/354/14	Wykucie z muru wsporników grzejnikowych i uchwytów - analogia	szt	26,00	5,84	151,93
2.9.22	KNR 401/707/3 (1)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, po obsadzonych puszkach, wyłącznikach, hakach, wspornikach, itp.	szt	26,00	16,96	441,05
2.9.23	KNR 401/323/1 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/4 cegły	szt	26,00	17,37	451,67
Podsumowanie elementu						Razem
					Koszty bezpośrednie	4 517,65
					Koszty pośrednie	1 775,11
					Zysk	495,15
					Razem 6 A Rob demontżowe i wyk podejć	6 787,91
					VAT	543,03
					Wartość elementu brutto	7 330,94

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
2.10	Element	6 B Montaż grzejników					
2.10.1	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, płytowe klatka schodowa	montaż grzejnika płytowego o mocy >1200 W	szt	7,00	966,68	6 766,77
2.10.2	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, płytowe korytarz X p	montaż grzejnika płytowego o mocy >1500 W	szt	2,00	1 136,91	2 273,82
2.10.3	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, płytowe klatka wejście	montaż grzejnika płytowego o mocy >1500 W	szt	1,00	966,70	966,70
2.10.4	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, płytowe klatka wejście	montaż grzejnika płytowego o mocy >1000 W	szt	1,00	748,34	748,34
2.10.5	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, płytowe Zsyp	montaż grzejnika płytowego o mocy >1800 W	szt	1,00	1 696,49	1 696,49
Podsumowanie elementu							Razem
						Koszty bezpośrednie	11 637,93
						Koszty pośrednie	636,61
						Zysk	177,58
						Razem 6 B Montaż grzejników	12 452,12
						VAT	996,17
						Wartość elementu brutto	13 448,29

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
2.11	Element	7. Wymiana stalowej ślusarki wiatrołapów na aluminiową.					
2.11.1	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2 m ²	m ²	57,30	23,01	1 318,37	
2.11.2	KNNR 7/503/7	Montaż drzwi aluminiowe S- 2230 H - 2300 mm	m ²	56,42	137,13	7 736,99	
2.11.3		Drzwi aluminiowe wewnętrzne D2BM System Aluprof MB45 - profil bez przegrody termicznej Wypełnienie: szklone szybą pojedynczą bezpieczną 33.1 (2B2) oraz jedną poprzeczką poziomą. S- 2230 H - 2300 mm	szt	11,00	3 451,81	37 969,87	
2.11.4	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm	m	150,26	23,86	3 584,71	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	45 076,95
						Koszty pośrednie	4 326,28
						Zysk	1 206,71
Razem 7. Wymiana stalowej ślusarki wiatrołapów na aluminiową.						50 609,94	
						VAT	4 048,80
						Wartość elementu brutto	54 658,74

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
2.12	Element	8 A Schody				
2.12.1	KNR 401/804/8	Zerwanie cokolika cementowego schodowego biegi współ do R- 2,5 R = 2,500 M = 1,000 S = 1,000	m	66,00	16,43	1 084,63
2.12.2	KNR 401/211/1	P.A. Oczyszczenie podłoża - Skucie nierówności betonu, głębokość do 1`cm, na ścianach	m2	13,20	35,05	462,71
2.12.3	KNR 401/707/5 (2)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m	66,00	6,03	397,74
2.12.4	KNR 202/1122/1	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10`cm	m	108,90	2,59	282,00
2.12.5	DC 20/318/5	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na schodach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm z gotowych elementów	m	108,90	37,10	4 039,95
2.12.6	KNR BC 2/311/3 (1)	Wypełnienie spoin poziomych, zaprawą do szpachlowania - wykończenie cokolików.	m	108,90	6,26	682,10
2.12.7	KNR AT 23/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie - zmycie schodów i odtłuszczenie	m2	99,57	5,48	545,60
2.12.8	DC 20/115/2	Warstwa szczepna z gotowych produktów w technologii "mokre na suche", preparaty dyspersyjne	m2	99,57	21,64	2 154,38
2.12.9	DC 20/319/2	Okładziny płytkami ceramicznymi schodów - biegi schodowe proste, stopnice Płytką gresowa Stopnica Virginia Prosta Mat. 30x30cm	m2	63,56	96,11	6 108,50
2.12.10	DC 20/319/2	Okładziny płytkami ceramicznymi schodów - biegi schodowe proste, podstopnice docinane z płytek, Płytką gresowa Virginia Gres Sól-Pieprz Mat. 30x30cm	m2	36,02	96,10	3 461,44
Podsumowanie elementu						Razem
					Koszty bezpośrednie	13 860,69
					Koszty pośrednie	4 189,74
					Zysk	1 168,62
					Razem 8 A Schody	19 219,05
					VAT	1 537,52
					Wartość elementu brutto	20 756,57

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
2.13	Element	8 B Podesty					
2.13.1	KNR 401/804/8	Zerwanie cokolika cementowego	m	145,67	6,57	957,55	
2.13.2	KNR 401/707/5 (2)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m	145,67	5,99	872,78	
2.13.3	KNR 202/1122/1	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10 cm	m	145,67	2,59	377,18	
2.13.4	DC 20/318/1	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na ścianach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm z gotowych elementów	m	145,67	35,24	5 133,62	
2.13.5	KNR BC 2/311/3 (1)	Wypełnienie spoin poziomych, zaprawą do szpachlowania - wykończenie cokolików.	m	145,67	6,26	912,46	
2.13.6	KNR AT 23/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie - zmycie i odtłuszczenie	m2	139,72	5,48	765,45	
2.13.7	DC 20/115/2	Warstwa szpachla z gotowych produktów w technologii "mokre na suche", preparaty dyspersyjne	m2	139,72	21,64	3 023,25	
2.13.8	DC 20/319/5	Okładziny płytkami ceramicznymi - spoczniki, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, Płytką gresowa Virginia Gres Sól-Pieprz Mat. 30x30cm	m2	139,72	77,84	10 875,57	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	17 152,30
						Koszty pośrednie	4 508,13
						Zysk	1 257,43
						Razem 8 B Podesty	22 917,86
						VAT	1 833,43
						Wartość elementu brutto	24 751,29

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
2.14	Element	8 C Korytarz - wejścia do mieszkań od I P do IX płytki					
2.14.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podestów drewnianych dla zapewnienia ruchu mieszkańców podczas okresu układania płytek na dojściach do mieszkań i wind	kpl	2,00	110,68	221,36	
2.14.2	KNR 401/804/8	Zerwanie cokołika cementowego	m	75,60	6,57	497,03	
2.14.3	KNR 401/707/5 (2)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) cokołami podłogowymi	m	75,60	6,00	453,70	
2.14.4	KNR 202/1119/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, przygotowanie podłoża	m	75,60	2,33	176,34	
2.14.5	DC 20/318/1	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na ścianach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm z gotowych elementów 7,2 x 30 cm Virginia Cokół Mat	m	75,60	34,87	2 636,28	
2.14.6	KNR BC 2/311/3 (1)	Wypełnienie spoin poziomych, zaprawą do szpachlowania - wykończenie cokolików.	m	75,60	6,28	474,96	
2.14.7	KNR 25/402/1	p.a Czyszczenie ręczne, powierzchnie poziome lastryko wspł do R-0,4 R = 0,400 M = 1,000 S = 1,000	m2	95,38	3,63	346,10	
2.14.8	KNR AT 23/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie - zmycie i odtłuszczenie	m2	95,38	5,48	522,59	
2.14.9	DC 20/115/2	Warstwa szczepna z gotowych produktów w technologii "mokre na suche", preparaty dyspersyjne	m2	95,38	21,64	2 063,70	
2.14.10	DC 20/314/2	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki średnie 30x30 cm Virginia Gres Sól-Pieprz Mat	m2	95,38	107,92	10 293,58	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	12 622,83
						Koszty pośrednie	3 958,63
						Zysk	1 104,18
Razem 8 C Korytarz - wejścia do mieszkań od I P do IX płytki						17 685,64	
						VAT	1 414,85
						Wartość elementu brutto	19 100,49

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
2.15	Element	9;10;11 Klatka malowanie				
2.15.1	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową	m2	36,96	8,39	309,98
2.15.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	47,40	2,53	119,83
2.15.3	KNR 401/1216/1	Zabezpieczenia schodów i podestów teksturą falistą przed malowaniem - płytki nowopolożone.	m2	207,58	2,87	596,71
2.15.4	KNR 202/1605/3 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 7' m, nakłady podstawowe Krotność=2	m2	9,60	92,69	889,79
2.15.5	KNR 202/1605/7 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, . Dodatek za pomosty do robót wykonywanych na ścianach, do 7' m, nakłady podstawowe Krotność=2	m2	9,90	18,07	178,92
2.15.6	KNR 929/307/1	Uzupełnienie rusztu obudowy z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni uzupełnienia do 2 m2	mb	84,00	45,51	3 822,89
2.15.7	KNR 929/309/1	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy okien klatki pierwsza warstwa, grub. do 12,5 mm	m2	34,56	56,19	1 942,05
2.15.8	KNR K 9/302/5	Zagruntowanie JEDNOKROTNE wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych R = 0,500 M = 0,550 S = 1,000	m2	34,56	2,52	87,14
2.15.9	KNR K 9/302/6	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową Biała	m2	34,56	3,98	137,55
2.15.10	KNR K 9/302/7	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową Biała	m2	34,56	3,54	122,41
2.15.11	KNR K 9/103/4	Zeskrobanie ze zmyciem farb emulsyjnych sufity kl. schod. i spody biegów schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	195,04	5,26	1 025,47
2.15.12	KNR K 9/202/1	Zagruntowanie JEDNOKROTNE kl. schod. i spody biegów schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	195,04	6,55	1 276,87
2.15.13	KNR K 9/202/4	Gładzie gipsowe stropów - pierwsza warstwa grubości 2mm kl. schod. i spody biegów schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	195,04	22,25	4 339,05
2.15.14	KNR K 9/202/5	Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą kl. schod. i spody biegów schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	195,04	10,19	1 986,84
2.15.15	KNR K 9/302/1	Zagruntowanie JEDNOKROTNE wewnętrznych podłóży gipsowych kl. schod. i spody biegów schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	195,04	5,30	1 033,80
2.15.16	KNR K 9/302/2	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży gipsowych farbą akrylową zmywalną kl. schod.spody biegów schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	195,04	4,42	862,28
2.15.17	KNR K 9/302/3	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóży gipsowych farbą akrylową zmywalną kl. schod. spody biegów schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	195,04	3,96	772,65
2.15.18	KNR K 9/103/3	Zeskrobanie ze zmyciem farb emulsyjnych Wyrównanie nierówności ścian klatek schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	187,20	4,89	915,20
2.15.19	KNR K-09 0102/01	Przygotowanie podłóży mineralnych z tynków cementowych, cementowo-wapiennych przez usuwanie starych powłok olejnych z powierzchni ścian R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	234,67	39,82	9 344,19
2.15.20	KNR K 9/103/7	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2	miejsce	16,00	22,63	362,03
2.15.21	KNR K 9/103/8	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2	miejsce	21,00	36,49	766,24
2.15.22	KNR K 9/302/1	Zagruntowanie JEDNOKROTNE wewnętrznych podłóży gipsowych kl. schod. schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	421,87	5,30	2 235,75
2.15.23	KNR K 9/201/4	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	421,87	19,22	8 107,70
2.15.24	KNR K 9/201/5	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	234,67	10,21	2 396,94
2.15.25	KNR K 9/302/2	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży gipsowych farbą akrylową kl. schod [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	421,87	4,67	1 969,34
2.15.26	KNR K 9/302/3	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóży gipsowych farbą akrylową kl. schod [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	421,87	4,20	1 771,18
2.15.27	Kalkulacja indywidualna	Lakierowanie powierzchni ścian - bezbrwna lamperia	m2	234,67	22,77	5 343,55
2.15.28	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek	m2	207,58	1,79	371,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
2.15.29	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi	m2	71,37	5,99	427,28	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	35 671,41
						Koszty pośrednie	13 952,02
						Zysk	3 891,60
Razem 9;10;11 Klatka malowanie						53 515,03	
						VAT	4 281,20
Wartość elementu brutto						57 796,23	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
2.16	Element	10 K Korytarze - wejścia do mieszkań od I P do IX malowanie				
2.16.1	KNR K 9/103/4	Wyrównanie nierówności stropów przez zeskrabanie ze zmyciem farb klejowych, emulsyjnych	m2	95,40	4,57	436,05
2.16.2	KNR K 9/103/16	Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi	m2	95,40	5,26	501,56
2.16.3	KNR K 9/202/4	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2	95,40	20,02	1 910,01
2.16.4	KNR K 9/302/2	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Biała	m2	95,40	4,08	389,05
2.16.5	KNR K 9/302/3	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Biała	m2	95,40	3,67	349,74
2.16.6	KNR K 9/103/3	Wyrównanie nierówności ścian przez zeskrabanie ze zmyciem farb klejowych, emulsyjnych	m2	109,80	4,25	466,73
2.16.7	KNR K 9/102/1	Przygotowanie podłoży cementowo-wapiennych przez usuwanie starych powłok olejnych z powierzchni ścian	m2	109,80	36,20	3 975,17
2.16.8	KNR K 9/103/7	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2	miejsce	6,00	22,63	135,75
2.16.9	KNR K 9/103/16	Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi	m2	109,80	5,25	576,47
2.16.10	KNR K 9/201/8	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego	m	109,80	8,15	894,92
2.16.11	KNR K 9/201/4	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2	109,80	17,27	1 896,41
2.16.12	KNR K 9/302/1	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych	m2	109,80	4,83	530,13
2.16.13	KNR K 9/302/2	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Kolor	m2	109,80	4,32	474,75
2.16.14	KNR K 9/302/3	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Kolor	m2	109,80	3,90	428,43
Podsumowanie elementu						Razem
					Koszty bezpośrednie	8 768,39
					Koszty pośrednie	3 281,45
					Zysk	915,33
Razem 10 K Korytarze - wejścia do mieszkań od I P do IX malowanie						12 965,17
					VAT	1 037,21
					Wartość elementu brutto	14 002,38

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
2.17	Element	10 w Malowanie wózkowni Klatka II bi 40					
2.17.1	KNR K 9/103/4	Wyrównanie nierówności stropów przez zeskrabanie ze zmyciem farb klejowych, emulsyjnych	m2	7,90	4,58	36,15	
2.17.2	KNR K 9/103/16	Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi	m2	7,90	5,20	41,11	
2.17.3	KNR K 9/103/8	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2	miejsce	1,00	36,48	36,48	
2.17.4	KNR K 9/202/4	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2	7,90	20,01	158,08	
2.17.5	KNR K 9/302/2	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Biała	m2	7,90	4,03	31,83	
2.17.6	KNR K 9/302/3	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Biała	m2	7,90	3,67	29,01	
2.17.7	KNR K 9/103/3	Wyrównanie nierówności ścian przez zeskrabanie ze zmyciem farb klejowych, emulsyjnych	m2	30,53	4,25	129,64	
2.17.8	KNR K 9/103/7	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2	miejsce	2,00	22,63	45,25	
2.17.9	KNR K 9/103/16	Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi	m2	30,53	5,27	160,78	
2.17.10	KNR K 9/201/8	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego	m	4,20	8,15	34,23	
2.17.11	KNR K 9/201/4	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2	30,53	17,29	527,87	
2.17.12	KNR K 9/302/1	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych	m2	30,53	4,84	147,89	
2.17.13	KNR K 9/302/2	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Kolor	m2	30,53	4,35	132,82	
2.17.14	KNR K 9/302/3	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Kolor	m2	30,53	3,89	118,75	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	1 089,82
						Koszty pośrednie	422,27
						Zysk	117,80
Razem 10 w Malowanie wózkowni Klatka II bi 40						1 629,89	
						VAT	130,39
						Wartość elementu brutto	1 760,28

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
2.18	Element	13. Wyczyszczanie do gładkości i pomalowanie barierek na klatkach schodowych oraz krat na X piętrze.					
2.18.1	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne Barierki schodowe Segment B	m2	48,43	38,98	1 887,84	
2.18.2	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne barierki przy oknach Segment B	m2	39,56	38,98	1 542,13	
2.18.3	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne Drzwi wejściowe na XI p	m2	2,36	38,97	91,97	
2.18.4	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne PORECZE	m	2,40	8,95	21,47	
2.18.5	KNR 401/1212/31 (1)	p,a Malowanie farbą olejną elementów metalowych, słupki klatka , 2-krotne	m	63,14	11,08	699,47	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	2 538,76
						Koszty pośrednie	1 332,46
						Zysk	371,66
Razem 13. Wyczyszczanie do gładkości i pomalowanie barierek na klatkach schodowych oraz krat na X piętrze.						4 242,88	
						VAT	339,43
						Wartość elementu brutto	4 582,31

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
2.19	Element	14. Wymiana poręczówki PCV na barierkach.					
2.19.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż okładzin poręczy z masy plastycznej - zerwanie	m	29,74	6,57	195,39	
2.19.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż okładzin poręczy z masy plastycznej - oczyszczenie	m	20,01	3,65	73,03	
2.19.3	KNRW 202/1208/4	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach stalowych Listwa poręczowa PCV PREMIUM, poręczówka 40x8mm	m	49,75	30,79	1 531,87	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	1 419,36
						Koszty pośrednie	297,86
						Zysk	83,07
Razem 14. Wymiana poręczówki PCV na barierkach.						1 800,29	
						VAT	144,02
Wartość elementu brutto						1 944,31	
Podsumowanie rozdziału						Razem	
						Koszty bezpośrednie	213 825,35
						Koszty pośrednie	50 569,17
						Zysk	14 105,26
Razem Klatka II Segment B ul. Lasówka 40 netto						278 499,78	
						VAT 8,00%	22 279,98
Wartość rozdziału brutto						300 779,76	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
3	Rozdział	Klatka III Segment A ul. Lasówka 40				
3.1	Element	1 Wymiana bram wejściowych do klatek schodowych na stalowe ocynkowane z zawiasami łożyskowanymi				
3.1.1	KNRW 401/353/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	3,68	30,67	112,85
3.1.2	KNNR 2/1302/3	Drzwi stalowe i przegrody pełne - Montaż	m ²	3,68	123,18	453,31
3.1.3		Dostawa - Drzwi stalowe profilowe zewnętrzne 2SPP System stalowy: profil z przegrodą termiczną, poprzeczka pozioma na wysokości 1050 [mm] do osi; wypełnienie w całości szybą zespoloną 33.1/8/4/8/33.1 U=1,0	szt	1,00	9 069,85	9 069,85
3.1.4	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm	m	5,90	23,85	140,70
Podsumowanie elementu						Razem
				Koszty bezpośrednie		9 450,31
				Koszty pośrednie		255,20
				Zysk		71,20
Razem 1 Wymiana bram wejściowych do klatek schodowych na stalowe ocynkowane z zawiasami łożyskowanymi						9 776,71
				VAT		782,14
				Wartość elementu brutto		10 558,85

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z naruszeniami	
3.2	Element	2. Obłożenie z zewnątrz wejść do klatek schodowych płytkami gresowymi.					
3.2.1	KNR 401/807/4	Zerwanie okładzin z masy lastrykowej - schody wejściowe	m2	1,90	30,75	58,42	
3.2.2	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na podłogach	m2	1,42	34,97	49,66	
3.2.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	1,42	30,03	42,64	
3.2.4	KNR AT 23/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	1,90	5,57	10,59	
3.2.5	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	1,90	28,42	53,99	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	136,46
						Koszty pośrednie	61,65
						Zysk	17,19
Razem 2. Obłożenie z zewnątrz wejść do klatek schodowych płytkami gresowymi.						215,30	
						VAT	17,22
						Wartość elementu brutto	232,52

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
3.3	Element	3 A. Ułożenie płytek gresowych na ścianach komór zsympowych (do wysokości 2 m)				
3.3.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m ²	m ²	43,60	3,98	173,43
3.3.2	KNR AT 22/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	43,60	5,48	238,85
3.3.3	KNRW 401/701/1	Groszkowanie ścian pod położenie płytek na ścianach.	m ²	43,60	9,86	429,85
3.3.4	KNR 401/707/5 (2)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m	2,00	5,65	11,30
3.3.5	KNR 401/709/5 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5 m ²), podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	szt	8,00	24,26	194,09
3.3.6	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ²	43,60	17,96	782,87
3.3.7	DC 20/101/4	Gruntowanie podłoża niechłonnych pod płytki	m ²	43,60	6,02	262,45
3.3.8	DC 20/304/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki średnie 30x30 cm gresowe mrozo odporne	m ²	43,60	163,99	7 150,16
3.3.9	NNRNKB 202/842/2	Założenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, ościeża drzwi.	m	12,00	5,21	62,47
3.3.10		K.I. Prace porządkowe w pomieszczeniu zsypu - roboty związane z dezynfekcją / mokre/	kpl	1,00	245,00	245,00
Podsumowanie elementu						Razem
				Koszty bezpośrednie		6 447,68
				Koszty pośrednie		2 426,07
				Zysk		676,72
Razem 3 A. Ułożenie płytek gresowych na ścianach komór zsympowych (do wysokości 2 m)						9 550,47
				VAT		764,04
				Wartość elementu brutto		10 314,51

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
3.4	Element	3 B. Ułożenie płytek gresowych na posadzkach komór zsypanych					
3.4.1	KNR 401/211/3	Skucie wylewki betonowej, głębokość do 2' cm, odparzonych, słabo związanych z podłożem , przyjęto średnio 40 %	m2	4,53	175,26	793,94	
3.4.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro	m2	15,10	17,85	269,46	
3.4.3	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10' mm. Krotność 3 Krotność=3	m2	15,10	15,33	231,55	
3.4.4	KNR 401/211/6	Wykucie wnęki pod kratkę ściekową i instalację odpływu / nawiązanie się do istniejącej w posadzce z betonu żwirowego, głębokość do 15' cm	m2	0,72	316,51	227,89	
3.4.5	KNR 402/216/7	Osadzenie wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego 150x 150 mm, Fi' 50' mm	szt	1,00	343,60	343,60	
3.4.6	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	15,10	4,52	68,24	
3.4.7	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z gresu technicznego układanych na klej, przygotowanie podłoża -zaprawa klejaca szybkowiążąca MAPEI	m2	15,10	14,92	225,28	
3.4.8	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z gresu technicznego układanych na klej, metoda zwykła -płytki GRES antypoślizgowe mrozo odporne 30x30 cm gat I	m2	15,10	89,69	1 354,37	
3.4.9	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30' cm, cokolik 10' cm, przygotowanie podłoża	m	21,60	2,70	58,41	
3.4.10	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30' cm, cokolik 10' cm, metoda zwykła	m	21,60	21,35	461,12	
3.4.11	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m3	0,20	150,35	30,07	
3.4.12	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km Krotność=15	m3	0,20	42,55	8,51	
3.4.13		Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m3	0,20	114,00	22,80	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	2 933,72
						Koszty pośrednie	908,19
						Zysk	253,33
Razem 3 B. Ułożenie płytek gresowych na posadzkach komór zsypanych						4 095,24	
						VAT	327,62
						Wartość elementu brutto	4 422,86

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
3.5	Element	3 C Malowanie sufitów pomieszczeń zsypu					
3.5.1	KNRW 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia do 5 m2 sufit	m2	15,10	4,24	64,02	
3.5.2	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na stropach,	m2	15,10	22,49	339,65	
3.5.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	15,10	4,52	68,24	
3.5.4	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	15,10	7,30	110,25	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	366,46
						Koszty pośrednie	168,66
						Zysk	47,04
Razem 3 C Malowanie sufitów pomieszczeń zsypu						582,16	
						VAT	46,57
Wartość elementu brutto						628,73	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
3.6	Element	3 D Malowanie ścian pomieszczeń zsypu pow. płytek					
3.6.1	KNR 401/1202/9	Zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ściany	m ²	22,28	3,97	88,44	
3.6.2	KNRW 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrabaniem farby, na ścianach	m ²	22,28	15,65	348,76	
3.6.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²	22,28	5,31	118,31	
3.6.4	KNR 401/1204/3	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, - tynki gładkie	m ²	25,78	8,07	208,04	
3.6.5	KNR 401/1212/27	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 1-krotne	m	12,00	6,13	73,61	
3.6.6	KNR 401/1212/40 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury kanalizacyjne żeliwne, 2-krotne	m	16,00	21,91	350,51	
3.6.7	KNR 401/1212/22	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki rurowo-żebrowe, 1-krotne FAVIR-a	m	3,20	63,18	202,16	
3.6.8	KNR 401/1212/3	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, miniowanie	m ²	6,72	14,23	95,65	
3.6.9	KNR 401/1212/2 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne	m ²	6,72	27,86	187,24	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	1 049,87
						Koszty pośrednie	487,00
						Zysk	135,85
Razem 3 D Malowanie ścian pomieszczeń zsypu pow. płytek						1 672,72	
						VAT	133,82
Wartość elementu brutto						1 806,54	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
3.7	Element	4. Obłożenie ścian parteru płytkami gresowymi (do wysokości 2 m).				
3.7.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek BL 40 kl III	m2	19,16	50,40	965,59
3.7.2	DC 20/120/1	Usunięcie starych powok malarskich, farb olejnych ze ścian	m2	9,23	14,33	132,27
3.7.3	KNR AT 22/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	30,00	5,48	164,35
3.7.4	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	30,40	17,94	545,45
3.7.5	DC 20/101/4	Gruntowanie podłoża niechłonnych pod płytki	m2	30,40	6,02	182,94
3.7.6	DC 20/304/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki gresowemontaż płytek w układzie prostym, płytki średnie 30x30 cm,	m2	30,40	154,91	4 709,31
3.7.7	DC 20/304/7	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - dodatek za pogrubienie warstwy kleju o każdy 1 mm powyżej 3 mm Krotność=2	m2	30,40	11,16	339,41
3.7.8	NNRNKB 202/842/2	Założenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, ościeża drzwi. Krotność=2	m	12,00	10,47	125,58
3.7.9	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podestów drewnianych dla zapewnienia ruchu mieszkańców podczas okresu układania płytek na dojściach do mieszkań i wind	kpl	2,00	80,00	160,00
3.7.10	DC 20/120/1	Usunięcie starych powok malarskich, farb olejnych ze ścian	m2	1,00	14,32	14,32
Podsumowanie elementu						Razem
					Koszty bezpośrednie	4 805,66
					Koszty pośrednie	1 981,00
					Zysk	552,56
Razem 4. Obłożenie ścian parteru płytkami gresowymi (do wysokości 2 m).						7 339,22
					VAT	587,14
					Wartość elementu brutto	7 926,36

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
3.8	Element	5. Wymiana aluminiowych okien klatek schodowych oraz na przejściu X piętra na okna PCV.				
3.8.1	KNNR 7 0503-05 z.o.3.4. z.o.3.4.	Demontaż Okna aluminiowe - zał. kal pkt 3.4 współczynnik 0,3 do nakładów robocizny i pracy sprzętu, przy demontażu złomowym Bez M KLATKA SCHODOWA Sekcja C O1 i O 2 R = 0,300 M = 1,000 S = 0,300	m2	29,04	65,86	1 912,62
3.8.2	KNR 19/1023/6 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna jednozielne, do 1,5 m2 O1 1,1*1,1	m2	29,04	517,04	15 014,72
3.8.3	KNNR 7 0503-05 z.o.3.4. z.o.3.4.	Demontaż Okna aluminiowe - zał. pkt 3.4 współczynnik 0,3 do nakładów robocizny i pracy sprzętu, przy demontażu złomowym Bez M PRZEJŚCIA X PIETRA Okna O3 i O4 Sekcja C R = 0,300 M = 1,000 S = 0,300	m2	10,13	65,80	666,59
3.8.4	KNR 19/1023/7 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna jednozielne, ponad 1,5 m2 O3 1,5*1,5	m2	6,75	426,61	2 879,63
3.8.5	KNR 19/1023/6 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna jednozielne, do 1,5 m2 O4 0,75*1,5	m2	3,38	543,85	1 838,20
Podsumowanie elementu						Razem
					Koszty bezpośrednie	18 344,39
					Koszty pośrednie	3 102,10
					Zysk	865,27
Razem 5. Wymiana aluminiowych okien klatek schodowych oraz na przejściu X piętra na okna PCV.						22 311,76
					VAT	1 784,94
					Wartość elementu brutto	24 096,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
3.9	Element	6 A Rob demontżowe i wyk podejć				
3.9.1	Kalkulacja indywidualna	Spuszczenie wody z instalacji przed demontażem grzejników	kpl	1,00	91,31	91,31
3.9.2	KNRW 402/522/1	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 1-rzędowe G-1, długości 0,5-2,0 m 1*1,75	szt	7,00	27,75	194,28
3.9.3	KNRW 402/522/7	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 4-rzędowe G-4, długości 0,5-2,0 m 4*0,75 m	szt	1,00	68,30	68,30
3.9.4	KNRW 402/522/7	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 4-rzędowe G-4, długości 0,5-2,0 m 4*0,75 m	szt	1,00	68,30	68,30
3.9.5	KNRW 402/522/7	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 4-rzędowe G-4, długości 0,5-2,0 m 4*0,5 m	szt	1,00	68,30	68,30
3.9.6	KNRW 402/522/4	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 2-rzędowe G-2, długości 2,5-5,0 m 2*2,5	szt	1,00	73,41	73,41
3.9.7	KNRW 402/522/6	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 3-rzędowe G-3, długości 2,5-5,0 m 3*2,5	szt	2,00	85,10	170,19
3.9.8	KNRW 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 10-15 mm - gałązki przy grzejnikach Favier	m	39,00	7,73	301,52
3.9.9	KNRW 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 10-15 mm	m	48,00	7,73	371,11
3.9.10	KNRW 402/512/1	Demontaż zaworu gwintowanego, grzejnikowy, Fi 15-20 mm	szt	13,00	6,21	80,72
3.9.11	KNRW 402/512/1	Demontaż - śrubunek mosiężny grzejnikowy prosty o śr. 15 mm	szt	13,00	6,21	80,72
3.9.12	KNRW 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 10-15 mm - gałązki przy grzejnikach Favier	m	39,00	7,73	301,52
3.9.13	KNR 709/101/1	Spawanie ręczne gazowe Zaspawanie rur przyłącznych analogia, Fi do 20.0/4.0 mm	złącze	26,00	17,03	442,75
3.9.14	KNRW 402/501/1	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych, Dn 15 mm wykonanie podłączenia pod nowy grzejnik	miejsce	11,00	64,08	704,83
3.9.15	KNRW 402/501/2	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych, Dn 20 mm	miejsce	2,00	69,79	139,57
3.9.16	KNRW 215/428/1 (1)	Rury stalowe przyłączne do grzejników, o połączeniu spawanym, dla grzejników płytowych Dn 15 mm	kpl	13,00	74,59	969,73
3.9.17	KNR INSTAL 215/309/7	Zawory do regulacji c.o., termostatyczny, Dn 15 mm z blokadą	szt	12,00	68,05	816,56
3.9.18	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm Zawór grzejnikowy powrotny fi 15mm	szt	13,00	57,53	747,87
3.9.19	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi 15 mm	szt	1,00	58,45	58,45
3.9.20	Kalkulacja własna	Napełnienie pionu instalacji c.o.	kpl	1,00	73,03	73,03
3.9.21	KNRW 215/406/2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	80,00	3,49	279,01
3.9.22	KNRW 402/506/2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 20 mm	m	8,00	8,84	70,70
3.9.23	KNR 401/354/14	Wykucie z muru wsporników grzejnikowych i uchwytów - analogia	szt	26,00	5,84	151,93
3.9.24	KNR 401/707/3 (1)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, po obsadzonych puszkach, wyłącznikach, hakach, wspornikach, itp.	szt	26,00	16,96	441,05
3.9.25	KNR 401/323/1 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/4 cegły	szt	26,00	17,37	451,67
Podsumowanie elementu						Razem
						Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie
						Zysk
Razem 6 A Rob demontżowe i wyk podejć						7 216,83
						VAT
						Wartość elementu brutto
						4 722,22
						1 950,52
						544,09
						577,35
						7 794,18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
3.10	Element	6 B Montaż grzejników					
3.10.1	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, płytowe klatka schodowa	montaż grzejnika płytowego o mocy >1200 W	szt	7,00	966,68	6 766,77
3.10.2	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, płytowe suszarnia	montaż grzejnika płytowego o mocy >2500 W	szt	2,00	1 696,47	3 392,94
3.10.3	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, płytowe korytarz X p	montaż grzejnika płytowego o mocy >1800 W	szt	1,00	1 239,74	1 239,74
3.10.4	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, płytowe klatka wejście	montaż grzejnika płytowego o mocy >1500 W	szt	1,00	966,70	966,70
3.10.5	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, płytowe Zsyp	montaż grzejnika płytowego o mocy >1800 W	szt	1,00	1 696,49	1 696,49
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	13 248,45
						Koszty pośrednie	636,61
						Zysk	177,58
						Razem 6 B Montaż grzejników	14 062,64
						VAT	1 125,01
						Wartość elementu brutto	15 187,65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
3.11	Element	7. Wymiana stalowej ślusarki wiatrołapów na aluminiową.					
3.11.1	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2 m ²	m ²	57,30	23,01	1 318,37	
3.11.2	KNNR 7/503/7	Montaż drzwi aluminiowe S- 2230 H - 2300 mm	m ²	56,42	137,13	7 736,99	
3.11.3		Drzwi aluminiowe wewnętrzne D2BM System Aluprof MB45 - profil bez przegrody termicznej Wypełnienie: szklone szybą pojedynczą bezpieczną 33.1 (2B2) oraz jedną poprzeczką poziomą. S- 2230 H - 2300 mm	szt	11,00	3 451,81	37 969,87	
3.11.4	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm	m	150,26	23,86	3 584,71	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	45 076,95
						Koszty pośrednie	4 326,28
						Zysk	1 206,71
Razem 7. Wymiana stalowej ślusarki wiatrołapów na aluminiową.						50 609,94	
						VAT	4 048,80
						Wartość elementu brutto	54 658,74

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
3.12	Element	8 A Schody				
3.12.1	KNR 401/804/8	Zerwanie cokolika cementowego schodowego biegi współ do R- 2,5 R = 2,500 M = 1,000 S = 1,000	m	66,00	16,43	1 084,63
3.12.2	KNR 401/211/1	P.A. Oczyszczenie podłoża - Skucie nierówności betonu, głębokość do 1`cm, na ścianach	m2	13,20	35,05	462,71
3.12.3	KNR 401/707/5 (2)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m	66,00	6,03	397,74
3.12.4	KNR 202/1122/1	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10`cm	m	108,90	2,59	282,00
3.12.5	DC 20/318/5	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na schodach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm z gotowych elementów	m	108,90	37,10	4 039,95
3.12.6	KNR BC 2/311/3 (1)	Wypełnienie spoin poziomych, zaprawą do szpachlowania - wykończenie cokolików.	m	108,90	6,26	682,10
3.12.7	KNR AT 23/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie - zmycie schodów i odtłuszczenie	m2	99,57	5,48	545,60
3.12.8	DC 20/115/2	Warstwa szczepna z gotowych produktów w technologii "mokre na suche", preparaty dyspersyjne	m2	99,57	21,64	2 154,38
3.12.9	DC 20/319/2	Okładziny płytkami ceramicznymi schodów - biegi schodowe proste, stopnice Płytką gresowa Stopnica Virginia Prosta Mat. 30x30cm	m2	63,56	96,11	6 108,50
3.12.10	DC 20/319/2	Okładziny płytkami ceramicznymi schodów - biegi schodowe proste, podstopnice docinane z płytek, Płytką gresowa Virginia Gres Sól-Pieprz Mat. 30x30cm	m2	36,02	96,10	3 461,44
Podsumowanie elementu						Razem
					Koszty bezpośrednie	13 860,69
					Koszty pośrednie	4 189,74
					Zysk	1 168,62
					Razem 8 A Schody	19 219,05
					VAT	1 537,52
					Wartość elementu brutto	20 756,57

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
3.13	Element	8 B Podesty				
3.13.1	KNR 401/804/8	Zerwanie cokolika cementowego schodowego	m	125,87	6,57	827,54
3.13.2	KNR 401/707/5 (2)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m	125,87	6,01	756,06
3.13.3	KNR 202/1122/1	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10 cm	m	125,87	2,59	325,92
3.13.4	DC 20/318/1	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na ścianach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm z gotowych elementów	m	125,87	35,24	4 435,53
3.13.5	KNR BC 2/311/3 (1)	Wypełnienie spoin poziomych, zaprawą do szpachlowania - wykończenie cokolików.	m	125,87	6,26	788,47
3.13.6	KNR AT 23/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie - zmycie i odtłuszczenie	m2	111,15	5,48	608,78
3.13.7	DC 20/115/2	Warstwa szpachla z gotowych produktów w technologii "mokre na suche", preparaty dyspersyjne	m2	111,15	21,64	2 405,14
3.13.8	DC 20/319/5	Okładziny płytkami ceramicznymi - smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, Płytki gresowe Virginia Gres Sól-Pieprz Mat. 30x30cm	m2	111,15	77,83	8 651,23
Podsumowanie elementu						Razem
					Koszty bezpośrednie	14 032,17
					Koszty pośrednie	3 726,95
					Zysk	1 039,55
					Razem 8 B Podesty	18 798,67
					VAT	1 503,89
					Wartość elementu brutto	20 302,56

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
3.14	Element	8 C korytarz - wejścia do mieszkań od I P do IX płytki					
3.14.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podestów drewnianych dla zapewnienia ruchu mieszkańców podczas okresu układania płytek na dojściach do mieszkań i wind	kpl	2,00	110,68	221,36	
3.14.2	KNR 401/804/8	Zerwanie cokołika cementowego	m	85,50	6,57	562,05	
3.14.3	KNR 401/707/5 (2)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) cokołami podłogowymi	m	85,50	6,02	514,40	
3.14.4	KNR 202/1119/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, przygotowanie podłoża	m	85,50	2,33	199,22	
3.14.5	DC 20/318/1	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na ścianach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm z gotowych elementów 7,2 x 30 cm Virginia Cokół Mat	m	85,50	34,87	2 981,65	
3.14.6	KNR BC 2/311/3 (1)	Wypełnienie spoin poziomych, zaprawą do szpachlowania - wykończenie cokolików.	m	85,50	6,28	537,27	
3.14.7	KNR 25/402/1	p.a Czyszczenie ręczne, powierzchnie poziome lastryko współ do R-0,4 R = 0,400 M = 1,000 S = 1,000	m2	100,69	3,63	365,33	
3.14.8	KNR AT 23/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie - zmycie i odtłuszczenie	m2	100,69	5,48	551,46	
3.14.9	DC 20/115/2	Warstwa szczipna z gotowych produktów w technologii "mokre na suche", preparaty dyspersyjne	m2	100,69	21,64	2 178,89	
3.14.10	DC 20/314/2	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki średnie 30x30 cm Virginia Gres Sól-Pieprz Mat	m2	100,69	107,92	10 866,56	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	13 532,77
						Koszty pośrednie	4 257,79
						Zysk	1 187,63
Razem 8 C korytarz - wejścia do mieszkań od I P do IX płytki						18 978,19	
						VAT	1 518,26
Wartość elementu brutto						20 496,45	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
3.15	Element	9;10;11 Klatka malowanie				
3.15.1	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową	m2	29,04	8,38	243,39
3.15.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	47,40	2,53	119,83
3.15.3	KNR 401/1216/1	Zabezpieczenia schodów i podestów tekturą falistą przed malowaniem - płytki nowopolożone.	m2	202,18	2,87	581,07
3.15.4	KNR 202/1605/3 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 7' m, nakłady podstawowe Krotność=2	m2	10,00	92,66	926,62
3.15.5	KNR 202/1605/7 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, . Dodatek za pomosty do robót wykonywanych na ścianach, do 7' m, nakłady podstawowe Krotność=2	m2	9,90	18,07	178,92
3.15.6	KNR 929/307/1	Uzupełnienie rusztu obudowy z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni uzupełnienia do 2 m2	mb	77,00	45,51	3 504,53
3.15.7	KNR 929/309/1	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy okien klatki pierwsza warstwa, grub. do 12,5 mm	m2	31,68	56,18	1 779,85
3.15.8	KNR K 9/302/5	Zagruntowanie JEDNOKROTNE wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych R = 0,500 M = 0,550 S = 1,000	m2	34,56	2,52	87,14
3.15.9	KNR K 9/302/6	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową Biała	m2	34,56	3,98	137,55
3.15.10	KNR K 9/302/7	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową Biała	m2	34,56	3,54	122,41
3.15.11	KNR K 9/103/4	Zeskrobanie ze zmyciem farb emulsyjnych sufity kl. schod. i spody biegów schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	183,07	5,26	962,66
3.15.12	KNR K 9/202/1	Zagruntowanie JEDNOKROTNE kl. schod. i spody biegów schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	183,07	6,55	1 199,00
3.15.13	KNR K 9/202/4	Gładzie gipsowe stropów - pierwsza warstwa grubości 2mm kl. schod. i spody biegów schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	183,07	22,25	4 072,76
3.15.14	KNR K 9/202/5	Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą kl. schod. i spody biegów schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	183,07	10,19	1 864,62
3.15.15	KNR K 9/302/1	Zagruntowanie JEDNOKROTNE wewnętrznych podłóży gipsowych kl. schod. i spody biegów schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	183,07	5,30	969,41
3.15.16	KNR K 9/302/2	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży gipsowych farbą akrylową zmywalną kl. schod. spody biegów schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	183,07	4,42	809,72
3.15.17	KNR K 9/302/3	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóży gipsowych farbą akrylową zmywalną kl. schod. spody biegów schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	183,07	3,96	725,46
3.15.18	KNR K 9/103/3	Zeskrobanie ze zmyciem farb emulsyjnych Wyrównanie nierówności ścian klatek schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	201,68	4,89	986,03
3.15.19	KNR K-09 0102/01	Przygotowanie podłóży mineralnych z tynków cementowych, cementowo-wapiennych przez usuwanie starych powłok olejnych z powierzchni ścian R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	240,33	39,82	9 569,46
3.15.20	KNR K 9/103/7	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2	miejsce	18,00	22,63	407,27
3.15.21	KNR K 9/103/8	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2	miejsce	14,00	36,49	510,83
3.15.22	KNR K 9/302/1	Zagruntowanie JEDNOKROTNE wewnętrznych podłóży gipsowych kl. schod. schodowych [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	442,01	5,30	2 341,67
3.15.23	KNR K 9/201/4	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	442,01	19,22	8 494,80
3.15.24	KNR K 9/201/5	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	201,68	10,21	2 058,79
3.15.25	KNR K 9/302/2	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży gipsowych farbą akrylową kl. schod [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	442,01	4,67	2 064,34
3.15.26	KNR K 9/302/3	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóży gipsowych farbą akrylową kl. schod [R=1,15] R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	201,68	4,20	846,74
3.15.27	Kalkulacja indywidualna	Lakierowanie powierzchni ścian - bezbrwna lamperia	m2	240,33	22,77	5 473,14

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	34 075,06
						Koszty pośrednie	13 263,40
						Zysk	3 699,55
Razem 9;10;11 Klatka malowanie						51 038,01	
						VAT	4 083,04
Wartość elementu brutto						55 121,05	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
3.16	Element	10 K Korytarze - wejścia do mieszkań od I P do IX malowanie				
3.16.1	KNR K 9/103/4	Wyrównanie nierówności stropów przez zeskrabanie ze zmyciem farb klejowych, emulsyjnych	m2	100,70	4,57	460,51
3.16.2	KNR K 9/103/16	Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi	m2	100,70	5,25	529,15
3.16.3	KNR K 9/202/4	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2	100,70	20,02	2 015,85
3.16.4	KNR K 9/302/2	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Biała	m2	100,70	4,08	410,44
3.16.5	KNR K 9/302/3	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Biała	m2	100,70	3,67	369,16
3.16.6	KNR K 9/103/3	Wyrównanie nierówności ścian przez zeskrabanie ze zmyciem farb klejowych, emulsyjnych	m2	111,60	4,25	474,38
3.16.7	KNR K 9/102/1	Przygotowanie podłoży cementowo-wapiennych przez usuwanie starych powłok olejnych z powierzchni ścian	m2	111,60	36,20	4 040,42
3.16.8	KNR K 9/103/7	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2	miejsce	3,00	22,63	67,89
3.16.9	KNR K 9/103/16	Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi	m2	111,60	5,25	586,10
3.16.10	KNR K 9/201/8	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego	m	20,80	8,15	169,52
3.16.11	KNR K 9/201/4	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2	111,60	17,28	1 927,91
3.16.12	KNR K 9/302/1	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych	m2	111,60	4,83	539,01
3.16.13	KNR K 9/302/2	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Kolor	m2	111,60	4,33	482,80
3.16.14	KNR K 9/302/3	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Kolor	m2	111,60	3,90	435,64
Podsumowanie elementu						Razem
					Koszty bezpośrednie	8 446,43
					Koszty pośrednie	3 176,35
					Zysk	886,00
Razem 10 K Korytarze - wejścia do mieszkań od I P do IX malowanie						12 508,78
					VAT	1 000,70
					Wartość elementu brutto	13 509,48

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
3.17	Element	10 s Malowanie suszarni Klatka III bi 40					
3.17.1	KNR 202/925/1 (1)	Osłony okien, folią polietylenową	m2	4,50	8,46	38,05	
3.17.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	33,76	2,53	85,25	
3.17.3	KNRW 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia do 5 m2 sufit	m2	33,76	4,33	146,02	
3.17.4	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na stropach,	m2	33,76	22,44	757,42	
3.17.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	33,76	4,60	155,45	
3.17.6	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	33,76	7,30	246,35	
3.17.7	KNR 401/1202/9	Zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany	m2	87,38	3,98	347,99	
3.17.8	KNRW 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby, na ścianach	m2	87,38	15,81	1 381,38	
3.17.9	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	87,38	5,42	473,84	
3.17.10	KNR 401/1204/3	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, - tynki gładkie	m2	87,38	8,07	704,98	
3.17.11	KNR 401/1212/27	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 1-krotne	m	17,40	6,13	106,65	
3.17.12	KNR 401/1212/22	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki rurowo-żebrowe, 1-krotne FAVIR-a	m	15,00	63,16	947,42	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	3 396,08
						Koszty pośrednie	1 559,68
						Zysk	435,04
Razem 10 s Malowanie suszarni Klatka III bi 40						5 390,80	
						VAT	431,26
Wartość elementu brutto						5 822,06	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
3.18	Element	10 w Malowanie wózkowni Klatka III bi 40					
3.18.1	KNR K 9/103/4	Wyrównanie nierówności stropów przez zeskrabanie ze zmyciem farb klejowych, emulsyjnych	m2	7,90	4,58	36,15	
3.18.2	KNR K 9/103/16	Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi	m2	7,90	5,20	41,11	
3.18.3	KNR K 9/103/7	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2	miejsce	2,00	22,63	45,25	
3.18.4	KNR K 9/202/4	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2	7,90	20,01	158,08	
3.18.5	KNR K 9/302/2	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Biała	m2	7,90	4,03	31,83	
3.18.6	KNR K 9/302/3	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Biała	m2	7,90	3,67	29,01	
3.18.7	KNR K 9/103/3	Wyrównanie nierówności ścian przez zeskrabanie ze zmyciem farb klejowych, emulsyjnych	m2	30,26	4,25	128,55	
3.18.8	KNR K 9/103/7	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2	miejsce	2,00	22,63	45,25	
3.18.9	KNR K 9/103/16	Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi	m2	30,26	5,26	159,06	
3.18.10	KNR K 9/201/8	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego	m	4,20	8,15	34,23	
3.18.11	KNR K 9/201/4	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2	30,26	17,29	523,34	
3.18.12	KNR K 9/302/1	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych	m2	30,26	4,83	146,29	
3.18.13	KNR K 9/302/2	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Kolor	m2	30,26	4,35	131,50	
3.18.14	KNR K 9/302/3	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Kolor	m2	30,26	3,89	117,61	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	1 087,01
						Koszty pośrednie	422,41
						Zysk	117,84
Razem 10 w Malowanie wózkowni Klatka III bi 40						1 627,26	
						VAT	130,18
Wartość elementu brutto						1 757,44	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z naruszeniami	
3.19	Element	13. Wyczyszczanie do gładkości i pomalowanie barierki na klatkach schodowych oraz krat na X piętrze.					
3.19.1	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne Barieryki schodowe Segment A i C	m2	45,80	38,98	1 785,51	
3.19.2	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne barierki przy oknach Segment A i C	m2	19,78	38,99	771,16	
3.19.3	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne Drzwi wejściowe na XI p	m2	2,36	38,97	91,97	
3.19.4	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne PORECZE	m	2,40	8,95	21,47	
3.19.5	KNR 401/1212/31 (1)	p,a Malowanie farbą olejną elementów metalowych, słupki klatka, 2-krotne	m	63,14	11,08	699,47	
Podsumowanie elementu						Razem	
Razem 13. Wyczyszczanie do gładkości i pomalowanie barierki na klatkach schodowych oraz krat na X piętrze.						Koszty bezpośrednie	2 017,62
						Koszty pośrednie	1 057,10
						Zysk	294,86
						VAT	269,57
						Wartość elementu brutto	3 639,15

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami	
3.20	Element	14. Wymiana poręczówki PCV na barierkach.					
3.20.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż okładzin poręczy z masy plastycznej - zerwanie	m	24,74	6,57	162,52	
3.20.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż okładzin poręczy z masy plastycznej - oczyszczenie	m	25,01	3,65	91,31	
3.20.3	KNRW 202/1208/4	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach stalowych Listwa poręczowa PCV PREMIUM, poręczówka 40x8mm	m	49,75	30,79	1 531,87	
Podsumowanie elementu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	1 411,45
						Koszty pośrednie	292,63
						Zysk	81,62
Razem 14. Wymiana poręczówki PCV na barierkach.						1 785,70	
						VAT	142,86
						Wartość elementu brutto	1 928,56
Podsumowanie rozdziału						Razem	
						Koszty bezpośrednie	198 441,45
						Koszty pośrednie	48 249,33
						Zysk	13 458,25
Razem Klatka III Segment A ul. Lasówka 40 netto						260 149,03	
						VAT 8,00%	20 811,92
						Wartość rozdziału brutto	280 960,95
Podsumowanie kosztorysu						Razem	
						Koszty bezpośrednie	612 386,52
						Koszty pośrednie	149 732,98
						Zysk	41 765,14
Razem Roboty remontowe klatek budynek Lasówka 40 Rozdz 1 do 16 netto						803 884,64	
						VAT z rozdziałów	64 310,77
						Wartość kosztorysu brutto	868 195,41

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	15,86	313,87
2.	Cieśle grupa II	r-g	12,58	248,95
3.	Malarze grupa II	r-g	455,16	9 007,62
4.	Monter grupa II	r-g	652,39	12 910,80
5.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,69	13,65
6.	Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	8,88	175,73
7.	Murarze grupa II	r-g	16,28	322,18
8.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	154,81	3 063,69
9.	Robocizna	r-g	3 364,01	66 573,76
10.	Robotnicy	r-g	4 701,39	93 040,51
11.	Robotnicy grupa I	r-g	1 121,82	22 200,82
12.	Robotnicy grupa II	r-g	37,34	738,96
13.	Spawacze grupa II	r-g	24,42	483,28
14.	Tynkarze grupa II	r-g	43,31	857,10
15.	Tynkarze grupa III	r-g	297,57	5 888,91
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			10 906,51	215 839,83

Zestawienie robocizny

1 Klatka I Segment C ul. Lasówka 40

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	4,84	19,79	95,78
2.	Cieśle grupa II	r-g	3,74	19,79	74,01
3.	Malarze grupa II	r-g	278,42	19,79	5 509,93
4.	Monter grupa II	r-g	170,61	19,79	3 376,37
5.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,23	19,79	4,55
6.	Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	2,64	19,79	52,25
7.	Murarze grupa II	r-g	4,84	19,79	95,78
8.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	50,52	19,79	999,79
9.	Robocizna	r-g	1 101,71	19,79	21 802,84
10.	Robotnicy	r-g	1 514,40	19,79	29 969,98
11.	Robotnicy grupa I	r-g	462,81	19,79	9 159,01
12.	Robotnicy grupa II	r-g	11,71	19,79	231,74
13.	Spawacze grupa II	r-g	7,26	19,79	143,68
14.	Tynkarze grupa II	r-g	10,49	19,79	207,60
15.	Tynkarze grupa III	r-g	97,61	19,79	1 931,70
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			3 721,83		73 655,01

2 Klatka II Segment B ul. Lasówka 40

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	4,82	19,79	95,39
2.	Cieśle grupa II	r-g	4,42	19,79	87,47
3.	Malarze grupa II	r-g	84,21	19,79	1 666,52
4.	Monter grupa II	r-g	310,69	19,79	6 148,56
5.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,23	19,79	4,55
6.	Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	3,12	19,79	61,74
7.	Murarze grupa II	r-g	5,72	19,79	113,20
8.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	51,05	19,79	1 010,28
9.	Robocizna	r-g	1 171,24	19,79	23 178,84
10.	Robotnicy	r-g	1 596,23	19,79	31 589,39
11.	Robotnicy grupa I	r-g	309,32	19,79	6 121,44
12.	Robotnicy grupa II	r-g	12,14	19,79	240,25
13.	Spawacze grupa II	r-g	8,58	19,79	169,80
14.	Tynkarze grupa II	r-g	11,60	19,79	229,56
15.	Tynkarze grupa III	r-g	100,16	19,79	1 982,17
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			3 673,53		72 699,16

3 Klatka III Segment A ul. Lasówka 40

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	6,20	19,79	122,70
2.	Cieśle grupa II	r-g	4,42	19,79	87,47
3.	Malarze grupa II	r-g	92,53	19,79	1 831,17
4.	Monter grupa II	r-g	171,09	19,79	3 385,87
5.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,23	19,79	4,55
6.	Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	3,12	19,79	61,74
7.	Murarze grupa II	r-g	5,72	19,79	113,20
8.	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	53,24	19,79	1 053,62
9.	Robocizna	r-g	1 091,06	19,79	21 592,08
10.	Robotnicy	r-g	1 590,76	19,79	31 481,14
11.	Robotnicy grupa I	r-g	349,69	19,79	6 920,37
12.	Robotnicy grupa II	r-g	13,49	19,79	266,97
13.	Spawacze grupa II	r-g	8,58	19,79	169,80
14.	Tynkarze grupa II	r-g	21,22	19,79	419,94
15.	Tynkarze grupa III	r-g	99,80	19,79	1 975,04
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			3 511,15		69 485,66

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,74	22,94
2.	Adesilex P9 - elastyczna cementowa zaprawa klejowa do klejenia płytek ceramicznych	kg	570,00	798,00
3.	Adesilex P9 Express - elastyczna cementowa zaprawa klejowa do klejenia płytek ceramicznych	kg	4 760,25	9 234,89
4.	Benzyna do ekstrakcji - w opakowaniu	dm3	0,96	9,51
5.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	29,26	289,97
6.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	74,00	70,30
7.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0,70	285,06
8.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,06	25,29
9.	Ciasto wapienne	m3	0,03	9,30
10.	Drewno opałowe	kg	0,23	1,51
11.	Drut do spaw.niepokryty SPG1 fi 0,8-6,0 mm	kg	1,48	10,50
12.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne D2BM System Aluprof MB45 - profil bez przegrody termicznej Wypełnienie: szklone szybą pojedynczą bezpieczną 33.1 (2B2) oraz jedną poprzeczką poziomą. S-2230 H - 2300 mm	szt	33,00	111 870,00
13.	Drzwi stalowe profilowe zewnętrzne 2SPP System stalowy: profil z przegrodą termiczną, poprzeczka pozioma na wysokości 1050 [mm] do osi; wypełnienie w całości szybą zespoloną 33.1/8/4/8/33.1 U=1,0	szt	3,00	26 775,00
14.	Eco Prim Grip - uniwersalny podkład gruntujący	kg	1 406,83	17 444,69
15.	Farba akrylowa	dm3	375,99	5 339,06
16.	Farba chlorok. do grunt.przeciw.r.czerw.tł.	dm3	1,17	26,73
17.	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	dm3	72,79	636,18
18.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna - do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	273,91	3 407,44
19.	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm3	0,08	1,68
20.	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	4,50	96,76
21.	Farba olejna do gruntowania	dm3	32,97	708,86
22.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	32,61	573,93
23.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	65,89	1 473,41
24.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20 mm	m2	101,97	125,42
25.	Fuga Ultracolor Plus	kg	323,93	3 822,38
26.	Gips budowlany szpachlowy	kg	722,27	707,82
27.	Gładź szpachlowa Bolix SP	kg	6 680,53	12 358,98
28.	Grzejnik bl.stal.2-płyt.wys.300,dł.1000mm	kpl	1,00	594,28
29.	Grzejnik bl.stal.2-płyt.wys.300,dł.1600mm	kpl	24,00	19 451,52
30.	Grzejnik bl.stal.2-płyt.wys.500,dł.1600mm	kpl	2,00	1 958,04
31.	Grzejnik bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.1600mm	kpl	2,00	2 161,62
32.	Grzejnik bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.2300mm	kpl	5,00	7 665,20
33.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,03	0,24
34.	Kątowniki aluminiowe ochronne	m	164,00	301,76
35.	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	15,31	268,07
36.	Kołek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	55,86	15,63
37.	Kotwa do okien pvc stal ocynk.	szt	919,74	1 701,52
38.	Lakier bezbarwny do lamperii	dm3	99,62	8 407,93
39.	Listwa poręczowa PCV PREMIUM, poręczówka 40x8 mm	m	156,72	2 863,26
40.	Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	110,16	275,40
41.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,12	0,55
42.	Masa szpachlowa elastyczna do malowania.	kg	115,77	625,16
43.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	10,44	567,93
44.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	25,38	869,28
45.	Mydło techniczne	kg	7,84	54,24
46.	Okno PVC SYSTEM: Avantgarde 7000 U 1100 x 1100 (1,21m2) SZYBA_A 3/16AST/*4 Ug=1,1 Rw=NPD g=66% Lt=82% ISO-D2094 890x890	szt	96,00	36 556,80
47.	Okno PVC SYSTEM: Avantgarde 7000 TYP: U 750 x 1500 (1,13m2) SZYBA_A 3/16AST/*4 Ug=1,1 Rw=NPD g=66% Lt=82% ISO-D2094 540x1290	szt	11,95	4 607,91
48.	Okno PVC SYSTEM: Avantgarde 7000 TYP: U 1500 x 1500 (2,25m2) SZYBA_A 3/16AST/*4 Ug=1,1 Rw=NPD g=66% Lt=82% ISO-D2094 1290x1290	szt	10,00	5 552,00
49.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	arkusz	505,87	617,17
50.	Papier ścierny	m2	3,26	20,86
51.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	106,58	153,48
52.	Pianka poliuretanowa	kg	16,92	717,42
53.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	51,52	1 383,31
54.	Piasek o uziarnieniu 0 - 4 mm	m3	2,08	81,32
55.	Piasek uziar.0-2mm	m3	1,86	63,12
56.	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	1,28	33,13

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
57.	Płytki - Elementy wykończeniowe 7,2 x 30 cm Virginia Cokół Mat	szt	3 376,50	11 952,80
58.	Płytki gresowa Stopnica Virginia Prosta Mat. 30x30cm	m2	200,22	4 805,28
59.	Płytki gresowa Virginia Gres Sól-Pieprz Mat. 30x30cm	m2	909,63	21 831,12
60.	Płytki gresowe mrozoodporne 30x30 cm	m2	134,20	4 831,20
61.	Płytki gresowe o wym. 30x30 cm gat. I antypoślizgowe, mrozoodporne.	m2	49,16	1 887,75
62.	Płytki gresowe o wym. 30x30 cm gr. 7.2 do 8.0 mm gat. I antypoślizgowe PORADYŻ	m2	0,42	10,92
63.	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	116,53	1 328,44
64.	Płyty pomostowe robocze	m2	2,82	213,47
65.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	0,03	2,31
66.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	0,03	2,25
67.	Pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy	dm3	3,06	26,31
68.	Preparat Bolix N	kg	466,14	3 929,57
69.	Preparat Bolix T	kg	147,18	1 551,27
70.	Preparat gruntujący Bolix T	kg	112,55	1 186,28
71.	Profile stalowe pod płyty G-K	m	276,08	938,68
72.	Prostka żel. jednokielich. kan. fi 50mm	m	3,00	276,39
73.	Pulicol 2000 - preparat czyszczący do usuwania starych klejów, farb i lakierów	kg	10,07	170,18
74.	Rura stalowa czarna fi 21,3/2,3(15)mm	m	48,30	293,19
75.	Rura stalowa czarna fi 26,9/2,6(20)mm	m	4,20	38,10
76.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	7,65	56,61
77.	Sucha zaprawa do spoinowania MAPEI	kg	16,76	181,01
78.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	724,70	1 768,27
79.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	14,04	258,34
80.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzopuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	58,23	641,76
81.	Tasma samoprzylepna malarska szer 2 cm	m	285,80	68,58
82.	Tektura falista papierowa	m2	691,42	1 030,22
83.	Tłen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m3	1,48	8,80
84.	Ultracolor Plus - elastyczna zaprawa do spoinowania szczelin o szerokości od 2 do 20 mm	kg	319,94	2 687,50
85.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane) workowane, gatunek I	t	1,48	675,32
86.	Woda	m3	1,51	6,78
87.	Wpust ściekowy podłogowy żel. 150x150 mm	szt	3,00	630,51
88.	Wykonanie podestów drewnianych dla zapewnienia ruchu mieszkańców podczas okresu układania płytek na dościach do mieszkań i wind	kpl	12,00	960,00
89.	Zaprawa Bolix W	kg	735,30	1 058,84
90.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	2,21	464,94
91.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	9,03	34,68
92.	Zaprawa klejowa do płytek gresowych MAPEI ADESILEX P 9	kg	1 530,26	2 142,36
93.	Zaprawa klejowa sucha do pł. gresowych MAPEI ADESILEX P9	kg	463,05	1 129,84
94.	Zawór grzej. term. z wkładką VS fi 15mm	szt	36,00	1 830,96
95.	Zawór grzejnikowy powrotny prosty, PN10, DN15, kv 0..2.5 m3/h, przyłącza Rp/R 1/2 typ ADN15	szt	37,00	1 739,00
96.	Zawór odpowietrzający automatyczny do instalacji c.o. mosiężny JFA-4711 15 mm	szt	3,00	103,20
97.	Złączka do grzejnika mosięż. fi 15mm	szt	74,00	904,28
98.	Złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego czarna M2, Fi 15 mm	szt	3,00	34,20
99.	Żel do usuwania farb	kg	256,64	12 421,38
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				379 806,65
Wartość materiałów pomocniczych (Materiały):				5 209,88
Wartość materiałów pomocniczych (Robocizna):				46,23
Razem z materiałami pomocniczymi:				385 062,76

Zestawienie materiałów

1 Klatka I Segment C ul. Lasówka 40

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,22	31,01	6,82
2.	Adesilex P9 - elastyczna cementowa zaprawa klejowa do klejenia płytek ceramicznych	kg	190,00	1,40	266,00
3.	Adesilex P9 Express - elastyczna cementowa zaprawa klejowa do klejenia płytek ceramicznych	kg	1 572,87	1,94	3 051,37
4.	Benzyna do ekstrakcji - w opakowaniu	dm3	0,32	9,91	3,17
5.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	20,42	9,91	202,36
6.	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl. 10	szt	22,00	0,95	20,90
7.	Cement portl. zw. z dod. CEM II/A-V 32,5 work	t	0,23	407,23	93,66
8.	Cement portl. zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,02	421,71	8,43
9.	Ciasto wapienne	m3	0,01	310,31	3,10
10.	Drewno opałowe	kg	0,03	6,50	0,20
11.	Drut do spaw. niepokryty SPG1 fi 0,8-6,0 mm	kg	0,44	7,09	3,12

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
12.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne D2BM System Aluprof MB45 - profil bez przegrody termicznej Wypełnienie: szklone szybą pojedynczą bezpieczną 33.1 (2B2) oraz jedną poprzeczką poziomą. S- 2230 H- 2300 mm	szt	11,00	3 390,00	37 290,00
13.	Drzwi stalowe profilowe zewnętrzne 2SPP System stalowy: profil z przegrodą termiczną, poprzeczka pozioma na wysokości 1050 [mm] do osi; wypełnienie w całości szybą zespoloną 33.1/8/4/8/33.1 U=1,0	szt	1,00	8 925,00	8 925,00
14.	Eco Prim Grip - uniwersalny podkład gruntujący	kg	465,68	12,40	5 774,43
15.	Farba akrylowa	dm3	90,95	14,20	1 291,49
16.	Farba chlorok. do grunt.przeciw.czerw.tl.	dm3	0,39	22,84	8,91
17.	Farba emuls. akrylowa nawierzchniowa wew.-biała	dm3	12,30	8,74	107,50
18.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna - do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	92,57	12,44	1 151,57
19.	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm3	0,02	21,00	0,42
20.	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	1,43	21,50	30,75
21.	Farba olejna do gruntowania	dm3	16,20	21,50	348,30
22.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	30,74	17,60	541,02
23.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	45,45	21,40	972,63
24.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20 mm	m2	29,06	1,23	35,74
25.	Fuga Ultracolor Plus	kg	103,19	11,80	1 217,64
26.	Gips budowlany szpachlowy	kg	152,12	0,98	149,08
27.	Gładź szpachlowa Bolix SP	kg	2 197,74	1,85	4 065,82
28.	Grzejnik bl.stal.2-płyt.wys.300,dł.1600mm	kpl	8,00	810,48	6 483,84
29.	Grzejnik bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.1600mm	kpl	1,00	1 080,81	1 080,81
30.	Grzejnik bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.2300mm	kpl	1,00	1 533,04	1 533,04
31.	Kątownicy aluminiowe ochronne	m	25,00	1,84	46,00
32.	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	14,19	17,44	247,47
33.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	18,62	0,28	5,21
34.	Kotwa do okien pvc stal ocynk.	szt	235,35	1,85	435,40
35.	Lakier bezbarwny do lamperii	dm3	33,12	84,40	2 795,33
36.	Listwa poręczowa PCV PREMIUM, poręczówka 40x8 mm	m	52,24	18,27	954,42
37.	Listwa wykańczająca płytek ściennych	m	36,72	2,50	91,80
38.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,01	4,50	0,05
39.	Masa szpachlowa elastyczna do malowania.	kg	37,72	5,40	203,69
40.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	2,68	54,40	145,79
41.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	8,46	34,25	289,76
42.	Mydło techniczne	kg	1,70	6,92	11,76
43.	Okno PVC SYSTEM: Avantgarde 7000 U 1100 x 1100 (1,21m2) SZYBA_A 3/16AST/*4 Ug=1,1 Rw=NPD g=66% Lt=82% ISO-D2094 890x890	szt	24,00	380,80	9 139,20
44.	Okno PVC SYSTEM: Avantgarde 7000 TYP: U 750 x 1500 (1,13m2) SZYBA_A 3/16AST/*4 Ug=1,1 Rw=NPD g=66% Lt=82% ISO-D2094 540x1290	szt	2,99	385,60	1 152,94
45.	Okno PVC SYSTEM: Avantgarde 7000 TYP: U 1500 x 1500 (2,25m2) SZYBA_A 3/16AST/*4 Ug=1,1 Rw=NPD g=66% Lt=82% ISO-D2094 1290x1290	szt	3,00	555,20	1 665,60
46.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	arkusz	328,95	1,22	401,32
47.	Papier ścienny	m2	1,06	6,40	6,78
48.	Papier ścienny elektrokorundowy	szt	106,58	1,44	153,48
49.	Pianka poliuretanowa	kg	5,64	42,40	239,14
50.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	13,25	26,85	355,76
51.	Piasek o uziarnieniu 0 - 4 mm	m3	0,43	39,10	16,81
52.	Piasek uziarn.0-2mm	m3	0,62	33,93	21,04
53.	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	0,41	25,89	10,61
54.	Płytki - Elementy wykończeniowe 7,2 x 30 cm Virginia Cokół Mat	szt	1 099,95	3,54	3 893,82
55.	Płytki gresowe Stopnica Virginia Prosta Mat. 30x30cm	m2	66,74	24,00	1 601,76
56.	Płytki gresowe Virginia Gres Sól-Pieprz Mat. 30x30cm	m2	300,86	24,00	7 220,64
57.	Płytki gresowe mrozoodporne 30x30 cm	m2	44,21	36,00	1 591,56
58.	Płytki gresowe o wym. 30x30 cm gat. I antypoślizgowe, mrozoodporne.	m2	15,72	38,40	603,65
59.	Płytki gresowe o wym. 30x30 cm gr. 7.2 do 8.0 mm gat. I antypoślizgowe PORADYŻ	m2	0,21	26,00	5,46
60.	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	37,70	11,40	429,78
61.	Płyty pomostowe robocze	m2	0,93	75,70	70,40
62.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	0,01	77,23	0,77
63.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	0,01	75,07	0,75
64.	Pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy	dm3	0,94	8,60	8,08
65.	Preparat Bolix N	kg	153,71	8,43	1 295,78
66.	Preparat Bolix T	kg	48,36	10,54	509,71
67.	Preparat gruntujący Bolix T	kg	36,93	10,54	389,24
68.	Profile stalowe pod płyty G-K	m	89,32	3,40	303,69
69.	Prostka żel. jednokielich. kan. fi 50mm	m	1,00	92,13	92,13
70.	Pulicol 2000 - preparat czyszczący do usuwania starych klejów, farb i lakierów	kg	3,83	16,90	64,73
71.	Rura stalowa czarna fi 21,3/2,3(15)mm	m	23,10	6,07	140,22
72.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	2,53	7,40	18,72

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
73.	Sucha zaprawa do spoinowania MAPEI	kg	5,36	10,80	57,89
74.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	185,91	2,44	453,62
75.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	14,04	18,40	258,34
76.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	10,34	14,40	148,90
77.	Tasma samoprzylepna malarska szer 2 cm	m	96,10	0,24	23,06
78.	Tektura falista papierowa	m2	232,49	1,49	346,41
79.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m3	0,44	5,95	2,62
80.	Ultracolor Plus - elastyczna zaprawa do spoinowania szczelin o szerokości od 2 do 20 mm	kg	109,44	8,40	919,30
81.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane) workowane, gatunek I	t	0,40	456,30	182,52
82.	Woda	m3	0,41	4,49	1,84
83.	Wpust ściekowy podłogowy żel. 150x150 mm	szt	1,00	210,17	210,17
84.	Wykonanie podestów drewnianych dla zapewnienia ruchu mieszkańców podczas okresu układania płytek na dojściach do mieszkań i wind	kpl	4,00	80,00	320,00
85.	Zaprawa Bolix W	kg	215,00	1,44	309,60
86.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,70	210,38	147,27
87.	Zaprawa klejowa do płytek gresowych MAPEI ADESILEX P 9	kg	502,10	1,40	702,94
88.	Zaprawa klejowa sucha do pł. gresowych MAPEI ADESILEX P9	kg	150,84	2,44	368,05
89.	Zawór grzej. term.z wkładką VS fi 15mm	szt	11,00	50,86	559,46
90.	Zawór grzejnikowy powrotny prosty, PN10, DN15, kv 0..2,5 m3/h, przyłącza Rp/R 1/2 typ ADN15	szt	11,00	47,00	517,00
91.	Zawór odpowietrzający automatyczny do instalacji c.o. mosiężny JFA-4711 15 mm	szt	1,00	34,40	34,40
92.	Złączka do grzejnika mosięż. fi 15mm	szt	22,00	12,22	268,84
93.	Złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego czarna M2, Fi 15 mm	szt	1,00	11,40	11,40
94.	Żel do usuwania farb	kg	82,54	48,40	3 994,94
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					121 135,94
Wartość materiałów pomocniczych (Materiały):					1 677,45
Wartość materiałów pomocniczych (Robocizna):					14,29
Razem z materiałami pomocniczymi:					122 827,68

2 Klatka II Segment B ul. Lasówka 40

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,26	31,01	8,06
2.	Adesilex P9 - elastyczna cementowa zaprawa klejowa do klejenia płytek ceramicznych	kg	190,00	1,40	266,00
3.	Adesilex P9 Express - elastyczna cementowa zaprawa klejowa do klejenia płytek ceramicznych	kg	1 639,19	1,94	3 180,03
4.	Benzyna do ekstrakcji - w opakowaniu	dm3	0,32	9,91	3,17
5.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	4,50	9,91	44,60
6.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	26,00	0,95	24,70
7.	Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0,23	407,23	93,66
8.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,02	421,71	8,43
9.	Ciasto wapienne	m3	0,01	310,31	3,10
10.	Drewno opałowe	kg	0,03	6,50	0,20
11.	Drut do spaw.niepokryty SPG1 fi 0,8-6,0 mm	kg	0,52	7,09	3,69
12.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne D2BM System Aluprof MB45 - profil bez przegrody termicznej Wypełnienie: szklone szybą pojedynczą bezpieczną 33.1 (2B2) oraz jedną poprzeczką poziomą. S- 2230 H - 2300 mm	szt	11,00	3 390,00	37 290,00
13.	Drzwi stalowe profilowe zewnętrzne 2SPP System stalowy: profil z przegrodą termiczną, poprzeczka pozioma na wysokości 1050 [mm] do osi; wypełnienie w całości szybą zespoloną 33.1/8/4/8/33.1 U=1,0	szt	1,00	8 925,00	8 925,00
14.	Eco Prim Grip - uniwersalny podkład gruntujący	kg	486,67	12,40	6 034,71
15.	Farba akrylowa	dm3	155,73	14,20	2 211,37
16.	Farba chlorok. do grunt.przeciw.czerw.tl.	dm3	0,39	22,84	8,91
17.	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	dm3	11,64	8,74	101,73
18.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna - do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	91,60	12,44	1 139,50
19.	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm3	0,03	21,00	0,63
20.	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	1,64	21,50	35,26
21.	Farba olejna do gruntowania	dm3	9,25	21,50	198,88
22.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	1,04	17,60	18,30
23.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	9,46	24,50	231,77
24.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20 mm	m2	31,09	1,23	38,24
25.	Fuga Ultracolor Plus	kg	117,57	11,80	1 387,33
26.	Gips budowlany szpachlowy	kg	244,89	0,98	239,99
27.	Gładź szpachlowa Bolix SP	kg	2 278,60	1,85	4 215,41
28.	Grzejnik bl.stal.2-płyt.wys.300,dł.1000mm	kpl	1,00	594,28	594,28
29.	Grzejnik bl.stal.2-płyt.wys.300,dł.1600mm	kpl	8,00	810,48	6 483,84
30.	Grzejnik bl.stal.2-płyt.wys.500,dł.1600mm	kpl	2,00	979,02	1 958,04

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
31.	Grzejnik bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.2300mm	kpl	1,00	1 533,04	1 533,04
32.	Kątowniki aluminiowe ochronne	m	114,00	1,84	209,76
33.	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,56	18,40	10,30
34.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	18,62	0,28	5,21
35.	Kotwa do okien pvc stal ocynk.	szt	449,04	1,85	830,72
36.	Lakier bezbarwny do lamperii	dm3	32,85	84,40	2 772,54
37.	Listwa poręczowa PCV PREMIUM, poręczówka 40x8 mm	m	52,24	18,27	954,42
38.	Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	36,72	2,50	91,80
39.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,01	4,50	0,05
40.	Masa szpachlowa elastyczna do malowania.	kg	39,62	5,40	213,95
41.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	5,08	54,40	276,35
42.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	8,46	34,25	289,76
43.	Mydło techniczne	kg	1,70	6,92	11,76
44.	Okno PVC SYSTEM: Avantgarde 7000 U 1100 x 1100 (1,21m2) SZYBA_A 3/16AST/*4 Ug=1,1 Rw=NPD g=66% Lt=82% ISO-D2094 890x890	szt	48,00	380,80	18 278,40
45.	Okno PVC SYSTEM: Avantgarde 7000 TYP: U 750 x 1500 (1,13m2) SZYBA_A 3/16AST/*4 Ug=1,1 Rw=NPD g=66% Lt=82% ISO-D2094 540x1290	szt	5,97	385,60	2 302,03
46.	Okno PVC SYSTEM: Avantgarde 7000 TYP: U 1500 x 1500 (2,25m2) SZYBA_A 3/16AST/*4 Ug=1,1 Rw=NPD g=66% Lt=82% ISO-D2094 1290x1290	szt	4,00	555,20	2 220,80
47.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	arkusz	85,67	1,22	104,52
48.	Papier ścierny	m2	1,13	6,40	7,23
49.	Pianka poliuretanowa	kg	5,64	42,40	239,14
50.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	25,02	26,85	671,79
51.	Piasek o uziarnieniu 0 - 4 mm	m3	0,43	39,10	16,81
52.	Piasek uziarn. 0-2mm	m3	0,62	33,93	21,04
53.	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	0,45	25,89	11,65
54.	Płytki - Elementy wykończeniowe 7,2 x 30 cm Virginia Cokół Mat	szt	1 155,60	3,54	4 090,82
55.	Płytki gresowe Stopnica Virginia Prosta Mat. 30x30cm	m2	66,74	24,00	1 601,76
56.	Płytki gresowe Virginia Gres Sól-Pieprz Mat. 30x30cm	m2	316,60	24,00	7 598,40
57.	Płytki gresowe mrozoodporne 30x30 cm	m2	44,21	36,00	1 591,56
58.	Płytki gresowe o wym. 30x30 cm gat. I antypoślizgowe, mrozoodporne.	m2	15,72	38,40	603,65
59.	Płytki gresowe o wym. 30x30 cm gr. 7.2 do 8.0 mm gat. I antypoślizgowe PORADYŻ	m2	0,21	26,00	5,46
60.	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	41,13	11,40	468,88
61.	Płyty pomostowe robocze	m2	0,93	75,70	70,40
62.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	0,01	77,23	0,77
63.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	0,01	75,07	0,75
64.	Pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy	dm3	1,18	8,60	10,15
65.	Preparat Bolix N	kg	155,25	8,43	1 308,76
66.	Preparat Bolix T	kg	48,73	10,54	513,61
67.	Preparat gruntujący Bolix T	kg	39,01	10,54	411,17
68.	Profile stalowe pod płyty G-K	m	97,44	3,40	331,30
69.	Prostka żel. jednokielich. kan. fi 50mm	m	1,00	92,13	92,13
70.	Pulicol 2000 - preparat czyszczący do usuwania starych klejów, farb i lakierów	kg	3,17	16,90	53,57
71.	Rura stalowa czarna fi 21,3/2,3(15)mm	m	13,65	6,07	82,86
72.	Rura stalowa czarna fi 26,9/2,6(20)mm	m	2,10	9,07	19,05
73.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	2,53	7,40	18,72
74.	Sucha zaprawa do spoinowania MAPEI	kg	5,36	10,80	57,89
75.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	352,88	2,44	861,03
76.	Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	10,34	14,40	148,90
77.	Tasma samoprzylepna malarska szer 2 cm	m	96,10	0,24	23,06
78.	Tektura falista papierowa	m2	232,49	1,49	346,41
79.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m3	0,52	5,95	3,09
80.	Ultracolor Plus - elastyczna zaprawa do spoinowania szczelin o szerokości od 2 do 20 mm	kg	103,44	8,40	868,90
81.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane) workowane, gatunek I	t	0,41	456,30	187,08
82.	Woda	m3	0,43	4,49	1,93
83.	Wpust ściekowy podłogowy żel. 150x150 mm	szt	1,00	210,17	210,17
84.	Wykonanie podestów drewnianych dla zapewnienia ruchu mieszkańców podczas okresu układania płytek na dościach do mieszkań i wind	kpl	4,00	80,00	320,00
85.	Zaprawa Bolix W	kg	292,40	1,44	421,06
86.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,69	210,38	145,16
87.	Zaprawa klejowa do płytek gresowych MAPEI ADESILEX P 9	kg	502,10	1,40	702,94
88.	Zaprawa klejowa sucha do pł. gresowych MAPEI ADESILEX P9	kg	158,48	2,44	386,69
89.	Zawór grzej. term.z wkładką VS fi 15mm	szt	13,00	50,86	661,18
90.	Zawór grzejnikowy powrotny prosty, PN10, DN15, kv 0..2,5 m3/h, przyłącza Rp/R 1/2 typ ADN15	szt	13,00	47,00	611,00
91.	Zawór odpowietrzający automatyczny do instalacji c.o. mosiężny JFA-4711 15 mm	szt	1,00	34,40	34,40
92.	Złączka do grzejnika mosięż. fi 15mm	szt	26,00	12,22	317,72

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
93.	Złączka nakrętka równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego czarna M2, Fi 15' mm	szt	1,00	11,40	11,40
94.	Żel do usuwania farb	kg	86,12	48,40	4 168,21
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					135 183,89
Wartość materiałów pomocniczych (Materiały):					1 858,24
Wartość materiałów pomocniczych (Robocizna):					13,77
Razem z materiałami pomocniczymi:					137 055,90

3 Klatka III Segment A ul. Lasówka 40

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,26	31,01	8,06
2.	Adesilex P9 - elastyczna cementowa zaprawa klejowa do klejenia płytek ceramicznych	kg	190,00	1,40	266,00
3.	Adesilex P9 Express - elastyczna cementowa zaprawa klejowa do klejenia płytek ceramicznych	kg	1 548,19	1,94	3 003,49
4.	Benzyna do ekstrakcji - w opakowaniu	dm3	0,32	9,91	3,17
5.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	4,34	9,91	43,01
6.	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	26,00	0,95	24,70
7.	Cement portl, zw. z dod. CEM II/A-V 32,5 work	t	0,24	407,23	97,74
8.	Cement portl, zwykły b. dod. CEM I 32,5-work	t	0,02	421,71	8,43
9.	Ciasto wapienne	m3	0,01	310,31	3,10
10.	Drewno opałowe	kg	0,17	6,50	1,11
11.	Drut do spaw. niepokryty SPG1 fi 0,8-6,0 mm	kg	0,52	7,09	3,69
12.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne D2BM System Aluprof MB45 - profil bez przegrody termicznej Wypełnienie: szklone szybą pojedynczą bezpieczną 33.1 (2B2) oraz jedną poprzeczką poziomą S- 2230 H - 2300 mm	szt	11,00	3 390,00	37 290,00
13.	Drzwi stalowe profile zewnętrzne 2SPP System stalowy: profil z przegrodą termiczną, poprzeczka pozioma na wysokości 1050 [mm] do osi; wypełnienie w całości szybą zespoloną 33.1/8/4/8/33.1 U=1,0	szt	1,00	8 925,00	8 925,00
14.	Eco Prim Grip - uniwersalny podkład gruntujący	kg	454,48	12,40	5 635,55
15.	Farba akrylowa	dm3	129,31	14,20	1 836,20
16.	Farba chlorok. do grunt. przeciw. czerw. tl.	dm3	0,39	22,84	8,91
17.	Farba emuls. akrylowa nawierzchn. wew. -biała	dm3	48,85	8,74	426,95
18.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna - do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	89,74	12,44	1 116,37
19.	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm3	0,03	21,00	0,63
20.	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	1,43	21,50	30,75
21.	Farba olejna do gruntowania	dm3	7,52	21,50	161,68
22.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,83	17,60	14,61
23.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	10,98	24,50	269,01
24.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20 mm	m2	41,82	1,23	51,44
25.	Fuga Ultracolor Plus	kg	103,17	11,80	1 217,41
26.	Gips budowlany szpachlowy	kg	325,26	0,98	318,75
27.	Gładź szpachlowa Bolix SP	kg	2 204,19	1,85	4 077,75
28.	Grzejnik bl. stal. 2-płyt. wys. 300, dł. 1600mm	kpl	8,00	810,48	6 483,84
29.	Grzejnik bl. stal. 2-płyt. wys. 600, dł. 1600mm	kpl	1,00	1 080,81	1 080,81
30.	Grzejnik bl. stal. 2-płyt. wys. 600, dł. 2300mm	kpl	3,00	1 533,04	4 599,12
31.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,03	8,03	0,24
32.	Kątowniki aluminiowe ochronne	m	25,00	1,84	46,00
33.	Kit szpachlowy olejno-żywiczy	dm3	0,56	18,40	10,30
34.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	18,62	0,28	5,21
35.	Kotwa do okien pvc stal ocynk.	szt	235,35	1,85	435,40
36.	Lakier bezbarwny do lamperii	dm3	33,65	84,40	2 840,06
37.	Listwa poręczowa PCV PREMIUM, poręczówka 40x8 mm	m	52,24	18,27	954,42
38.	Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	36,72	2,50	91,80
39.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,10	4,50	0,45
40.	Masa szpachlowa elastyczna do malowania.	kg	38,43	5,40	207,52
41.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	8,46	34,25	289,76
42.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	2,68	54,40	145,79
43.	Mydło techniczne	kg	4,44	6,92	30,72
44.	Okno PVC SYSTEM: Avantgarde 7000 U 1100 x 1100 (1,21m2) SZYBA_A 3/16AST/*4 Ug=1,1 Rw=NPD g=66% Lt=82% ISO-D2094 890x890	szt	24,00	380,80	9 139,20
45.	Okno PVC SYSTEM: Avantgarde 7000 TYP: U 750 x 1500 (1,13m2) SZYBA_A 3/16AST/*4 Ug=1,1 Rw=NPD g=66% Lt=82% ISO-D2094 540x1290	szt	2,99	385,60	1 152,94
46.	Okno PVC SYSTEM: Avantgarde 7000 TYP: U 1500 x 1500 (2,25m2) SZYBA_A 3/16AST/*4 Ug=1,1 Rw=NPD g=66% Lt=82% ISO-D2094 1290x1290	szt	3,00	555,20	1 665,60
47.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	arkusz	91,25	1,22	111,33
48.	Papier ścienny	m2	1,07	6,40	6,85
49.	Pianka poliuretanowa	kg	5,64	42,40	239,14
50.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	13,25	26,85	355,76

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
51.	Piasek o uziarnieniu 0 - 4 mm	m3	1,22	39,10	47,70
52.	Piasek uziar.0-2mm	m3	0,62	33,93	21,04
53.	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	0,42	25,89	10,87
54.	Płytki - Elementy wykończeniowe 7,2 x 30 cm Virginia Cokół Mat	szt	1 120,95	3,54	3 968,16
55.	Płytki gresowe Stopnica Virginia Prosta Mat. 30x30cm	m2	66,74	24,00	1 601,76
56.	Płytki gresowe Virginia Gres Sól-Pieprz Mat. 30x30cm	m2	292,17	24,00	7 012,08
57.	Płytki gresowe mrozoodporne 30x30 cm	m2	45,78	36,00	1 648,08
58.	Płytki gresowe o wym. 30x30 cm gat. I antypoślizgowe, mrozoodporne.	m2	17,72	38,40	680,45
59.	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	37,70	11,40	429,78
60.	Płyty pomostowe robocze	m2	0,96	75,70	72,67
61.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	0,01	77,23	0,77
62.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	0,01	75,07	0,75
63.	Pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy	dm3	0,94	8,60	8,08
64.	Preparat Bolix N	kg	157,18	8,43	1 325,03
65.	Preparat Bolix T	kg	50,09	10,54	527,95
66.	Preparat gruntujący Bolix T	kg	36,61	10,54	385,87
67.	Profile stalowe pod płyty G-K	m	89,32	3,40	303,69
68.	Prostka żel. jednokielich. kan. fi 50mm	m	1,00	92,13	92,13
69.	Pulicol 2000 - preparat czyszczący do usuwania starych klejów, farb i lakierów	kg	3,07	16,90	51,88
70.	Rura stalowa czarna fi 21,3/2,3(15)mm	m	11,55	6,07	70,11
71.	Rura stalowa czarna fi 26,9/2,6(20)mm	m	2,10	9,07	19,05
72.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	2,59	7,40	19,17
73.	Sucha zaprawa do spoinowania MAPEI	kg	6,04	10,80	65,23
74.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	185,91	2,44	453,62
75.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzopuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	37,55	9,16	343,96
76.	Tasma samoprzylepna malarska szer 2 cm	m	93,60	0,24	22,46
77.	Tektura falista papierowa	m2	226,44	1,49	337,40
78.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m3	0,52	5,95	3,09
79.	Ultracolor Plus - elastyczna zaprawa do spoinowania szczelin o szerokości od 2 do 20 mm	kg	107,06	8,40	899,30
80.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane) workowane, gatunek I	t	0,67	456,30	305,72
81.	Woda	m3	0,67	4,49	3,01
82.	Wpust ściękowy podłogowy żel. 150x150 mm	szt	1,00	210,17	210,17
83.	Wykonanie podestów drewnianych dla zapewnienia ruchu mieszkańców podczas okresu układania płytek na dojściach do mieszkań i wind	kpl	4,00	80,00	320,00
84.	Zaprawa Bolix W	kg	227,90	1,44	328,18
85.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,82	210,38	172,51
86.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	9,03	3,84	34,68
87.	Zaprawa klejowa do płytek gresowych MAPEI ADESILEX P 9	kg	526,06	1,40	736,48
88.	Zaprawa klejowa sucha do pł. gresowych MAPEI ADESILEX P9	kg	153,73	2,44	375,10
89.	Zawór grzej. term. z wkładką VS fi 15mm	szt	12,00	50,86	610,32
90.	Zawór grzejnikowy powrotny prosty, PN10, DN15, kv 0..2,5 m3/h, przyłącza Rp/R 1/2 typ ADN15	szt	13,00	47,00	611,00
91.	Zawór odpowietrzający automatyczny do instalacji c.o. mosiężny JFA-4711 15 mm	szt	1,00	34,40	34,40
92.	Złączka do grzejnika mosięż. fi 15mm	szt	26,00	12,22	317,72
93.	Złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego czarna M2, Fi 15 mm	szt	1,00	11,40	11,40
94.	Żel do usuwania farb	kg	87,98	48,40	4 258,23
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					123 486,82
Wartość materiałów pomocniczych (Materiały):					1 674,19
Wartość materiałów pomocniczych (Robocizna):					18,17
Razem z materiałami pomocniczymi:					125 179,18

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	6,02	34,43
2.	Rusztowania rurowe wewnętrzne do 9 m, 100 m2 (według rzutu sufitu)	m-g	18,58	139,91
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	36,84	2 551,54
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	79,21	6 088,87
5.	Środek transportowy (1)	m-g	0,48	26,62
6.	Wyciąg	m-g	8,73	68,19
7.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	186,31	1 768,09
8.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	1,38	7,29
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			337,55	10 684,94

Zestawienie sprzętu**1 Klatka I Segment C ul. Lasówka 40**

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	1,96	5,72	11,21
2.	Rusztowania rurowe wewnętrzne do 9 m, 100 m2 (według rzutu sufitu)	m-g	6,11	7,53	46,01
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	11,85	69,26	820,73
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	24,59	76,87	1 890,23
5.	Środek transportowy (1)	m-g	0,15	55,44	8,32
6.	Wyciąg	m-g	2,86	7,81	22,34
7.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	60,10	9,49	570,35
8.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,43	5,28	2,27
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			108,05		3 371,46

2 Klatka II Segment B ul. Lasówka 40

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	2,00	5,72	11,44
2.	Rusztowania rurowe wewnętrzne do 9 m, 100 m2 (według rzutu sufitu)	m-g	6,11	7,53	46,01
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	13,03	69,26	902,46
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	28,64	76,87	2 201,56
5.	Środek transportowy (1)	m-g	0,15	55,44	8,32
6.	Wyciąg	m-g	2,86	7,81	22,34
7.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	64,28	9,49	610,02
8.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,50	5,28	2,64
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			117,57		3 804,79

3 Klatka III Segment A ul. Lasówka 40

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	2,06	5,72	11,78
2.	Rusztowania rurowe wewnętrzne do 9 m, 100 m2 (według rzutu sufitu)	m-g	6,36	7,53	47,89
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	11,96	69,26	828,35
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	25,98	76,87	1 997,08
5.	Środek transportowy (1)	m-g	0,18	55,44	9,98
6.	Wyciąg	m-g	3,01	7,81	23,51
7.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	61,93	9,49	587,72
8.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,45	5,28	2,38
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			111,93		3 508,69

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	R	M	S	Inne	Wartość z narzutami	% wart. koszt.
1	Klatka I Segment C ul. Lasówka 40 Stawka r-g: 19,79 zł Koszty pośrednie: Kp = 66,10%R+66,10%S Zysk: 11,10%R+11,10%S+11,10%Kp(R)+11,10%Kp(S) VAT: 8,00%						
1.1	1 Wymiana bram wejściowych do klatek schodowych na stalowe ocynkowane z zawiasami łożyskowanymi (1.1.1 - 1.1.4)	708,86	9 064,24	3,61		9 776,71	1,22
1.2	2. Obłożenie z zewnątrz wejść do klatek schodowych płytkami gresowymi. (1.2.1 - 1.2.6)	52,95	12,23	1,93		67,11	0,01
1.3	3 A. Ułożenie płytek gresowych na ścianach komór zsykowych (do wysokości 2 m) (1.3.1 - 1.3.10)	6 304,39	2 442,37	201,12	245,00	9 192,88	1,14
1.4	3 B. Ułożenie płytek gresowych na posadzkach komór zsykowych (1.4.1 - 1.4.13)	2 170,72	1 413,06	113,17	20,52	3 717,47	0,46
1.5	3 C Malowanie sufitów pomieszczeń zsypu (1.5.1 - 1.5.4)	404,65	108,79	6,79		520,23	0,06
1.6	3 D Malowanie ścian pomieszczeń zsypu pow płytek (1.6.1 - 1.6.9)	1 373,51	341,07	9,90		1 724,48	0,21
1.7	4. Obłożenie ścian parteru płytkami gresowymi (do wysokości 2 m). (1.7.1 - 1.7.10)	5 426,50	1 822,75	160,23		7 409,48	0,92
1.8	5. Wymiana aluminiowych okien klatek schodowych oraz na przejściu X piętra na okna PCV. (1.8.1 - 1.8.5)	8 095,40	13 651,34	565,02		22 311,76	2,78
1.9	6 A Rob demontżowe i wyk podejść (1.9.1 - 1.9.21)	4 646,11	1 613,96	35,17		6 295,24	0,78
1.10	6 B Montaż grzeników (1.10.1 - 1.10.4)	686,62	9 188,66	794,42		10 669,70	1,33
1.11	7. Wymiana stalowej ślusarki wiatrołapów na aluminiową. (1.11.1 - 1.11.4)	11 166,69	38 531,90	911,35		50 609,94	6,30
1.12	8 A Schody (1.12.1 - 1.12.10)	11 057,82	7 522,18	639,05		19 219,05	2,39
1.13	8 B Podesty (1.13.1 - 1.13.8)	9 703,01	8 392,20	728,86		18 824,07	2,34
1.14	8 C Korytarz - wejścia do mieszkań od I P do IX płytki (1.14.1 - 1.14.10)	11 637,40	7 440,92	693,92		19 772,24	2,46
1.15	9;10;11 Klatka malowanie (1.15.1 - 1.15.27)	35 100,35	13 426,37	1 096,59		49 623,31	6,17
1.16	10 K Korytarze - wejścia do mieszkań od I P do IX malowanie (1.16.1 - 1.16.14)	8 020,49	3 338,83	219,37		11 578,69	1,44
1.17	10 w Malowanie wózkowni Klatka I bl 40 (1.17.1 - 1.17.14)	1 142,36	449,75	41,16		1 633,27	0,20
1.18	12. Wyczyszczenie do gładkości i pomalowanie rurek instalacji c.o., gazowej i suchych pionów. (1.18.1 - 1.18.3)	4 417,82	560,63			4 978,45	0,62
1.19	13. Wyczyszczenie do gładkości i pomalowanie barierki na klatkach schodowych oraz krat na X piętrze. (1.19.1 - 1.19.5)	2 951,21	396,74			3 347,95	0,42
1.20	14. Wymiana poręczówki PCV na barierkach. (1.20.1 - 1.20.2)	890,35	968,74			1 859,09	0,23
1.21	15. Wyczyszczenie do gładkości i pomalowanie piętych skrzynek elektrycznych, gazowych i suchych pionów. (1.21.1 - 1.21.3)	5 009,06	875,65			5 884,71	0,73
1.22	16. Wyczyszczenie do gładkości i pomalowanie drzwi do wózkowni, suszarni, maszynowni, piwnicy (1.22.1 - 1.22.3)	4 954,64	1 265,36			6 220,00	0,77
	Klatka I Segment C ul. Lasówka 40	135 920,91	122 827,74	6 221,66	265,52	265 235,83	32,99
		Razem Klatka I Segment C ul. Lasówka 40 netto				265 235,83	
						VAT 8,00%	21 218,87
		Wartość rozdziału brutto				286 454,70	
2	Klatka II Segment B ul. Lasówka 40 Stawka r-g: 19,79 zł Koszty pośrednie: Kp = 66,10%R+66,10%S Zysk: 11,10%R+11,10%S+11,10%Kp(R)+11,10%Kp(S) VAT: 8,00%						

Nr	Nazwa	R	M	S	Inne	Wartość z narzutami	% wart. koszt.
2.1	1 Wymiana bram wejściowych do klatek schodowych na stalowe ocynkowane z zawiasami łożyskowanymi (2.1.1 - 2.1.4)	708,86	9 064,24	3,61		9 776,71	1,22
2.2	2. Obłożenie z zewnątrz wejść do klatek schodowych płytkami gresowymi. (2.2.1 - 2.2.5)	51,13	10,10	1,76		62,99	0,01
2.3	3 A. Ułożenie płytek gresowych na ścianach komór zsympowych (do wysokości 2 m) (2.3.1 - 2.3.10)	6 304,39	2 442,37	201,12	245,00	9 192,88	1,14
2.4	3 B. Ułożenie płytek gresowych na posadzkach komór zsympowych (2.4.1 - 2.4.13)	2 170,72	1 413,06	113,17	20,52	3 717,47	0,46
2.5	3 C Malowanie sufitów pomieszczeń zsypu (2.5.1 - 2.5.4)	404,65	108,79	6,79		520,23	0,06
2.6	3 D Malowanie ścian pomieszczeń zsypu pow płytek (2.6.1 - 2.6.9)	1 430,83	351,01	9,90		1 791,74	0,22
2.7	4. Obłożenie ścian parteru płytkami gresowymi (do wysokości 2 m). (2.7.1 - 2.7.10)	5 238,79	1 810,56	160,23		7 209,58	0,90
2.8	5. Wymiana aluminiowych okien klatek schodowych oraz na przejściu X piętra na okna PCV. (2.8.1 - 2.8.5)	15 318,27	26 017,82	1 066,31		42 402,40	5,27
2.9	6 A Rob demontżowe i wyk podejść (2.9.1 - 2.9.23)	4 913,86	1 832,14	41,91		6 787,91	0,84
2.10	6 B Montaż grzeników (2.10.1 - 2.10.5)	823,94	10 674,88	953,30		12 452,12	1,55
2.11	7. Wymiana stalowej ślusarki wiatrolapów na aluminiową. (2.11.1 - 2.11.4)	11 166,69	38 531,90	911,35		50 609,94	6,30
2.12	8 A Schody (2.12.1 - 2.12.10)	11 057,82	7 522,18	639,05		19 219,05	2,39
2.13	8 B Podesty (2.13.1 - 2.13.8)	11 691,49	10 332,14	894,23		22 917,86	2,85
2.14	8 C Korytarz - wejścia do mieszkań od I P do IX płytki (2.14.1 - 2.14.10)	10 430,46	6 633,99	621,19		17 685,64	2,20
2.15	9;10;11 Klatka malowanie (2.15.1 - 2.15.29)	37 813,80	14 563,99	1 137,24		53 515,03	6,66
2.16	10 K Korytarze - wejścia do mieszkań od I P do IX malowanie (2.16.1 - 2.16.14)	8 941,93	3 804,06	219,18		12 965,17	1,61
2.17	10 w Malowanie wózkowni Klatka II bl 40 (2.17.1 - 2.17.14)	1 137,93	450,98	40,98		1 629,89	0,20
2.18	13. Wyczyszczenie do gładkości i pomalowanie barierki na klatkach schodowych oraz krat na X piętrze. (2.18.1 - 2.18.5)	3 719,94	522,94			4 242,88	0,53
2.19	14. Wymiana poręczówki PCV na barierkach. (2.19.1 - 2.19.3)	831,55	968,74			1 800,29	0,22
	Klatka II Segment B ul. Lasówka 40	134 157,05	137 055,89	7 021,32	265,52	278 499,78	34,64
		Razem Klatka II Segment B ul. Lasówka 40 netto				278 499,78	
						VAT 8,00%	22 279,98
						Wartość rozdziału brutto	300 779,76
3	Klatka III Segment A ul. Lasówka 40 Stawka r-g: 19,79 zł Koszty pośrednie: Kp = 66,10%R+66,10%S Zysk: 11,10%R+11,10%S+11,10%Kp(R)+11,10%Kp(S) VAT: 8,00%						
3.1	1 Wymiana bram wejściowych do klatek schodowych na stalowe ocynkowane z zawiasami łożyskowanymi (3.1.1 - 3.1.4)	708,86	9 064,24	3,61		9 776,71	1,22
3.2	2. Obłożenie z zewnątrz wejść do klatek schodowych płytkami gresowymi. (3.2.1 - 3.2.5)	171,24	43,19	0,87		215,30	0,03
3.3	3 A. Ułożenie płytek gresowych na ścianach komór zsympowych (do wysokości 2 m) (3.3.1 - 3.3.10)	6 562,66	2 532,39	210,42	245,00	9 550,47	1,19
3.4	3 B. Ułożenie płytek gresowych na posadzkach komór zsympowych (3.4.1 - 3.4.13)	2 407,06	1 536,94	128,44	22,80	4 095,24	0,51
3.5	3 C Malowanie sufitów pomieszczeń zsypu (3.5.1 - 3.5.4)	462,71	111,30	8,15		582,16	0,07
3.6	3 D Malowanie ścian pomieszczeń zsypu pow płytek (3.6.1 - 3.6.9)	1 348,68	313,12	10,92		1 672,72	0,21
3.7	4. Obłożenie ścian parteru płytkami gresowymi (do wysokości 2 m). (3.7.1 - 3.7.10)	5 370,28	1 808,71	160,23		7 339,22	0,91
3.8	5. Wymiana aluminiowych okien klatek schodowych oraz na przejściu X piętra na okna PCV. (3.8.1 - 3.8.5)	8 095,40	13 651,34	565,02		22 311,76	2,78
3.9	6 A Rob demontżowe i wyk podejść (3.9.1 - 3.9.25)	5 405,03	1 771,31	40,49		7 216,83	0,90
3.10	6 B Montaż grzeników (3.10.1 - 3.10.5)	823,94	12 285,40	953,30		14 062,64	1,75

Nr	Nazwa	R	M	S	Inne	Wartość z narzutami	% wart. koszt.
3.11	7. Wymiana stalowej ślusarki wiatrołapów na aluminiową. (3.11.1 - 3.11.4)	11 166,69	38 531,90	911,35		50 609,94	6,30
3.12	8 A Schody (3.12.1 - 3.12.10)	11 057,82	7 522,18	639,05		19 219,05	2,39
3.13	8 B Podesty (3.13.1 - 3.13.8)	9 675,95	8 393,83	728,89		18 798,67	2,34
3.14	8 C korytarz - wejścia do mieszkań od I P do IX płytki (3.14.1 - 3.14.10)	11 220,03	7 091,32	666,84		18 978,19	2,36
3.15	9;10;11 Klatka malowanie (3.15.1 - 3.15.27)	35 925,72	14 009,40	1 102,89		51 038,01	6,35
3.16	10 K Korytarze - wejścia do mieszkań od I P do IX malowanie (3.16.1 - 3.16.14)	8 641,32	3 641,05	226,41		12 508,78	1,56
3.17	10 s Malowanie suszarni Klatka III bl 40 (3.17.1 - 3.17.12)	4 277,19	1 036,52	77,09		5 390,80	0,67
3.18	10 w Malowanie wózkowni Klatka III bl 40 (3.18.1 - 3.18.14)	1 138,32	447,96	40,98		1 627,26	0,20
3.19	13. Wyczyszczenie do gładkości i pomalowanie barierki na klatkach schodowych oraz krat na X piętrze. (3.19.1 - 3.19.5)	2 951,21	418,37			3 369,58	0,42
3.20	14. Wymiana poręczówki PCV na barierkach. (3.20.1 - 3.20.3)	816,96	968,74			1 785,70	0,22
	Klatka III Segment A ul. Lasówka 40	128 227,07	125 179,21	6 474,95	267,80	260 149,03	32,36
		Razem Klatka III Segment A ul. Lasówka 40 netto				260 149,03	
		VAT 8,00%				20 811,92	
		Wartość rozdziału brutto				280 960,95	
	Suma elementów kosztorysu	398 305,03	385 062,84	19 717,93	798,84	803 884,64	100,00
		Razem Roboty remontowe klatek budynków Lasówka 40 Rozdz. 1 do 16 netto				803 884,64	
		VAT z rozdziałów				64 310,77	
		Wartość kosztorysu brutto				868 195,41	