

Przedmiar

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		KLATKA 1		
		I. Prace przygotowawcze i porządkowe		
1	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii okna 2,2*1,1*4 drzwi 15*0,9*2,05	m2 m2	9,68 27,68
		razem	m2	37,36
2	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę okna 2,2*1,1*4 drzwi 15*0,9*2,05	m2 m2	9,68 27,675
		razem	m2	37,355
3	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią/kartonami 4*1,3*2,25 5*1,60*2,40+5*1,3*2,4 10*(0,17+0,28)*8 9*(0,17+0,28)*1	m2 m2 m2 m2	11,7 34,8 36 4,05
		razem	m2	86,55
4	KNNR-W 3 1014/07	Mycie posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek po robotach malarskich 5*1,3*2,40 5*1,6*2,40 10*(0,17+0,28)*9	m2 m2 m2	15,6 19,2 40,5
		razem	m2	75,3
5	KNR 4-03 0614/05	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych bez odłączania i podłączania przewodów na konstrukcji stalowej - Analogia: Demontaż i ponowny montaż tablic ogłoszeniowych /M,S=0/	szt	2
		II. Roboty malarskie w zakresie ścian powyżej lamperii, oraz sufitów		
6	KNNR-W 3 1002/06	Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchni ścian i sufitów 5,55*2,40 4*1,3*2,40 5*1,60*2,40 9*1,1*2,80 1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5 -15*0,55*0,9	m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,32 12,48 19,2 27,72 85,05 -7,43
		razem	m2	150,34
7	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 0,003*150,34	m3	0,45
		razem	m3	0,45
8	KNR 4-04 1101/06 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym 0,003*150,34	m3	0,451
		razem	m3	0,451
9	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja zeskrobanej starej farby 0,003*150,34	m3	0,45
		razem	m3	0,45
10	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków pod wykonanie gładzi w technologii BOLIX 5,55*2,40 4*1,3*2,40 5*1,60*2,40 9*1,1*2,80 1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5 -15*0,55*0,9	m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,32 12,48 19,2 27,72 85,05 -7,43
		razem	m2	150,34
11	KNR K-09 0103/06	Wyrównanie nierówności stropów przez zaspachlowanie nierówności i ubytków pod wykonanie gładzi w technologii BOLIX 5,55*2,40 4*1,3*2,40 5*1,60*2,40	m2 m2 m2	13,32 12,48 19,2

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		9*1,1*2,80 1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5 -15*0,55*0,9	m2 m2 m2	27,72 85,05 -7,43
		razem	m2	150,34
12	KNNR 3 0605/04	Malowanie dwukrotne z przygotowaniem i gruntowaniem powierzchni ścian i sufitów klatek schodowych, farbą emulsyjną		
		5,55*2,40 4*1,3*2,40 5*1,60*2,40 9*1,1*2,80 1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5 -15*0,55*0,9	m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,32 12,48 19,2 27,72 85,05 -7,43
		razem	m2	150,34
III. Roboty malarskie w zakresie ścian lamperii				
13	KNP 4 1102/03	Szlifowanie i czyszczenie pierwszy raz starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5m2 przed malowaniem farbą olejną - Analogia: nacinanie powierzchni tynku pod grunt szczepny		
		-15*0,9*1,5 1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2 m2	-20,25 121,5
		razem	m2	101,25
14	KNR K-08 0201/04	Gruntowanie powierzchni mineralnych lub bardzo nasiąkliwych środkiem szczepnym np. CERESIT CT 19/ Mapei Eco Prim Grip		
		-15*0,9*1,5 1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2 m2	-20,25 121,5
		razem	m2	101,25
15	KNR K-09 0103/10	Wyrównanie dużych ubytków na ścianach o grubości warstwy do 10mm		
		-15*0,9*1,5 1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2 m2	-20,25 121,5
		razem	m2	101,25
16	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków pod wykonanie gładzi w technologii BOLIX		
		-15*0,9*1,5 1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2 m2	-20,25 121,5
		razem	m2	101,25
17	KNR K-29 0305/06	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkarskie gr.1,0mm wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża		
		-15*0,9*1,5 1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2 m2	-20,25 121,5
		razem	m2	101,25
18	KNR K-29 0305/01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkarskie gr.1,0mm wykonywane na ścianach /Masa mozaikowa z palety Goldmurit/		
		-15*0,9*1,5 1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2 m2	-20,25 121,5
		razem	m2	101,25
IV. Roboty malarskie w zakresie pozostałych elementów klatki schodowej				
19	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych		
		(9*2,90)*1,1+1,5*1,1	m2	30,36
		razem	m2	30,36
20	KNR 4-01 0914/06	Wymiana odcinków prostych długości ponad 1m poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego - Analogia: wymiana pochwyty pcv na drew. bukowy z podfrezowaniem (Omega 55x45)		
		2,9*9+1,5	m	27,6
		razem	m	27,6
21	KNR 2-02 1208/04 analogia	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach stalowych - demontaż (R=0,7, M=0)		
		R=0.7 2,9*9+1,5	m	27,6
		razem	m	27,6
22	KNR-W 2-02 1207/01 analogia	Balustrady schodowe prętowe wypełnione przymocowane do policzków śrubami lub spawane - podwyższenie balustrady do wys. 1,10m		

Przedmiar

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,9*9+1,5	m	27,6
		razem	m	27,6
23	KNR K-08 0201/02	Zmycie ręczne podłoża pod ocieplenie budynków w systemie BOLIX COMPLEX		
		2,2*0,37*4	m2	3,26
		razem	m2	3,26
24	KNR 4-01 1209/14	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75m2	szt	4
		V. Prace związane z modernizacją instalacji: TV, elektrycznej, domofonowej		
25	KNNR 5 0111/03	Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 130mm na podłożu betonowym (kanał o wym. 110x40)		
		2,8*5	m	14
		razem	m	14
26	KNNR 5 0111/01	Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu betonowym (kanał o wym. 35x25) - uwzględnić naroża wewnętrzne i zewnętrzne oraz zaślepki końcowe		
		5*(1,60+1,60+2,40)	m	28
		razem	m	28
		VI. Ułożenie podłóg z płytek		
27	KNNR-W 3 0808/03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2		
		4*1,3*2,25	m2	11,7
		5*1,60*2,40+5*1,3*2,4	m2	34,8
		10*(0,17+0,28)*8	m2	36
		9*(0,17+0,28)*1	m2	4,05
		razem	m2	86,55
28	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża (zaprawą klejową elastyczną) pod posadzki z płytek układanych na klej		
		4*1,3*2,25	m2	11,7
		5*1,60*2,40+5*1,3*2,4	m2	34,8
		10*(0,17+0,28)*8	m2	36
		9*(0,17+0,28)*1	m2	4,05
		razem	m2	86,55
29	KNR 2-02u2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm (R10, PEI 5) w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ELASTYCZNYCH o grubości warstwy 5mm		
		4*1,3*2,25	m2	11,7
		5*1,60*2,40+5*1,3*2,4	m2	34,8
		razem	m2	46,5
30	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm		
		10*(0,17+0,28)*8	m2	36
		9*(0,17+0,28)*1	m2	4,05
		razem	m2	40,05
31	KNR 2-02u2 2809/04	Cokoliki na zaprawach klejowych ELASTYCZNYCH z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm (R10, PEI 5) w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
		(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m	81
		-15*0,9	m	-13,5
		razem	m	67,5
32	KNR 2-02u2 2809/05	Osadzenie listew wykańczających		
		(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m	81
		-15*0,9	m	-13,5
		razem	m	67,5
		KLATKA 2		
		I. Prace przygotowawcze i porządkowe		
33	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii		
		okna 2,2*1,1*4	m2	9,68
		drzwi 15*0,9*2,05	m2	27,68
		razem	m2	37,36
34	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę		
		okna 2,2*1,1*4	m2	9,68
		drzwi 15*0,9*2,05	m2	27,675

Przedmiar

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	37,355
35	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią/kartonami 4*1,3*2,25 5*1,60*2,40+5*1,3*2,4 10*(0,17+0,28)*8 9*(0,17+0,28)*1	m2 m2 m2 m2	11,7 34,8 36 4,05
		razem	m2	86,55
36	KNNR-W 3 1014/07	Mycie posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek po robotach malarskich 5*1,3*2,40 5*1,6*2,40 10*(0,17+0,28)*9	m2 m2 m2	15,6 19,2 40,5
		razem	m2	75,3
37	KNR 4-03 0614/05	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych bez odłączania i podłączania przewodów na konstrukcji stalowej - Analogia: Demontaż i ponowny montaż tablic ogłoszeniowych /M,S=0/	szt	2
		II. Roboty malarskie w zakresie ścian powyżej lamperii, oraz sufitów		
38	KNNR-W 3 1002/06	Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchni ścian i sufitów 5,55*2,40 4*1,3*2,40 5*1,60*2,40 9*1,1*2,80 1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5 -15*0,55*0,9	m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,32 12,48 19,2 27,72 85,05 -7,43
		razem	m2	150,34
39	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 0,003*150,34	m3	0,45
		razem	m3	0,45
40	KNR 4-04 1101/06 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym 0,003*150,34	m3	0,451
		razem	m3	0,451
41	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja zeskrobanej starej farby 0,003*150,34	m3	0,45
		razem	m3	0,45
42	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków pod wykonanie gładzi w technologii BOLIX 5,55*2,40 4*1,3*2,40 5*1,60*2,40 9*1,1*2,80 1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5 -15*0,55*0,9	m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,32 12,48 19,2 27,72 85,05 -7,43
		razem	m2	150,34
43	KNR K-09 0103/06	Wyrównanie nierówności stropów przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków pod wykonanie gładzi w technologii BOLIX 5,55*2,40 4*1,3*2,40 5*1,60*2,40 9*1,1*2,80 1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5 -15*0,55*0,9	m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,32 12,48 19,2 27,72 85,05 -7,43
		razem	m2	150,34
44	KNNR 3 0605/04	Malowanie dwukrotne z przygotowaniem i gruntowaniem powierzchni ścian i sufitów klatek schodowych, farbą emulsyjną 5,55*2,40 4*1,3*2,40 5*1,60*2,40 9*1,1*2,80 1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5 -15*0,55*0,9	m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,32 12,48 19,2 27,72 85,05 -7,43

Przedmiar

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	150,34
		III. Roboty malarskie w zakresie ścian lamperii		
45	KNP 4 1102/03	Szlifowanie i czyszczenie pierwszy raz starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5m2 przed malowaniem farbą olejną - Analogia: nacinanie powierzchni tynku pod grunt szczepny -15*0,9*1,5 1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2 m2	-20,25 121,5
		razem	m2	101,25
46	KNR K-08 0201/04	Gruntowanie powierzchni mineralnych lub bardzo nasiąkliwych środkiem szczepnym np. CERESIT CT 19/ Mapei Eco Prim Grip -15*0,9*1,5 1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2 m2	-20,25 121,5
		razem	m2	101,25
47	KNR K-09 0103/10	Wyrównanie dużych ubytków na ścianach o grubości warstwy do 10mm -15*0,9*1,5 1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2 m2	-20,25 121,5
		razem	m2	101,25
48	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków pod wykonanie gładzi w technologii BOLIX -15*0,9*1,5 1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2 m2	-20,25 121,5
		razem	m2	101,25
49	KNR K-29 0305/06	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkarskie gr.1,0mm wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża -15*0,9*1,5 1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2 m2	-20,25 121,5
		razem	m2	101,25
50	KNR K-29 0305/01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkarskie gr.1,0mm wykonywane na ścianach /Masa mozaikowa z palety Goldmurit/ -15*0,9*1,5 1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2 m2	-20,25 121,5
		razem	m2	101,25
		IV. Roboty malarskie w zakresie pozostałych elementów klatki schodowej		
51	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (9*2,90)*1,1+1,5*1,1	m2	30,36
		razem	m2	30,36
52	KNR 4-01 0914/06	Wymiana odcinków prostych długości ponad 1m poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego - Analogia: wymiana pochwyty pcv na drew. bukowy z podfrezowaniem (Omega 55x45) 2,9*9+1,5	m	27,6
		razem	m	27,6
53	KNR 2-02 1208/04 analogia	Oklładzina z masy plastycznej na pochwytach stalowych - demontaż (R=0,7, M=0) R=0.7 2,9*9+1,5	m	27,6
		razem	m	27,6
54	KNR-W 2-02 1207/01 analogia	Balustrady schodowe prętowe wypełnione przymocowane do półek śrubami lub spawane - podwyższenie balustrady do wys. 1,10m 2,9*9+1,5	m	27,6
		razem	m	27,6
55	KNR K-08 0201/02	Zmycie ręczne podłoża pod ocieplenie budynków w systemie BOLIX COMPLEX 2,2*0,37*4	m2	3,26
		razem	m2	3,26
56	KNR 4-01 1209/14	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75m2	szt	4
		V. Prace związane z modernizacją instalacji: TV, elektrycznej, domofonowej		
57	KNNR 5 0111/03	Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 130mm na podłożu betonowym (kanał o wym. 110x40)		

Przedmiar

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,8*5	m	14
		razem	m	14
58	KNNR 5 0111/01	Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu betonowym (kanał o wym. 35x25) - uwzględnić naroża wewnętrzne i zewnętrzne oraz zaślepki końcowe		
		5*(1,60+1,60+2,40)	m	28
		razem	m	28
VI. Ułożenie podłóg z płytek				
59	KNNR-W 3 0808/03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2		
		4*1,3*2,25	m2	11,7
		5*1,60*2,40+5*1,3*2,4	m2	34,8
		10*(0,17+0,28)*8	m2	36
		9*(0,17+0,28)*1	m2	4,05
		razem	m2	86,55
60	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża (zaprawą klejową elastyczną) pod posadzki z płytek układanych na klej		
		4*1,3*2,25	m2	11,7
		5*1,60*2,40+5*1,3*2,4	m2	34,8
		10*(0,17+0,28)*8	m2	36
		9*(0,17+0,28)*1	m2	4,05
		razem	m2	86,55
61	KNR 2-02u2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm (R10, PEI 5) w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ELASTYCZNYCH o grubości warstwy 5mm		
		4*1,3*2,25	m2	11,7
		5*1,60*2,40+5*1,3*2,4	m2	34,8
		razem	m2	46,5
62	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm		
		10*(0,17+0,28)*8	m2	36
		9*(0,17+0,28)*1	m2	4,05
		razem	m2	40,05
63	KNR 2-02u2 2809/04	Cokoliki na zaprawach klejowych ELASTYCZNYCH z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm (R10, PEI 5) w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
		(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m	81
		-15*0,9	m	-13,5
		razem	m	67,5
64	KNR 2-02u2 2809/05	Osadzenie listew wykańczających		
		(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m	81
		-15*0,9	m	-13,5
		razem	m	67,5
KLATKA 3				
I. Prace przygotowawcze i porządkowe				
65	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii		
		okna 2,2*1,1*4	m2	9,68
		drzwi 15*0,9*2,05	m2	27,68
		razem	m2	37,36
66	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę		
		okna 2,2*1,1*4	m2	9,68
		drzwi 15*0,9*2,05	m2	27,675
		razem	m2	37,355
67	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią/kartonami		
		4*1,3*2,25	m2	11,7
		5*1,60*2,40+5*1,3*2,4	m2	34,8
		10*(0,17+0,28)*8	m2	36
		9*(0,17+0,28)*1	m2	4,05
		razem	m2	86,55
68	KNNR-W 3 1014/07	Mycie posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek po robotach malarskich		
		5*1,3*2,40	m2	15,6
		5*1,6*2,40	m2	19,2

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		10*(0,17+0,28)*9	m2	40,5
		razem	m2	75,3
69	KNR 4-03 0614/05	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych bez odłączania i podłączania przewodów na konstrukcji stalowej - Analogia: Demontaż i ponowny montaż tablic ogłoszeniowych /M,S=0/	szt	2
II. Roboty malarskie w zakresie ścian powyżej lamperii, oraz sufitów				
70	KNNR-W 3 1002/06	Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchni ścian i sufitów		
		5,55*2,40	m2	13,32
		4*1,3*2,40	m2	12,48
		5*1,60*2,40	m2	19,2
		9*1,1*2,80	m2	27,72
		1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	85,05
		-15*0,55*0,9	m2	-7,43
		razem	m2	150,34
71	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
		0,003*150,34	m3	0,45
		razem	m3	0,45
72	KNR 4-04 1101/06 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym		
		0,003*150,34	m3	0,451
		razem	m3	0,451
73	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja zeskrobanej starej farby		
		0,003*150,34	m3	0,45
		razem	m3	0,45
74	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków pod wykonanie gładzi w technologii BOLIX		
		5,55*2,40	m2	13,32
		4*1,3*2,40	m2	12,48
		5*1,60*2,40	m2	19,2
		9*1,1*2,80	m2	27,72
		1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	85,05
		-15*0,55*0,9	m2	-7,43
		razem	m2	150,34
75	KNR K-09 0103/06	Wyrównanie nierówności stropów przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków pod wykonanie gładzi w technologii BOLIX		
		5,55*2,40	m2	13,32
		4*1,3*2,40	m2	12,48
		5*1,60*2,40	m2	19,2
		9*1,1*2,80	m2	27,72
		1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	85,05
		-15*0,55*0,9	m2	-7,43
		razem	m2	150,34
76	KNNR 3 0605/04	Malowanie dwukrotne z przygotowaniem i gruntowaniem powierzchni ścian i sufitów klatek schodowych, farbą emulsyjną		
		5,55*2,40	m2	13,32
		4*1,3*2,40	m2	12,48
		5*1,60*2,40	m2	19,2
		9*1,1*2,80	m2	27,72
		1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	85,05
		-15*0,55*0,9	m2	-7,43
		razem	m2	150,34
III. Roboty malarskie w zakresie ścian lamperii				
77	KNP 4 1102/03	Szlifowanie i czyszczenie pierwszy raz starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5m2 przed malowaniem farbą olejną - Analogia: nacinanie powierzchni tynku pod grunt szczepny		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25
78	KNR K-08 0201/04	Gruntowanie powierzchni mineralnych lub bardzo nasiąkliwych środkiem szczepnym np. CERESIT CT 19/ Mapei Eco Prim Grip		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25
79	KNR K-09 0103/10	Wyrównanie dużych ubytków na ścianach o grubości warstwy do 10mm		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25
80	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków pod wykonanie gładzi w technologii BOLIX		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25
81	KNR K-29 0305/06	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkarskie gr.1,0mm wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25
82	KNR K-29 0305/01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkarskie gr.1,0mm wykonywane na ścianach /Masa mozaikowa z palety Goldmurit/		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25
		IV. Roboty malarskie w zakresie pozostałych elementów klatki schodowej		
83	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych		
		(9*2,90)*1,1+1,5*1,1	m2	30,36
		razem	m2	30,36
84	KNR 4-01 0914/06	Wymiana odcinków prostych długości ponad 1m poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego - Analogia: wymiana pochwyty pcv na drew. bukowy z podfrezowaniem (Omega 55x45)		
		2,9*9+1,5	m	27,6
		razem	m	27,6
85	KNR 2-02 1208/04 analogia	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach stalowych - demontaż (R=0,7, M=0)		
		R=0.7		
		2,9*9+1,5	m	27,6
		razem	m	27,6
86	KNR-W 2-02 1207/01 analogia	Balustrady schodowe prętowe wypełnione przymocowane do policzków śrubami lub spawane - podwyższenie balustrady do wys. 1,10m		
		2,9*9+1,5	m	27,6
		razem	m	27,6
87	KNR K-08 0201/02	Zmycie ręczne podłoża pod ocieplenie budynków w systemie BOLIX COMPLEX		
		2,2*0,37*4	m2	3,26
		razem	m2	3,26
88	KNR 4-01 1209/14	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75m2	szt	4
		V. Prace związane z modernizacją instalacji: TV, elektrycznej, domofonowej		
89	KNNR 5 0111/03	Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 130mm na podłożu betonowym (kanał o wym. 110x40)		
		2,8*5	m	14
		razem	m	14
90	KNNR 5 0111/01	Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu betonowym (kanał o wym. 35x25) - uwzględnić naroża wewnętrzne i zewnętrzne oraz zaślepki końcowe		
		5*(1,60+1,60+2,40)	m	28
		razem	m	28
		VI. Ułożenie podłóg z płytek		
91	KNNR-W 3 0808/03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2		
		4*1,3*2,25	m2	11,7
		5*1,60*2,40+5*1,3*2,4	m2	34,8

Przedmiar

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		10*(0,17+0,28)*8 9*(0,17+0,28)*1	m2 m2	36 4,05
		razem	m2	86,55
92	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża (zaprawą klejową elastyczną) pod posadzki z płytek układanych na klej 4*1,3*2,25 5*1,60*2,40+5*1,3*2,4 10*(0,17+0,28)*8 9*(0,17+0,28)*1	 m2 m2 m2 m2	 11,7 34,8 36 4,05
		razem	m2	86,55
93	KNR 2-02u2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm (R10, PEI 5) w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ELASTYCZNYCH o grubości warstwy 5mm 4*1,3*2,25 5*1,60*2,40+5*1,3*2,4	 m2 m2	 11,7 34,8
		razem	m2	46,5
94	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 10*(0,17+0,28)*8 9*(0,17+0,28)*1	 m2 m2	 36 4,05
		razem	m2	40,05
95	KNR 2-02u2 2809/04	Cokoliki na zaprawach klejowych ELASTYCZNYCH z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm (R10, PEI 5) w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 (1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5 -15*0,9	 m m	 81 -13,5
		razem	m	67,5
96	KNR 2-02u2 2809/05	Osadzenie listew wykańczających (1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5 -15*0,9	 m m	 81 -13,5
		razem	m	67,5
		KLATKA 4		
		I. Prace przygotowawcze i porządkowe		
97	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii okna 2,2*1,1*4 drzwi 15*0,9*2,05	 m2 m2	 9,68 27,68
		razem	m2	37,36
98	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę okna 2,2*1,1*4 drzwi 15*0,9*2,05	 m2 m2	 9,68 27,675
		razem	m2	37,355
99	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią/kartonami 4*1,3*2,25 5*1,60*2,40+5*1,3*2,4 10*(0,17+0,28)*8 9*(0,17+0,28)*1	 m2 m2 m2 m2	 11,7 34,8 36 4,05
		razem	m2	86,55
100	KNNR-W 3 1014/07	Mycie posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek po robotach malarskich 5*1,3*2,40 5*1,6*2,40 10*(0,17+0,28)*9	 m2 m2 m2	 15,6 19,2 40,5
		razem	m2	75,3
101	KNR 4-03 0614/05	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych bez odłączania i podłączania przewodów na konstrukcji stalowej - Analogia: Demontaż i ponowny montaż tablic ogłoszeniowych /M,S=0/	 szt	 2
		II. Roboty malarskie w zakresie ścian powyżej lamperii, oraz sufitów		
102	KNNR-W 3 1002/06	Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchni ścian i sufitów 5,55*2,40 4*1,3*2,40 5*1,60*2,40 9*1,1*2,80 1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	 m2 m2 m2 m2 m2	 13,32 12,48 19,2 27,72 85,05

Przedmiar

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-15*0,55*0,9	m2	-7,43
		razem	m2	150,34
103	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
		0,003*150,34	m3	0,45
		razem	m3	0,45
104	KNR 4-04 1101/06 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym		
		0,003*150,34	m3	0,451
		razem	m3	0,451
105	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja zeskrobanej starej farby		
		0,003*150,34	m3	0,45
		razem	m3	0,45
106	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków pod wykonanie gładzi w technologii BOLIX		
		5,55*2,40	m2	13,32
		4*1,3*2,40	m2	12,48
		5*1,60*2,40	m2	19,2
		9*1,1*2,80	m2	27,72
		1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	85,05
		-15*0,55*0,9	m2	-7,43
		razem	m2	150,34
107	KNR K-09 0103/06	Wyrównanie nierówności stropów przez zaspachlowanie nierówności i ubytków pod wykonanie gładzi w technologii BOLIX		
		5,55*2,40	m2	13,32
		4*1,3*2,40	m2	12,48
		5*1,60*2,40	m2	19,2
		9*1,1*2,80	m2	27,72
		1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	85,05
		-15*0,55*0,9	m2	-7,43
		razem	m2	150,34
108	KNNR 3 0605/04	Malowanie dwukrotne z przygotowaniem i gruntowaniem powierzchni ścian i sufitów klatek schodowych, farbą emulsyjną		
		5,55*2,40	m2	13,32
		4*1,3*2,40	m2	12,48
		5*1,60*2,40	m2	19,2
		9*1,1*2,80	m2	27,72
		1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	85,05
		-15*0,55*0,9	m2	-7,43
		razem	m2	150,34
		III. Roboty malarskie w zakresie ścian lamperii		
109	KNP 4 1102/03	Szlifowanie i czyszczenie pierwszy raz starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5m2 przed malowaniem farbą olejną - Analogia: nacinanie powierzchni tynku pod grunt szczepny		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25
110	KNR K-08 0201/04	Gruntowanie powierzchni mineralnych lub bardzo nasiąkliwych środkiem szczepnym np. CERESIT CT 19/ Mapei Eco Prim Grip		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25
111	KNR K-09 0103/10	Wyrównanie dużych ubytków na ścianach o grubości warstwy do 10mm		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25
112	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków pod wykonanie gładzi w technologii BOLIX		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25

Przedmiar

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
113	KNR K-29 0305/06	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkarskie gr.1,0mm wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża -15*0,9*1,5 1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5 razem	m2 m2 m2	-20,25 121,5 101,25
114	KNR K-29 0305/01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkarskie gr.1,0mm wykonywane na ścianach /Masa mozaikowa z palety Goldmurit/ -15*0,9*1,5 1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5 razem	m2 m2 m2	-20,25 121,5 101,25
IV. Roboty malarskie w zakresie pozostałych elementów klatki schodowej				
115	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (9*2,90)*1,1+1,5*1,1 razem	m2 m2	30,36 30,36
116	KNR 4-01 0914/06	Wymiana odcinków prostych długości ponad 1m poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego - Analogia: wymiana pochwyty pcv na drew. bukowy z podfrezowaniem (Omega 55x45) 2,9*9+1,5 razem	m m	27,6 27,6
117	KNR 2-02 1208/04 analogia	Okladzina z masy plastycznej na pochwytach stalowych - demontaż (R=0,7, M=0) R=0.7 2,9*9+1,5 razem	m m	27,6 27,6
118	KNR-W 2-02 1207/01 analogia	Balustrady schodowe prętowe wypełnione przymocowane do policzków śrubami lub spawane - podwyższenie balustrady do wys. 1,10m 2,9*9+1,5 razem	m m	27,6 27,6
119	KNR K-08 0201/02	Zmycie ręczne podłoża pod ocieplenie budynków w systemie BOLIX COMPLEX 2,2*0,37*4 razem	m2 m2	3,26 3,26
120	KNR 4-01 1209/14	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75m2 razem	szt	4
V. Prace związane z modernizacją instalacji: TV, elektrycznej, domofonowej				
121	KNNR 5 0111/03	Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 130mm na podłożu betonowym (kanał o wym. 110x40) 2,8*5 razem	m m	14 14
122	KNNR 5 0111/01	Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu betonowym (kanał o wym. 35x25) - uwzględnić naroża wewnętrzne i zewnętrzne oraz zaślepki końcowe 5*(1,60+1,60+2,40) razem	m m	28 28
VI. Ułożenie podłóg z płytek				
123	KNNR-W 3 0808/03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 4*1,3*2,25 5*1,60*2,40+5*1,3*2,4 10*(0,17+0,28)*8 9*(0,17+0,28)*1 razem	m2 m2 m2 m2 m2	11,7 34,8 36 4,05 86,55
124	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża (zaprawą klejową elastyczną) pod posadzki z płytek układanych na klej 4*1,3*2,25 5*1,60*2,40+5*1,3*2,4 10*(0,17+0,28)*8 9*(0,17+0,28)*1 razem	m2 m2 m2 m2 m2	11,7 34,8 36 4,05 86,55
125	KNR 2-02u2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm (R10, PEI 5) w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ELASTYCZNYCH o grubości warstwy 5mm		

Przedmiar

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4*1,3*2,25	m2	11,7
		5*1,60*2,40+5*1,3*2,4	m2	34,8
		razem	m2	46,5
126	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm		
		10*(0,17+0,28)*8	m2	36
		9*(0,17+0,28)*1	m2	4,05
		razem	m2	40,05
127	KNR 2-02u2 2809/04	Cokoliki na zaprawach klejowych ELASTYCZNYCH z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm (R10, PEI 5) w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
		(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m	81
		-15*0,9	m	-13,5
		razem	m	67,5
128	KNR 2-02u2 2809/05	Osadzenie listew wykańczających		
		(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m	81
		-15*0,9	m	-13,5
		razem	m	67,5
		KLATKA 5		
		I. Prace przygotowawcze i porządkowe		
129	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii		
		okna 2,2*1,1*4	m2	9,68
		drzwi 15*0,9*2,05	m2	27,68
		razem	m2	37,36
130	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę		
		okna 2,2*1,1*4	m2	9,68
		drzwi 15*0,9*2,05	m2	27,675
		razem	m2	37,355
131	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią/kartonami		
		4*1,3*2,25	m2	11,7
		5*1,60*2,40+5*1,3*2,4	m2	34,8
		10*(0,17+0,28)*8	m2	36
		9*(0,17+0,28)*1	m2	4,05
		razem	m2	86,55
132	KNNR-W 3 1014/07	Mycie posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek po robotach malarskich		
		5*1,3*2,40	m2	15,6
		5*1,6*2,40	m2	19,2
		10*(0,17+0,28)*9	m2	40,5
		razem	m2	75,3
133	KNR 4-03 0614/05	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych bez odłączania i podłączania przewodów na konstrukcji stalowej - Analogia: Demontaż i ponowny montaż tablic ogłoszeniowych /M,S=0/		
			szt	2
		II. Roboty malarskie w zakresie ścian powyżej lamperii, oraz sufitów		
134	KNNR-W 3 1002/06	Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchni ścian i sufitów		
		5,55*2,40	m2	13,32
		4*1,3*2,40	m2	12,48
		5*1,60*2,40	m2	19,2
		9*1,1*2,80	m2	27,72
		1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	85,05
		-15*0,55*0,9	m2	-7,43
		razem	m2	150,34
135	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
		0,003*150,34	m3	0,45
		razem	m3	0,45
136	KNR 4-04 1101/06 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym		
		0,003*150,34	m3	0,451
		razem	m3	0,451

Przedmiar

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
137	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja zeszkrobanej starej farby		
		0,003*150,34	m3	0,45
		razem	m3	0,45
138	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków pod wykonanie gładzi w technologii BOLIX		
		5,55*2,40	m2	13,32
		4*1,3*2,40	m2	12,48
		5*1,60*2,40	m2	19,2
		9*1,1*2,80	m2	27,72
		1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	85,05
		-15*0,55*0,9	m2	-7,43
		razem	m2	150,34
139	KNR K-09 0103/06	Wyrównanie nierówności stropów przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków pod wykonanie gładzi w technologii BOLIX		
		5,55*2,40	m2	13,32
		4*1,3*2,40	m2	12,48
		5*1,60*2,40	m2	19,2
		9*1,1*2,80	m2	27,72
		1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	85,05
		-15*0,55*0,9	m2	-7,43
		razem	m2	150,34
140	KNNR 3 0605/04	Malowanie dwukrotne z przygotowaniem i gruntowaniem powierzchni ścian i sufitów klatek schodowych, farbą emulsyjną		
		5,55*2,40	m2	13,32
		4*1,3*2,40	m2	12,48
		5*1,60*2,40	m2	19,2
		9*1,1*2,80	m2	27,72
		1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	85,05
		-15*0,55*0,9	m2	-7,43
		razem	m2	150,34
III. Roboty malarskie w zakresie ścian lamperii				
141	KNP 4 1102/03	Szlifowanie i czyszczenie pierwszy raz starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5m2 przed malowaniem farbą olejną - Analogia: nacinanie powierzchni tynku pod grunt szczepny		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25
142	KNR K-08 0201/04	Gruntowanie powierzchni mineralnych lub bardzo nasiąkliwych środkiem szczepnym np. CERESIT CT 19/ Mapei Eco Prim Grip		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25
143	KNR K-09 0103/10	Wyrównanie dużych ubytków na ścianach o grubości warstwy do 10mm		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25
144	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków pod wykonanie gładzi w technologii BOLIX		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25
145	KNR K-29 0305/06	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkarskie gr.1,0mm wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25
146	KNR K-29 0305/01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkarskie gr.1,0mm wykonywane na ścianach /Masa mozaikowa z palety Goldmurit/		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25

Przedmiar

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
IV. Roboty malarskie w zakresie pozostałych elementów klatki schodowej				
147	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (9*2,90)*1,1+1,5*1,1	m2	30,36
		razem	m2	30,36
148	KNR 4-01 0914/06	Wymiana odcinków prostych długości ponad 1m poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego - Analogia: wymiana pochwyty pcv na drew. bukowy z podfrezowaniem (Omega 55x45) 2,9*9+1,5	m	27,6
		razem	m	27,6
149	KNR 2-02 1208/04 analogia	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach stalowych - demontaż (R=0,7, M=0) R=0.7 2,9*9+1,5	m	27,6
		razem	m	27,6
150	KNR-W 2-02 1207/01 analogia	Balustrady schodowe prętowe wypełnione przymocowane do policzków śrubami lub spawane - podwyższenie balustrady do wys. 1,10m 2,9*9+1,5	m	27,6
		razem	m	27,6
151	KNR K-08 0201/02	Zmycie ręczne podłoża pod ocieplenie budynków w systemie BOLIX COMPLEX 2,2*0,37*4	m2	3,26
		razem	m2	3,26
152	KNR 4-01 1209/14	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75m2	szt	4
V. Prace związane z modernizacją instalacji: TV, elektrycznej, domofonowej				
153	KNNR 5 0111/03	Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 130mm na podłożu betonowym (kanał o wym. 110x40) 2,8*5	m	14
		razem	m	14
154	KNNR 5 0111/01	Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu betonowym (kanał o wym. 35x25) - uwzględnić naroża wewnętrzne i zewnętrzne oraz zaślepki końcowe 5*(1,60+1,60+2,40)	m	28
		razem	m	28
VI. Ułożenie podłóg z płytek				
155	KNNR-W 3 0808/03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 4*1,3*2,25 5*1,60*2,40+5*1,3*2,4 10*(0,17+0,28)*8 9*(0,17+0,28)*1	m2 m2 m2 m2	11,7 34,8 36 4,05
		razem	m2	86,55
156	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża (zaprawą klejową elastyczną) pod posadzki z płytek układanych na klej 4*1,3*2,25 5*1,60*2,40+5*1,3*2,4 10*(0,17+0,28)*8 9*(0,17+0,28)*1	m2 m2 m2 m2	11,7 34,8 36 4,05
		razem	m2	86,55
157	KNR 2-02u2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm (R10, PEI 5) w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ELASTYCZNYCH o grubości warstwy 5mm 4*1,3*2,25 5*1,60*2,40+5*1,3*2,4	m2 m2	11,7 34,8
		razem	m2	46,5
158	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 10*(0,17+0,28)*8 9*(0,17+0,28)*1	m2 m2	36 4,05
		razem	m2	40,05
159	KNR 2-02u2 2809/04	Cokoliki na zaprawach klejowych ELASTYCZNYCH z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm (R10, PEI 5) w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 (1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m	81

Przedmiar

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-15*0,9	m	-13,5
		razem	m	67,5
160	KNR 2-02u2 2809/05	Osadzenie listew wykańczających (1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5 -15*0,9	m m	81 -13,5
		razem	m	67,5
		KLATKA 6		
		I. Prace przygotowawcze i porządkowe		
161	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii okna 2,2*1,1*4 drzwi 15*0,9*2,05	m2 m2	9,68 27,68
		razem	m2	37,36
162	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę okna 2,2*1,1*4 drzwi 15*0,9*2,05	m2 m2	9,68 27,675
		razem	m2	37,355
163	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią/kartonami 4*1,3*2,25 5*1,60*2,40+5*1,3*2,4 10*(0,17+0,28)*8 9*(0,17+0,28)*1	m2 m2 m2 m2	11,7 34,8 36 4,05
		razem	m2	86,55
164	KNNR-W 3 1014/07	Mycie posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek po robotach malarskich 5*1,3*2,40 5*1,6*2,40 10*(0,17+0,28)*9	m2 m2 m2	15,6 19,2 40,5
		razem	m2	75,3
165	KNR 4-03 0614/05	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych bez odłączania i podłączania przewodów na konstrukcji stalowej - Analogia: Demontaż i ponowny montaż tablic ogłoszeniowych /M,S=0/	szt	2
		II. Roboty malarskie w zakresie ścian powyżej lamperii, oraz sufitów		
166	KNNR-W 3 1002/06	Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchni ścian i sufitów 5,55*2,40 4*1,3*2,40 5*1,60*2,40 9*1,1*2,80 1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5 -15*0,55*0,9	m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,32 12,48 19,2 27,72 85,05 -7,43
		razem	m2	150,34
167	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 0,003*150,34	m3	0,45
		razem	m3	0,45
168	KNR 4-04 1101/06 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym 0,003*150,34	m3	0,451
		razem	m3	0,451
169	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja zeskrobanej starej farby 0,003*150,34	m3	0,45
		razem	m3	0,45
170	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków pod wykonanie gładzi w technologii BOLIX 5,55*2,40 4*1,3*2,40 5*1,60*2,40 9*1,1*2,80 1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2 m2 m2 m2 m2	13,32 12,48 19,2 27,72 85,05

Przedmiar

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-15*0,55*0,9	m2	-7,43
		razem	m2	150,34
171	KNR K-09 0103/06	Wyrównanie nierówności stropów przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków pod wykonanie gładzi w technologii BOLIX		
		5,55*2,40	m2	13,32
		4*1,3*2,40	m2	12,48
		5*1,60*2,40	m2	19,2
		9*1,1*2,80	m2	27,72
		1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	85,05
		-15*0,55*0,9	m2	-7,43
		razem	m2	150,34
172	KNNR 3 0605/04	Malowanie dwukrotne z przygotowaniem i gruntowaniem powierzchni ścian i sufitów klatek schodowych, farbą emulsyjną		
		5,55*2,40	m2	13,32
		4*1,3*2,40	m2	12,48
		5*1,60*2,40	m2	19,2
		9*1,1*2,80	m2	27,72
		1,05*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	85,05
		-15*0,55*0,9	m2	-7,43
		razem	m2	150,34
		III. Roboty malarskie w zakresie ścian lamperii		
173	KNP 4 1102/03	Szlifowanie i czyszczenie pierwszy raz starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5m2 przed malowaniem farbą olejną - Analogia: nacinanie powierzchni tynku pod grunt szczepny		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25
174	KNR K-08 0201/04	Gruntowanie powierzchni mineralnych lub bardzo nasiąkliwych środkiem szczepnym np. CERESIT CT 19/ Mapei Eco Prim Grip		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25
175	KNR K-09 0103/10	Wyrównanie dużych ubytków na ścianach o grubości warstwy do 10mm		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25
176	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków pod wykonanie gładzi w technologii BOLIX		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25
177	KNR K-29 0305/06	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkarskie gr.1,0mm wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25
178	KNR K-29 0305/01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkarskie gr.1,0mm wykonywane na ścianach /Masa mozaikowa z palety Goldmurit/		
		-15*0,9*1,5	m2	-20,25
		1,5*(1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5	m2	121,5
		razem	m2	101,25
		IV. Roboty malarskie w zakresie pozostałych elementów klatki schodowej		
179	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych		
		(9*2,90)*1,1+1,5*1,1	m2	30,36
		razem	m2	30,36
180	KNR 4-01 0914/06	Wymiana odcinków prostych długości ponad 1m poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego - Analogia: wymiana pochwyty pcv na drew. bukowy z podfrezowaniem (Omega 55x45)		
		2,9*9+1,5	m	27,6
		razem	m	27,6

Przedmiar

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
181	KNR 2-02 1208/04 analogia	Okładzina z masy plastycznej na pochwytych stalowych - demontaż (R=0,7, M=0) R=0.7 2,9*9+1,5	m	27,6
		razem	m	27,6
182	KNR-W 2-02 1207/01 analogia	Balustrady schodowe prętowe wypełnione przymocowane do półek śrubami lub spawane - podwyższenie balustrady do wys. 1,10m 2,9*9+1,5	m	27,6
		razem	m	27,6
183	KNR K-08 0201/02	Zmycie ręczne podłóża pod ocieplenie budynków w systemie BOLIX COMPLEX 2,2*0,37*4	m2	3,26
		razem	m2	3,26
184	KNR 4-01 1209/14	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75m2	szt	4
		V. Prace związane z modernizacją instalacji: TV, elektrycznej, domofonowej		
185	KNNR 5 0111/03	Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 130mm na podłożu betonowym (kanał o wym. 110x40) 2,8*5	m	14
		razem	m	14
186	KNNR 5 0111/01	Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu betonowym (kanał o wym. 35x25) - uwzględnić naroża wewnętrzne i zewnętrzne oraz zaślepki końcowe 5*(1,60+1,60+2,40)	m	28
		razem	m	28
		VI. Ułożenie podłóg z płytek		
187	KNNR-W 3 0808/03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 4*1,3*2,25 5*1,60*2,40+5*1,3*2,4 10*(0,17+0,28)*8 9*(0,17+0,28)*1	m2 m2 m2 m2	11,7 34,8 36 4,05
		razem	m2	86,55
188	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłóża (zaprawą klejową elastyczną) pod posadzki z płytek układanych na klej 4*1,3*2,25 5*1,60*2,40+5*1,3*2,4 10*(0,17+0,28)*8 9*(0,17+0,28)*1	m2 m2 m2 m2	11,7 34,8 36 4,05
		razem	m2	86,55
189	KNR 2-02u2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm (R10, PEI 5) w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ELASTYCZNYCH o grubości warstwy 5mm 4*1,3*2,25 5*1,60*2,40+5*1,3*2,4	m2 m2	11,7 34,8
		razem	m2	46,5
190	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 10*(0,17+0,28)*8 9*(0,17+0,28)*1	m2 m2	36 4,05
		razem	m2	40,05
191	KNR 2-02u2 2809/04	Cokoliki na zaprawach klejowych ELASTYCZNYCH z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm (R10, PEI 5) w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 (1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5 -15*0,9	m m	81 -13,5
		razem	m	67,5
192	KNR 2-02u2 2809/05	Osadzenie listew wykańczających (1,3+2,80+1,60+2,40+1,60+2,80+1,3+2,40)*5 -15*0,9	m m	81 -13,5
		razem	m	67,5