

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont klatki schodowej w budynku przy ul. Juliusza Słowackiego 25 w Wałbrzychu  
ADRES INWESTYCJI: dz.nr 373/3, obręb nr 27 Śródmieście  
NAZWA INWESTORA: WSPÓLNOTA MIASZKANIOWA  
ADRES INWESTORA: ul. Słowackiego 25;  
58-300 Wałbrzych

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana mgr inż. Jadwiga Janda

DATA OPRACOWANIA: 20.12.2017

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Remont klatki schodowej</b>					
<b>1</b>		<b>Remont klatki schodowej</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- przyjęto 50% tynku	m2		
		Parter 60 % powierzchni [ <parter ściany> $2,9 * (5,81 + 1 + 2,68 + 2,56) * 2 + 1,39 * 2,9 + 2,26 * 2,9 - <drzwi> (1,78 * 2,5) + 2,3 * (2,17 * 2 + 3,11 + 1,4) - (1,79 * 2,05) - (0,8 * 2) * 0,6$	m2	54,666	
		I piętro 25% powierzchni [ <półpiętro> $(2,11 * 2 + 3,21) * 2,9 - <drzwi> (0,7 * 2) - <okno> (1,16 * 1,65) + <piętro I> (1,27 * 2 + 3,21) * 3,3 - (0,85 * 2) + <biegi> 2,15 * 2 * 3,3 + <korytarz wewnętrzny> 3,3 * (3,11 + 2,18) * 2 - (0,95 * 2,1) * 3 - (0,85 * 2) * 0,25$ [ <wc półpiętro> $2,9 * (1,15 + 0,8) * 2 - (0,9 * 2,05) * 0,25$	m2 m2 m2	19,232  2,366	
		II piętro 20% powierzchni [ <półpiętro> $(2,11 * 2 + 3,11) * 3,3 - <drzwi> (0,7 * 2) - <okno> (1,16 * 1,65) + <II piętro> 3,2 * (1,27 * 2 + 3,11) - (0,85 * 2) * 2 + <biegi> 2,15 * 3,3 * 2 + <korytarz> 3,2 * (2,18 + 1,85) * 2 - (0,95 * 2) * 2 - (0,85 * 2) * 0,2$ [ <wc półpiętro> $2,9 * (1,15 + 0,8) * 2 - (0,9 * 2,05) * 0,2$	m2 m2	14,007 1,893	
		III piętro 10% powierzchni [ <półpiętro> $(2,11 * 2 + 3,11) * 4,1 - <drzwi> (0,75 * 2) - <okno> (1,16 * 1,65) + <III piętro> 2,4 * (1,06 * 2 + 1,74) - (0,85 * 2) * 2 + <biegi> 2,15 * 4,5 * 2 + <korytarz> 2,4 * 2 * (2,39 + 3,11) * 2 - (0,95 * 2) * 3 * 0,1$ [ <wc półpiętro> $2,9 * (1,15 + 0,8) * 2 - (0,7 * 2,05) + <wc piętro III> 2,4 * (1,25 + 0,94) * 2 - (0,8 * 2,05) * 0,1$	m2 m2	9,895 1,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,934</b>
2 d.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 -przyjęto 15% powierzchni	m2		
		[ <parter strop> $5,81 * 2,26 + 2,68 * 3,11 + 1,7 * 3,34 + 2,17 * 3,11 * 0,15$	m2	5,084	
		[ <I piętro> $2,11 * 3,11 + 1,4 * 2,15 * 2 + 1,27 * 3,11 + <korytarz wew.> 3,11 * 2,18 + <wc> 1,15 * 0,8 * 0,15$	m2	3,635	
		[ <II piętro> $2,11 * 3,11 + 1,4 * 2,15 * 2 + 1,27 * 3,11 + <korytarz wew.> 1,84 * 2,18 + <wc> 1,15 * 0,8 * 0,15$	m2	3,219	
		[ <III piętro> $2,11 * 3,11 + 3,11 * 2,15 + 1,06 * 1,74 + <korytarz wew.> 3,11 * 2,39 + <wc> 1,15 * 0,8 + 1,25 * 0,94 * 0,15$	m2	3,693	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,631</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 1208-02 analogia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		<I piętro> [ <półpiętro> $(2,11 * 2 + 3,21) * 2,9 - <drzwi> (0,7 * 2) - <okno> (1,16 * 1,65) + <piętro I> (1,27 * 2 + 3,21) * 3,3 - (0,85 * 2) + <biegi> 2,15 * 2 * 3,3 + <korytarz wewnętrzny> 3,3 * (3,11 + 2,18) * 2 - (0,95 * 2,1) * 3 - (0,85 * 2) * 0,25 + [ <wc półpiętro> 2,9 * (1,15 + 0,8) * 2 - (0,9 * 2,05) * 0,25$	m2	21,598	
		<II piętro> [ <półpiętro> $(2,11 * 2 + 3,11) * 3,3 - <drzwi> (0,7 * 2) - <okno> (1,16 * 1,65) + <II piętro> 3,2 * (1,27 * 2 + 3,11) - (0,85 * 2) * 2 + <biegi> 2,15 * 3,3 * 2 + <korytarz> 3,2 * (2,18 + 1,85) * 2 - (0,95 * 2) * 2 - (0,85 * 2) * 0,3 + [ <wc półpiętro> 2,9 * (1,15 + 0,8) * 2 - (0,9 * 2,05) * 0,3$	m2	23,851	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<III piętro> [ <półpiętro> (2,11 * 2 + 3,11) * 4,1 - <drzwi> (0,75 * 2) - <okno> (1,16 * 1,65) + <III piętro> 2,4 * (1,06 * 2 + 1,74) - (0,85 * 2) * 2 + <biegi> 2,15 * 4,5 * 2 + <korytarz> 2,4 * 2 * (2,39 + 3,11) * 2 - (0,95 * 2) * 3] * 0,4 + [ <wc półpiętro> 2,9 * (1,15 + 0,8) * 2 - (0,7 * 2,05) + <wc piętro III> 2,4 * (1,25 + 0,94) * 2 - (0,8 * 2,05)] * 0,4	m2	47,080	
				RAZEM	92,529
4 d.1	TZKNC N- K/III t.28-d.01	Szlifowanie ścian po likwidacji lamperii	dm2		
		poz.3	dm2	92,529	
				RAZEM	92,529
5 d.1	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe (ściany)	m2		
		50% powierzchni [ <parter ściany> 2,9 * (5,81 + 1 + 2,68 + 2,56) * 2 + 1,39 * 2,9 + 2,26 * 2,9 - <drzwi> (1,78 * 2,5) + 2,3 * (2,17 * 2 + 3,11 + 1,4) - (1,79 * 2,05) - (0,8 * 2)] * 0,5	m2	45,555	
		50% powierzchni <I piętro> [ <półpiętro> (2,11 * 2 + 3,21) * 2,9 - <drzwi> (0,7 * 2) - <okno> (1,16 * 1,65) + <piętro I> (1,27 * 2 + 3,21) * 3,3 - (0,85 * 2) + <biegi> 2,15 * 2 * 3,3 + <korytarz wewnętrzny> 3,3 * (3,11 + 2,18) * 2 - (0,95 * 2,1) * 3 - (0,85 * 2)] * 0,5 + [ <wc półpiętro> 2,9 * (1,15 + 0,8) * 2 - (0,9 * 2,05)] * 0,5	m2	43,196	
		50% powierzchni <II piętro> [ <półpiętro> (2,11 * 2 + 3,11) * 3,3 - <drzwi> (0,7 * 2) - <okno> (1,16 * 1,65) + <II piętro> 3,2 * (1,27 * 2 + 3,11) - (0,85 * 2) * 2 + <biegi> 2,15 * 3,3 * 2 + <korytarz> 3,2 * (2,18 + 1,85) * 2 - (0,95 * 2) * 2 - (0,85 * 2)] * 0,5 + [ <wc półpiętro> 2,9 * (1,15 + 0,8) * 2 - (0,9 * 2,05)] * 0,5	m2	39,751	
		50% powierzchni <III piętro> [ <półpiętro> (2,11 * 2 + 3,11) * 4,1 - <drzwi> (0,75 * 2) - <okno> (1,16 * 1,65) + <III piętro> 2,4 * (1,06 * 2 + 1,74) - (0,85 * 2) * 2 + <biegi> 2,15 * 4,5 * 2 + <korytarz> 2,4 * 2 * (2,39 + 3,11) * 2 - (0,95 * 2) * 3] * 0,5 + [ <wc półpiętro> 2,9 * (1,15 + 0,8) * 2 - (0,7 * 2,05) + <wc piętro III> 2,4 * (1,25 + 0,94) * 2 - (0,8 * 2,05)] * 0,5	m2	58,850	
				RAZEM	187,352
6 d.1	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe (sufity)	m2		
		[ <parter strop> 5,81 * 2,26 + 2,68 * 3,11 + 1,7 * 3,34 + 2,17 * 3,11 + <I piętro> 2,11 * 3,11 + 1,4 * 2,15 * 2 + 1,27 * 3,11 + <korytarz wew.> 3,11 * 2,18 + <wc> 1,15 * 0,8 + <II piętro> 2,11 * 3,11 + 1,4 * 2,15 * 2 + 1,27 * 3,11 + <korytarz wew.> 1,84 * 2,18 + <wc> 1,15 * 0,8 + <III piętro> 2,11 * 3,11 + 3,11 * 2,15 + 1,06 * 1,74 + <korytarz wew.> 3,11 * 2,39 + <wc> 1,15 * 0,8 + 1,25 * 0,94] * 0,85	m2	88,576	
				RAZEM	88,576
7 d.1	KNR AT-32 0501-05	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoży tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; w pełni kryjąca na 100 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie	m2		
		poz.1	m2	103,934	
				RAZEM	103,934
8 d.1	KNR AT-32 0103-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 15 mm	m2		
		poz.7	m2	103,934	
				RAZEM	103,934
9 d.1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
		poz.2	m2	15,631	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,631
10 d.1	KNR AT-32 0501-07	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; w pełni kryjąca na 100 % powierzchni pałapowej, wykonywana ręcznie	m2		
		poz.2	m2	15,631	
				RAZEM	15,631
11 d.1	KNR AT-32 0303-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 15 mm	m2		
		poz.10	m2	15,631	
				RAZEM	15,631
12 d.1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą mineralną - tynków mineralnych z jednokrotnym gruntowaniem - ściany	m2		
		Ściany: [ <parter ściany> $1,3 * (5,81 + 1 + 2,68 + 2,56) * 2 + 1,39 * 1,3 + 2,26 * 1,3 - <drzwi> (1,78 * 0,9) + 0,7 * (2,17 * 2 + 3,11 + 1,4) - (1,79 * 0,45) - (0,8 * 0,4)$ ] <I piętro> [ <półpiętro> $(2,11 * 2 + 3,21) * 1,3 - <drzwi> (0,7 * 0,4) - <okno> (1,16 * 0,85) + <piętro I> (1,27 * 2 + 3,21) * 1,7 - (0,85 * 0,4) + <biegi> 2,15 * 2 * 1,7 + <korytarz wewnętrzny> 1,7 * (3,11 + 2,18) * 2 - (0,95 * 0,5) * 3 - (0,85 * 0,4) + [ <wc półpiętro> 1,3 * (1,15 + 0,8) * 2 - (0,9 * 0,45) ]$ ] <II piętro> [ <półpiętro> $(2,11 * 2 + 3,11) * 1,7 - <drzwi> (0,7 * 0,4) - <okno> (1,16 * 0,85) + <II piętro> 1,6 * (1,27 * 2 + 3,11) - (0,85 * 0,4) * 2 + <biegi> 2,15 * 1,7 * 2 + <korytarz> 1,6 * (2,18 + 1,85) * 2 - (0,95 * 0,4) * 2 - (0,85 * 0,4) + [ <wc półpiętro> 1,3 * (1,15 + 0,8) * 2 - (0,9 * 0,45) ]$ ] <III piętro> [ <półpiętro> $(2,11 * 2 + 3,11) * 2,5 - <drzwi> (0,75 * 0,4) - <okno> (1,16 * 0,85) + <III piętro> 0,8 * (1,06 * 2 + 1,74) - (0,85 * 0,4) * 2 + <biegi> 2,15 * 2,9 * 2 + <korytarz> 0,8 * 2 * (2,39 + 3,11) * 2 - (0,95 * 0,4) * 3 + [ <wc półpiętro> 1,3 * (1,15 + 0,8) * 2 - (0,7 * 0,45) + <wc piętro III> 0,8 * (1,25 + 0,94) * 2 - (0,8 * 0,45) ]$ ]	m2 m2 m2 m2	39,543 46,024 43,326 56,276	
				RAZEM	185,169
13 d.1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą mineralną - tynków mineralnych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		Sufity: [ <parter strop> $5,81 * 2,26 + 2,68 * 3,11 + 1,7 * 3,34 + 2,17 * 3,11 + <I piętro> 2,11 * 3,11 + 1,4 * 2,15 * 2 + 1,27 * 3,11 + <korytarz wew.> 3,11 * 2,18 + <wc> 1,15 * 0,8 + <II piętro> 2,11 * 3,11 + 1,4 * 2,15 * 2 + 1,27 * 3,11 + <korytarz wew.> 1,84 * 2,18 + <wc> 1,15 * 0,8 + <III piętro> 2,11 * 3,11 + 3,11 * 2,15 + 1,06 * 1,74 + <korytarz wew.> 3,11 * 2,39 + <wc> 1,15 * 0,8 + 1,25 * 0,94]$ ]	m2	104,208	
				RAZEM	104,208
14 d.1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych z jednokrotnym gruntowaniem - lamperia z farby mineralnej zmywalnej półmatowej	m2		
		Ściany: [ <parter ściany> $1,6 * (5,81 + 1 + 2,68 + 2,56) * 2 + 1,39 * 1,6 + 2,26 * 1,6 - <drzwi> (1,78 * 1,6) + 1,6 * (2,17 * 2 + 3,11 + 1,4) - (1,79 * 1,6) - (0,8 * 1,6)$ ] <I piętro> [ <półpiętro> $(2,11 * 2 + 3,21) * 1,6 - <drzwi> (0,7 * 1,6) - <okno> (1,16 * 0,8) + <piętro I> (1,27 * 2 + 3,21) * 1,6 - (0,85 * 1,6) + <biegi> 2,15 * 2 * 1,6 + <korytarz wewnętrzny> 1,6 * (3,11 + 2,18) * 2 - (0,95 * 1,6) * 3 - (0,85 * 1,6) + [ <wc półpiętro> 1,6 * (1,15 + 0,8) * 2 - (0,9 * 1,6) ]$ ]	m2 m2	51,568 40,368	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<II piętro> [ <półpiętro> (2,11 * 2 + 3,11) * 1,6 - <drzwi> (0,7 * 1,6) - <okno> (1,16 * 0,8) + <II piętro> 1,6 * (1,27 * 2 + 3,11) - (0,85 * 1,6) * 2 + <biegi> 2,15 * 1,6 * 2 + <korytarz> 1,6 * (2,18 + 1,85) * 2 - (0,95 * 1,6) * 2 - (0,85 * 1,6)] + [ <wc półpiętro> 1,6 * (1,15 + 0,8) * 2 - (0,9 * 1,6)]	m2	36,176	
		<III piętro> [ <półpiętro> (2,11 * 2 + 3,11) * 1,6 - <drzwi> (0,75 * 1,6) - <okno> (1,16 * 0,8) + <III piętro> 1,6 * (1,06 * 2 + 1,74) - (0,85 * 1,6) * 2 + <biegi> 2,15 * 1,6 * 2 + <korytarz> 1,6 * 2 * (2,39 + 3,11) * 2 - (0,95 * 1,6) * 3] + [ <wc półpiętro> 1,6 * (1,15 + 0,8) * 2 - (0,7 * 1,6) + <wc piętro III> 1,6 * (1,25 + 0,94) * 2 - (0,8 * 1,6)]	m2	61,424	
				RAZEM	189,536
15 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		<I piętro> 2,18 * 3,21 + <II piętro> 1,85 * 2,18 + <III piętro> 3,11 * 2,39	m2	18,464	
				RAZEM	18,464
16 d.1	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna - demontaż i ponowny montaż	m		
		2,18 * 2 + 3,11 - 0,8 * 3 + 0,3 * 2 * 3	m	6,870	
		1,84 * 2 + 2,18 - 0,8 * 3 + 0,3 * 2 * 3	m	5,260	
		2,39 * 2 + 3,11 - 0,8 * 4 + 0,3 * 2 * 4	m	7,090	
				RAZEM	19,220
17 d.1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
		poz.15	m2	18,464	
				RAZEM	18,464
18 d.1	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
		2 * (3,11 * 2 + 5,46 + 2,18 + 3,11 + 5,58 + 1,84 + 2,18 + 3,11 * 2 + 7,76 + 3,11 + 14,08)	m	115,480	
				RAZEM	115,480
19 d.1	KNR 0-21 4007-03	Podłoga z płyt OSB 3 gr. 25 mm	m2		
		poz.15	m2	18,464	
				RAZEM	18,464
20 d.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładziny TARKETT	m2		
		poz.15	m2	18,464	
				RAZEM	18,464
21 d.1	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
		40,0	m	40,000	
				RAZEM	40,000
22 d.1	KNR 0-14 2011-01 analogia	Obudowa pionów kanalizacyjnych i instalacji wodnej płytami gipsowo - kartonowymi zielonymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m2		
		0,2 * 3 * 3,6 * 2	m2	4,320	
				RAZEM	4,320
23 d.1	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym-obudowy instalacji	m		
		3,6 * 2 * 2	m	14,400	
				RAZEM	14,400
24 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,025 + poz.2 * 0,025 + poz.17 * 0,025	m3	3,451	
				RAZEM	3,451
25 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 3	m3		
		poz.24	m3	3,451	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,451
26 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	t		
		poz.25 * 1,7	t	5,867	
				RAZEM	5,867
27 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie wykładzin pcv	t		
		poz.15 * 3,5 <kg/m2> / 1000	t	0,065	
				RAZEM	0,065
<b>2</b>		<b>Remont biegów schodowych wraz z balustradą schodową</b>			
28 d.2	TZKNC N-K/VI 1/1-d	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne	m2		
		1,72 * 0,3 * 4 + <parter I piętro> 1,41 * 0,3 * (9 + 9) + <I piętro II piętro> 1,41 * 0,3 * (9 + 9) + <II-III piętro> 1,41 * 0,3 * (9 + 9)	m2	24,906	
				RAZEM	24,906
29 d.2	KNR K-01 0106-01	Ręczna reprofilacja ubytków w stopniach kamiennych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową cz.I (przyjęto 10% powierzchni)	dm3		
		poz.28 * 10%	dm3	2,491	
				RAZEM	2,491
30 d.2	TZKNBK XVI 1305-01	Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn granitu 'Strzegom' o szerokości ponad 20 cm do faktury polerowanej po obróbce ścierniej	m2		
		poz.28	m2	24,906	
				RAZEM	24,906
31 d.2	KNR K-01 0113-01 analogia	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni stopni schodowych - jednokrotne	m2		
		poz.30	m2	24,906	
				RAZEM	24,906
32 d.2	KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
33 d.2	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do półek śrubami lub spawane	m		
		2,5 * 7	m	17,500	
				RAZEM	17,500
34 d.2	KNR 7-12 0107-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		1,0 * 2,5 * 7	m2	17,500	
				RAZEM	17,500
35 d.2	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych	m2		
		poz.34	m2	17,500	
				RAZEM	17,500
36 d.2	KNR 7-12 0202-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji kratowych	m2		
		poz.35	m2	17,500	
				RAZEM	17,500
37 d.2	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych	m2		
		poz.36	m2	17,500	
				RAZEM	17,500
38 d.2	KNR-W 4-01 1211-06	Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0.75 m2 - słupki i pochwyty	szt.		
		6 + 6	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2	KNR 7-12 0215-04 + wycena indywidualna	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów - malowanie pochwyty balustrady lakierem ogniochronnym - malowanie dwukrotne Krotność = 2	m2		
		<pochwyty> (7 * 2,5 + 6 * 0,25) * 0,204 <m2/m> <słupki> 6 * 0,75	m2 m2	3,876 4,500	
				RAZEM	8,376
40 d.2	KNR 7-12 0215-04 + wycena indywidualna	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów - malowanie pochwyty balustrady środkiem zabezpieczającym (CAPON) - malowanie dwukrotne Krotność = 2	m2		
		poz.39	m2	8,376	
				RAZEM	8,376
<b>3</b>		<b>Drzwi klatki schodowej</b>			
41 d.3	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m2		
		1,78 * 2,5 + 1,79 * 2,08	m2	8,173	
				RAZEM	8,173
<b>4</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
42 d.4	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m2		
		1,16 * 1,65 * 3	m2	5,742	
				RAZEM	5,742
43 d.4	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m2		
		0,4 * 1,05 * 3	m2	1,260	
				RAZEM	1,260
44 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.4	KNR 0-19 1022-12 analogia	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą szt 3	m2		
		0,88 * 2,06 * 3	m2	5,438	
				RAZEM	5,438