

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej od strony północno-zachodniej w budynku
MEN
ADRES INWESTYCJI : 00-918 Warszawa, al. J.CH. Szucha 25
INWESTOR : MINISTERSTWO EDUKACJI NARODOWEJ
ADRES INWESTORA : Warszawa al. J.Ch. Szucha 25
BRANŻA : BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Matysiak
DATA OPRACOWANIA : 27 marzec 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27 marzec 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	Prace rozbiórkowe			
1.1		Prace murowe			
1	KNR 4-01 d.1. 0349-04 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej 0.08*1.07*3.21-(0.90*2.21*0.08+0.90*1.00*0.08) 2.13*0.24	m ³ m ³ m ³	 0.04 0.51	
				RAZEM	0.55
2	KNR 2-02 d.1. 0121-05 1	Rozbiórka luksferów luksferów (R=0,5; M=0) 0.90*1.00	m ² m ²	 0.90	
				RAZEM	0.90
3	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km (0.555+0.9*0.08)*1.40	m ³ m ³	 0.88	
				RAZEM	0.88
4	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14 (0.555+0.9*0.08)*1.40	m ³ m ³	 0.88	
				RAZEM	0.88
5	d.1. wycena indywidualna 1	Utylizacja gruzu - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 10 września 2013r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2014r. (0.555+0.9*0.08)*2.20	t t	 1.38	
				RAZEM	1.38
1.2		Stolarka			
6	KNR 19-01 1019-203 d.1. 01 1019-203	Demontaż ościeżnic drewnianych drzwiowych wraz ze skrzydłem o powierzchni do 2,0m ² 0.90*2.23 0.90*2.22*8 0.70*1.55*2	m ² m ² m ² m ²	 2.01 15.98 2.17	
				RAZEM	20.16
7	KNR-W 2-02 1208-203 d.1. 02 1208-203	Demontaż pochwyty drewnianego (R=0,5; M=0) 3.25	m m	 3.25	
				RAZEM	3.25
8	KNR 4-04 d.1. 1107-01 2	Wywóz z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 0.90*2.23*0.04*0.7 0.90*2.22*8*0.04*0.7 0.70*1.55*2*0.04*0.7	t t t t	 0.06 0.45 0.06	
				RAZEM	0.57
9	KNR 4-04 d.1. 1107-04 2	Wywóz z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 14 0.90*2.23*0.04*0.7 0.90*2.22*8*0.04*0.7 0.70*1.55*2*0.04*0.7	t t t t	 0.06 0.45 0.06	
				RAZEM	0.57
10	d.1. wycena indywidualna 2	Utylizacja z demontażu - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 10 września 2013r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2014r.	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.90*2.23*0.04*0.7	t	0.06	
		0.90*2.22*8*0.04*0.7	t	0.45	
		0.70*1.55*2*0.04*0.7	t	0.06	
				RAZEM	0.57
1.3		Ściany			
11	KNR 19- d.1. 01 0701- 3 07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5m2 na ścianach - Przyjęto 60%	m ²		
	parter	$((4.35+12.29+4.16+3.75)*(3.50)-(0.90*2.22*2+1.20*2.14+0.90*2.23+0.90*2.18))*60\%$	m ²	45.24	
	piętro +1	$((14.72)*(3.68)-(0.90*2.22*2+1.33*2.37))*60\%$	m ²	28.21	
	piętro +2	$((14.35)*(3.64)-(0.90*2.22*2+1.33*2.20))*60\%$	m ²	27.19	
	piętro +3	$((14.34)*(3.64)-(0.90*2.22*2+1.33*2.20))*60\%$	m ²	27.17	
	poddasze	$((18.03)*(3.55)-(0.70*1.55*2+1.33*2.20))*60\%$	m ²	35.35	
				RAZEM	163.16
12	KNR 19- d.1. 01 0716- 3 01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - Przyjęto 40%	m ²		
	parter	$((4.35+12.29+4.16+3.75)*(3.50)-(0.90*2.22*2+1.20*2.14+0.90*2.23+0.90*2.18))*40\%$	m ²	30.16	
	piętro +1	$((14.72)*(3.68)-(0.90*2.22*2+1.33*2.37))*40\%$	m ²	18.81	
	piętro +2	$((14.35)*(3.64)-(0.90*2.22*2+1.33*2.20))*40\%$	m ²	18.12	
	piętro +3	$((14.34)*(3.64)-(0.90*2.22*2+1.33*2.20))*40\%$	m ²	18.11	
	poddasze	$((18.03)*(3.55)-(0.70*1.55*2+1.33*2.20))*40\%$	m ²	23.56	
				RAZEM	108.76
13	KNR 4-01 d.1. 0337-01 3	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej- dla schowania koryt teletechnicznych	m		
		2.47*6	m	14.82	
				RAZEM	14.82
14	KNR 4-01 d.1. 0108-09 3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³		
		163.146*0.02*1.40	m ³	4.57	
		108.765*0.01*1.40	m ³	1.52	
				RAZEM	6.09
15	KNR 4-01 d.1. 0108-10 3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14	m ³		
		163.146*0.02*1.40	m ³	4.57	
		108.765*0.01*1.40	m ³	1.52	
				RAZEM	6.09
16	d.1. wycena in- 3 dywidual- na	Utylizacja gruzu - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 10 września 2013r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2014r.	t		
		163.146*0.02*1.60	t	5.22	
		108.765*0.01*1.60	t	1.74	
				RAZEM	6.96
1.4		Sufity			
17	KNR 19- d.1. 01 0701- 4 07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5m2 na stropach - Przyjęto 60%	m ²		
	parter	20.67*60%	m ²	12.40	
	piętro +1	16.35*60%	m ²	9.81	
	piętro +2	16.35*60%	m ²	9.81	
	piętro +3	16.35*60%	m ²	9.81	
	poddasze	16.04*60%	m ²	9.62	
				RAZEM	51.45
18	KNR 19- d.1. 01 0716- 4 02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - Przyjęto 40%	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	20.67*40%	m ²	8.27	
	piętro +1	16.35*40%	m ²	6.54	
	piętro +2	16.35*40%	m ²	6.54	
	piętro +3	16.35*40%	m ²	6.54	
	poddasze	16.04*40%	m ²	6.42	
				RAZEM	34.31
19	KNR 4-01 d.1. 0108-09 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 51.45*0.02*1.40 34.31*0.01*1.40	m ³ m ³ m ³	 1.44 0.48	
				RAZEM	1.92
20	KNR 4-01 d.1. 0108-10 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14 51.45*0.02*1.40 34.31*0.01*1.40	m ³ m ³ m ³	 1.44 0.48	
				RAZEM	1.92
21	d.1. wycena indywidualna 4	Utylizacja gruzu - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 10 września 2013r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2014r. 51.45*0.02*1.60 34.31*0.01*1.60	t t t	 1.65 0.55	
				RAZEM	2.20
1.5		Posadzki			
22	KNR 19- d.1. 01 0903- 5 05	Odkucie płytek cokołowych od ścian zabudowywanych płytami GK (R=0,5; M=0) (1.37+0.27)*2 2.45*2 2.88*2 2.85*2 0.70*4	m m m m m	 3.28 4.90 5.76 5.70 2.80	
				RAZEM	22.44
23	d.1. wycena indywidualna 5	Oczyszczenie cokolików z lastryka 22.44	m m	 22.44	
				RAZEM	22.44
24	KNR-W 2- d.1. 02 1219- 5 03	Demontaż istniejącej wycieraczki stalowej o wymiarach 135x50cm na poziomie -0,5. 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
2 45453000-7		Prace remontowe			
2.1		Prace murowe			
25	KNR 19- d.2. 01 0310- 1 03	Uzupełnienie i naprawa ścian o powierzchni do 3m ² z cegły budowlanej o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0.08*1.07*3.21-(0.90*2.21*0.08+0.90*1.00*0.08) 2.13*0.24	m ³ m ³ m ³	 0.04 0.51	
				RAZEM	0.55
26	KNR 2-02 d.2. 0121-05 1	Ścianki działowe z luksferów 20x20x8cm 0.90*1.00	m ² m ²	 0.90	
				RAZEM	0.90
2.2		Stolarka			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	d.2. wycena indywidualna	D1 - drewniane drzwi z ościeżnic o odporności pożarowej na wzór istniejących, wyposażone w samozamykacz, zamki typu YALE i okucia mosiężne: do piwnicy EI60- zamki należy wyposażyć w elektrygłe 12 V umożliwiające włączenie do kontroli dostępu 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
28	d.2. wycena indywidualna	D2 - drewniane drzwi z ościeżnicą o odporności pożarowej na wzór istniejących, kontrola dostępu, wyposażone w samozamykacz, zamki typu YALE i okucia mosiężne: korytarz EI30- zamki należy wyposażyć w elektrygłe 12 V umożliwiające włączenie do kontroli dostępu 8	szt szt	8.00	
				RAZEM	8.00
29	d.2. wycena indywidualna	D3 - drewniane drzwi z ościeżnicą o odporności pożarowej na wzór istniejących, kontrola dostępu, wyposażone w samozamykacz, zamki typu YALE i okucia mosiężne: poddasze EI30- zamki należy wyposażyć w elektrygłe 12 V umożliwiające włączenie do kontroli dostępu 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNR 19-d.2. 01 1310-2 07	Opalenie farby ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0m2 1.33*2.27 1.33*2.20*3	m ² m ² m ²	3.02 8.78	
				RAZEM	11.80
31	KNR 19-d.2. 01 1309-2 06	Malowanie dwukrotne stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0m2 z obydwu stron 1.33*2.27 1.33*2.20*3	m ² m ² m ²	3.02 8.78	
				RAZEM	11.80
2.3		Ściany			
32	KNR 19-d.2. 01 0707-3 08	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej na ścianach betonowych o powierzchni do 5m2 parter piętro +1 piętro +2 piętro +3 poddasze	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	45.24 28.21 27.19 27.17 35.35	
				RAZEM	163.16
33	KNR 4-01 d.2. 0705-08 3	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 14.82	m m	14.82	
				RAZEM	14.82
34	KNR 2-02 d.2. 2004-04 3	Obudowa dwuwarstwowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi 100-02 na rusztach metalowych pojedynczych - na spocznikach parter piętro +1 piętro +2 piętro +3	m ² m ² m ² m ² m ²	5.67 18.82 19.93 19.78	
				RAZEM	64.20
35	KNR 2-02 d.2. 2004-04 3	Obudowa dwuwarstwowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi 100-02 na rusztach metalowych pojedynczych - na poddaszu poddasze	m ² m ²	1.51	
				RAZEM	1.51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	NRRNKB d.2. 7 1134-02 3	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych np. UNIGRUNT	m ²		
	parter	$((4.35+12.29+4.16+3.75)*(3.50)-(0.90*2.22*2+1.20*2.14+0.90*2.23+0.90*2.18))*60\%$	m ²	45.24	
	piętro +1	$((14.72)*(3.68)-(0.90*2.22*2+1.33*2.37))*60\%$	m ²	28.21	
	piętro +2	$((14.35)*(3.64)-(0.90*2.22*2+1.33*2.20))*60\%$	m ²	27.19	
	piętro +3	$((14.34)*(3.64)-(0.90*2.22*2+1.33*2.20))*60\%$	m ²	27.17	
	poddasze	$((18.03)*(3.55)-(0.70*1.55*2+1.33*2.20))*60\%$	m ²	35.35	
	parter	$((4.35+12.29+4.16+3.75)*(3.50)-(0.90*2.22*2+1.20*2.14+0.90*2.23+0.90*2.18))*40\%$	m ²	30.16	
	piętro +1	$((14.72)*(3.68)-(0.90*2.22*2+1.33*2.37))*40\%$	m ²	18.81	
	piętro +2	$((14.35)*(3.64)-(0.90*2.22*2+1.33*2.20))*40\%$	m ²	18.12	
	piętro +3	$((14.34)*(3.64)-(0.90*2.22*2+1.33*2.20))*40\%$	m ²	18.11	
	poddasze	$((18.03)*(3.55)-(0.70*1.55*2+1.33*2.20))*40\%$	m ²	23.56	
				RAZEM	271.92
37	KNR-W 2- d.2. 02 0830- 3 04	Gładz gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
	parter	$((4.35+12.29+4.16+3.75)*(3.50)-(0.90*2.22*2+1.20*2.14+0.90*2.23+0.90*2.18))*60\%$	m ²	45.24	
	piętro +1	$((14.72)*(3.68)-(0.90*2.22*2+1.33*2.37))*60\%$	m ²	28.21	
	piętro +2	$((14.35)*(3.64)-(0.90*2.22*2+1.33*2.20))*60\%$	m ²	27.19	
	piętro +3	$((14.34)*(3.64)-(0.90*2.22*2+1.33*2.20))*60\%$	m ²	27.17	
	poddasze	$((18.03)*(3.55)-(0.70*1.55*2+1.33*2.20))*60\%$	m ²	35.35	
	parter	$((4.35+12.29+4.16+3.75)*(3.50)-(0.90*2.22*2+1.20*2.14+0.90*2.23+0.90*2.18))*40\%$	m ²	30.16	
	piętro +1	$((14.72)*(3.68)-(0.90*2.22*2+1.33*2.37))*40\%$	m ²	18.81	
	piętro +2	$((14.35)*(3.64)-(0.90*2.22*2+1.33*2.20))*40\%$	m ²	18.12	
	piętro +3	$((14.34)*(3.64)-(0.90*2.22*2+1.33*2.20))*40\%$	m ²	18.11	
	poddasze	$((18.03)*(3.55)-(0.70*1.55*2+1.33*2.20))*40\%$	m ²	23.56	
		-65.71	m ²	-65.71	
				RAZEM	206.21
38	KNR-W 2- d.2. 02 0830- 3 02	Gładz gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
	parter	$(1.37+0.27)*3.46$	m ²	5.67	
	piętro +1	$2.45*3.84*2$	m ²	18.82	
	piętro +2	$2.88*3.46*2$	m ²	19.93	
	piętro +3	$2.85*3.47*2$	m ²	19.78	
	poddasze	$0.70*2.16$	m ²	1.51	
				RAZEM	65.71
39	KNR AT- d.2. 02 2057- 3 01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach 25x25 mm	m		
		$6*3.30*2$	m	39.60	
		$(1.33*2+2.39*2)*4$	m	29.76	
				RAZEM	69.36
40	KNR 19- d.2. 01 1305- 3 02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych powierzchni wewnętrznych w kolorze NCS S0510-Y	m ²		
		271.92	m ²	271.92	
		$3.28*2.38*4$	m ²	31.23	
				RAZEM	303.15
41	d.2. wycena in- 3 dywidual- na	Renowacja parapetów poprzez naprawienie zarysowania przy użyciu tlenku cyny (kit proszkowany). Po nałożeniu cyny i jej wyschnięciu należy powierzchnię rekonstruowaną marmuru zeszlifować tarczą szlifierską w celu ożywienia kolorów, na zmatowione powierzchnie parapetów należy nałożyć pastę polerską i po wstępnym wyschnięciu polerować narzędziami kamieniarskimi do uzyskania pożądanego blasku.	m		
		$1.57*4$	m	6.28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.28
2.4		Sufit			
42	KNR 19- d.2. 01 0708- 4 06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach ceramicznych o powierzchni do 5m2	m ²		
	parter	20.67*60%	m ²	12.40	
	piętro +1	16.35*60%	m ²	9.81	
	piętro +2	16.35*60%	m ²	9.81	
	piętro +3	16.35*60%	m ²	9.81	
	poddasze	16.04*60%	m ²	9.62	
				RAZEM	51.45
43	NNRNKB d.2. 7 1134-02 4	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych np. UNIGRUNT	m ²		
	parter	20.67*60%	m ²	12.40	
	piętro +1	16.35*60%	m ²	9.81	
	piętro +2	16.35*60%	m ²	9.81	
	piętro +3	16.35*60%	m ²	9.81	
	poddasze	16.04*60%	m ²	9.62	
	parter	20.67*40%	m ²	8.27	
	piętro +1	16.35*40%	m ²	6.54	
	piętro +2	16.35*40%	m ²	6.54	
	piętro +3	16.35*40%	m ²	6.54	
	poddasze	16.04*40%	m ²	6.42	
				RAZEM	85.76
44	KNR-W 2- d.2. 02 0830- 4 06	Gładz gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
	parter	20.67*60%	m ²	12.40	
	piętro +1	16.35*60%	m ²	9.81	
	piętro +2	16.35*60%	m ²	9.81	
	piętro +3	16.35*60%	m ²	9.81	
	poddasze	16.04*60%	m ²	9.62	
	parter	20.67*40%	m ²	8.27	
	piętro +1	16.35*40%	m ²	6.54	
	piętro +2	16.35*40%	m ²	6.54	
	piętro +3	16.35*40%	m ²	6.54	
	poddasze	16.04*40%	m ²	6.42	
				RAZEM	85.76
45	KNR 19- d.2. 01 1305- 4 02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi podłóży gipsowych powierzchni wewnętrznych w kolorze białym	m ²		
	parter	20.67*60%	m ²	12.40	
	piętro +1	16.35*60%	m ²	9.81	
	piętro +2	16.35*60%	m ²	9.81	
	piętro +3	16.35*60%	m ²	9.81	
	poddasze	16.04*60%	m ²	9.62	
	parter	16.35*40%	m ²	6.54	
	piętro +1	16.35*40%	m ²	6.54	
	piętro +2	16.35*40%	m ²	6.54	
	piętro +3	16.35*40%	m ²	6.54	
	poddasze	16.04*40%	m ²	6.42	
				RAZEM	84.03
2.5		Posadzki			
46	KNR 19- d.2. 01 0922- 5 06	Uzupełnienie wykładziny lastrykowej stopni schodowych z noskami ze szlifowaniem - schody	m ²		
	parter	(10*0.277*1.07)*60%	m ²	1.78	
		(11*0.168*1.07)*60%	m ²	1.19	
		(10*0.275*1.07)*60%	m ²	1.77	
		(11*0.164*1.07)*60%	m ²	1.16	
	piętro +1	(10*0.28*1.16)*60%	m ²	1.95	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(11*0.164*1.16)*60%	m ²	1.26	
		(11*0.277*1.16)*60%	m ²	2.12	
		(12*0.1725*1.16)*60%	m ²	1.44	
	piętro +2	(10*0.272*1.16)*60%	m ²	1.89	
		(11*0.164*1.16)*60%	m ²	1.26	
		(11*0.279*1.16)*60%	m ²	2.14	
	piętro +3	(12*0.167*1.16)*60%	m ²	1.39	
		(10*0.277*1.16)*2*60%	m ²	3.86	
		(11*0.165*1.16)*2*60%	m ²	2.53	
	poddasze	(10*0.277*1.16)*60%	m ²	1.93	
		(11*0.165*1.16)*60%	m ²	1.26	
				RAZEM	28.93
47	KNR 19-d.2. 01 0922-5 01	Uzupełnienie posadzki lastryko jednobarwnej o powierzchni do 5,0m2 w jednym miejscu ze szlifowaniem - powierzchnie poziome	m ²		
	parter	(4.49+0.91+0.62+3.36-1.35*0.50)*60%	m ²	5.22	
	piętro +1	(3.47+3.20)*60%	m ²	4.00	
	piętro +2	(3.44+2.60)*60%	m ²	3.62	
	piętro +3	(3.44+3.27)*60%	m ²	4.03	
	poddasze	(5.63+3.24)*60%	m ²	5.32	
				RAZEM	22.19
48	d.2. wycena indywidualna 5	Wstępne odczyszczenie powierzchni lastrykowych, umycie wodą z dodatkiem detergentów i doczyszczeniem mechanicznym oraz wypolerowanie całej powierzchni.	m ²		
		85.17	m ²	85.17	
				RAZEM	85.17
49	KNR BC-d.2. 02 0401-5 01	Impregnacja i zabezpieczanie podłogi przez dwukrotne gruntowanie podłogi mało chłonnych	m ²		
	parter	(4.49+0.91+0.62+3.36-1.35*0.50)	m ²	8.71	
	piętro +1	(3.47+3.20)	m ²	6.67	
	piętro +2	(3.44+2.60)	m ²	6.04	
	piętro +3	(3.44+3.27)	m ²	6.71	
	poddasze	(5.63+3.24)	m ²	8.87	
	parter	(10*0.277*1.07)	m ²	2.96	
		(11*0.168*1.07)	m ²	1.98	
		(10*0.275*1.07)	m ²	2.94	
		(11*0.164*1.07)	m ²	1.93	
	piętro +1	(10*0.28*1.16)	m ²	3.25	
		(11*0.164*1.16)	m ²	2.09	
		(11*0.277*1.16)	m ²	3.53	
		(12*0.1725*1.16)	m ²	2.40	
	piętro +2	(10*0.272*1.16)	m ²	3.16	
		(11*0.164*1.16)	m ²	2.09	
		(11*0.279*1.16)	m ²	3.56	
		(12*0.167*1.16)	m ²	2.32	
	piętro +3	(10*0.277*1.16)*2	m ²	6.43	
		(11*0.165*1.16)*2	m ²	4.21	
	poddasze	(10*0.277*1.16)	m ²	3.21	
		(11*0.165*1.16)	m ²	2.11	
				RAZEM	85.17
50	KNR 19-d.2. 01 0922-5 03	Uzupełnienie cokoliczków lastrykowych przyściennych o wysokości 16cm i długości 1,0m w jednym miejscu z wykorzystaniem materiału z rozbiórki (M=0,5)	m		
	parter	(1.37+0.27)*2	m	3.28	
	piętro +1	2.45*2	m	4.90	
	piętro +2	2.88*2	m	5.76	
	piętro +3	2.85*2	m	5.70	
	poddasze	0.70*4	m	2.80	
				RAZEM	22.44

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 19- d.2. 01 0922- 5 03	Uzupełnienie cokoliczków lastrykowych przyściennych o wysokość 16cm i długości 1,0m w jednym miejscu	m		
		45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
52	KNR K-13 d.2. 0102-01 5	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych niemalowanych	m ²		
		1.07*0.53	m ²	0.57	
		8*(0.154)*1.07	m ²	1.32	
		7*(0.280)*1.07	m ²	2.10	
		0.44*1.15	m ²	0.51	
				RAZEM	4.50
53	KNR-W 2- d.2. 02 1104- 5 02	Uzupełnienie ubytków w istniejących schodach betonowych	m ²		
		1.07*0.53	m ²	0.57	
		8*(0.154)*1.07	m ²	1.32	
		7*(0.280)*1.07	m ²	2.10	
		0.44*1.15	m ²	0.51	
				RAZEM	4.50
54	KNR-W 2- d.2. 02 1104- 5 03	Uzupełnienie ubytków w istniejących schodach betonowych - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 8	m ²		
		1.07*0.53	m ²	0.57	
		8*(0.154)*1.07	m ²	1.32	
		7*(0.280)*1.07	m ²	2.10	
		0.44*1.15	m ²	0.51	
				RAZEM	4.50
2.6		Ślusarka			
55	d.2. wycena in- 6 dywidual- na	Wycieraczka systemowa	m ²		
		1.35*0.50*2	m ²	1.35	
				RAZEM	1.35
56	KNR 4-01 d.2. 1305-04 6	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników balustrady	szt		
		164	szt	164.00	
				RAZEM	164.00
57	KNR 4-01 d.2. 1301-03 6	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych - przecięcie prętów kwadratowych balustrady w celu dospawania odcinków prętów kwadratowych 20x20 mm, przeszlifowania w miejscach spawu (zgodnie z projektem)	m		
		24.94+1.41	m	26.35	
				RAZEM	26.35
58	KNR 4-01 d.2. 1212-05 6	Malowanie dwukrotne farbą balustrad z prętów prostych wraz z oczyszczeniem powierzchni	m ²		
		(24.94+1.41)*1.10*2	m ²	57.97	
				RAZEM	57.97
59	KNR-W 4- d.2. 01 0914- 6 02	Renowacja drewnianego pochwyty balustrady: oszlifowanie z istniejącego lakieru oraz brudu, wypełnienie bruzd i zarysowań szpachlą do drewna, uzupełnienie brakujących fragmentów pochwyty, lakierowanie pochwyty	m		
		26.35	m	26.35	
				RAZEM	26.35
60	KNR-W 2- d.2. 02 1208- 6 03	Pochwyt drewniany montowany do istniejących uchwyty	m		
		3.25*3	m	9.75	

Przedmiar robót

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.75