

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wyjście na zewnątrz			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2. Okno 1.4*1.9	m ² m ²	 2.66	
				RAZEM	2.66
2 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.3*1.0*1.5	m ³ m ³	 1.95	
				RAZEM	1.95
3 d.1	KNR-W 4-01 0101-02 analogia	Zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej 3.0*2.0	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
4 d.1	KNR-W 4-01 0104-02 9902-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - grunty nawodnione 3.0*2.0*1.3	m ³ m ³	 7.80	
				RAZEM	7.80
5 d.1	KNR-W 4-02 0218-01 analogia	Wymiana rury deszczowej o śr. 150 mm. Wstawienie trójnika na rurze spustowej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6 d.1	KNR-W 4-02 0217-01 z.sz.3.3.1. 9904-1 analogia	Montaż wpustu ściekowego podwórzowego żeliwnego na podeście schodów - obiekty szkolnictwa wyższego 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7 d.1	KNR-W 4-01 0201-08 analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych wraz z murkiem oporowym 2.25*1.67+1.44*1.5+2.25*1.5	m ² m ²	 9.29	
				RAZEM	9.29
8 d.1	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm 250	kg kg	 250.00	
				RAZEM	250.00
9 d.1	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu (2.25*1.67+1.44*1.5)*0.3+2.25*1.5*0.2	m ³ m ³	 2.45	
				RAZEM	2.45
10 d.1	KNR-W 4-01 0305-02 z.sz.2.5. 9907 analogia	Uzupełnienie ścian grubości 1/2 ceg. cegłami klinkierowymi na zaprawie cementowo-wapiennej - Licowanie wykutego otworu drzwiowego 1.5*2*0.97	m ² m ²	 2.91	
				RAZEM	2.91
11 d.1	KNR-W 2-02 2113-01 z.sz. 5.4	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.5 m - skały osadowe - suchy montaż przed obsadzeniem 1.3*4+1.4+1.44*2	m m	 9.48	
				RAZEM	9.48
12 d.1	KNR-W 2-02 2112-01 analogia	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - płyty granitowe gr. 3-5 cm . Podest 1.45*0.9+(1.57+1.2)*0.5*1.6	m ² m ²	 3.52	
				RAZEM	3.52
13 d.1	TZKNBK XXII 0816-01 analogia	Montaż i dostawa balustrad ozdobnych - osadzenie w stopniach, wyrobienie zakrętów, wmontowanie uzupełniających elementów z oszlifowaniem 2.5	m m	 2.50	
				RAZEM	2.50
14 d.1	kalk. własna	Uzupełnienie i przełożenie kostki granitowej na powierzchniach ok. 15 m2 przyległych do wejścia na schody 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe łukowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2. Drzwi fabrycznie wykończone są w posiadaniu inwestora	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.20*2.8	m ²	3.36	
				RAZEM	3.36
16	kalk. własna	Zadaszenie nad drzwiami 1,8x1,5m. Systemowa konstrukcja aluminiowa, pokrycie z poliwęglanu litego gr.8 mm	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Remont klatki schodowej			
17	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe. Posadzka z kanałem instalacyjnym w piwnicy. Zastabilizowanie płyt i przykrycie folią 2x gr. 0,3 mm	m ²		
d.2	0606-01	2.5*2.46+1.1*0.65+1.72*0.8	m ²	8.24	
	analogia			RAZEM	8.24
18	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie. Zbrojony siatką podposadzkową fi 4,5 10x10 cm	m ³		
d.2	1101-02	8.24*0.05	m ³	0.41	
	analogia			RAZEM	0.41
19	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0320-02	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.2	1022-01	0.8*2.0	m ²	1.60	
	analogia			RAZEM	1.60
21	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2. EI 30	m ²		
d.2	1027-02	0.9*2.0+0.9*2.0	m ²	3.60	
	analogia			RAZEM	3.60
22	KNR-W 2-02	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - płyty granitowe gr. 2 cm . Posadzka w piwnicy	m ²		
d.2	2112-01	8.2	m ²	8.20	
	analogia			RAZEM	8.20
23	KNR-W 4-01	Wykucie z muru stopni schodowych osadzonych na płycie. Rozbiórka stopnic drewnianych osadzonych na murze	szt.		
d.2	0353-18	22	szt.	22.00	
	analogia			RAZEM	22.00
24	KNR-W 2-02	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 5 cm i szerokości do 40 cm - skały osadowe - suchy montaż przed obsadzeniem	elem.		
d.2	2128-09	22	elem.	22.00	
	z.sz. 5.4			RAZEM	22.00
	analogia				
25	KNR-W 2-02	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych o obwodzie elementu do 6 m/m2 - skały osadowe - suchy montaż przed obsadzeniem	m ²		
d.2	2127-01	2.99*1.4	m ²	4.19	
	z.sz. 5.4			RAZEM	4.19
26	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych. Linoleum pcv na schodach	m ²		
d.2	0818-05	24*0.3*1.5+26*0.3*1.5+26*0.3*1.5+6.54+4.31+6.61+5.68+3.96+3.75+4.20+4.5	m ²	73.75	
	analogia			RAZEM	73.75
27	kalk. własna	Demontaż listew krawędziowych	m		
d.2		(24+26+26)*1.5	m	114.00	
				RAZEM	114.00
28	kalk. własna	Demontaż zbędnych rur i nie potrzebnych elementów	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	kalk. własna	Demontaż elementów podwyższenia balustrady schodowej wraz z usunięciem z budynku	m		
d.2		22	m	22.00	
				RAZEM	22.00
30	KNR-W 4-01	Wykucie z muru stalowych krat o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2	0353-10	1.6*3.0	m ²	4.80	
	analogia			RAZEM	4.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 4-01 d.2 0425-01 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice o wymiarach 150x30x3 cm z drewna liściastego (dębowego). Stopnice wykonane warsztatowo indywidualnie do miejsca wbudowania. Przyjęto 30% stopnic do wymiany	szt. szt.	 23.00	
				RAZEM	23.00
32	kalk. własna	Remont istniejących stopnic drewnianych bez demontażu. Demontaż listew przyściennych profilowanych, oczyszczenie stopnic, poprawa mocowania, szlifowanie, uzupełnienie uszkodzeń przez podklejenie, wstawienie fleków, bejcowanie i lakierowanie.	szt. szt.	 53.00	
		76-23		RAZEM	53.00
33	KNR 7-12 d.2 0107-02 z.o.3.2. analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych. Czyszczenie balustrad schodowych ozdobnych	m ² m ²	 27.00	
		30*0.9		RAZEM	27.00
34	KNR-W 4-01 d.2 0711-13 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu. Wymiana lub uzupełnienie tynku na podstopnicach.	m ² m ²	 22.80	
		76*1.5*0.2		RAZEM	22.80
35	KNR-W 4-01 d.2 0806-03 analogia	Naprawa posadzek lastrykowych o powierzchni w jednym miejscu do 1.0 m ² . Podesty lastrykowe schodów. Naprawa pęknięć, uzupełnienie ubytków, wymiana uszkodzonych powierzchni z dopasowaniem faktury i koloru do istniejącej posadzki w sąsiedztwie	msc. msc.	 10.00	
		10		RAZEM	10.00
36	kalk. własna	Renowacja pochwyty drewnianego. Oczyszczenie i oszlifowanie papierem ściernym, bejcowanie i lakierowanie	m m	 30.00	
		30		RAZEM	30.00
37	KNR-W 4-01 d.2 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie olejem krat i balustrad z prętów prostych	m ² m ²	 27.00	
		30*0.9		RAZEM	27.00
38	kalk. własna	Remont i renowacja drzwi dwuskrzydłowych z naswietłem malowanych. Wejście na klatkę schodową z poz. +9,48 m. Oczyszczenie, uzupełnienie braków, szpachlowanie nierówności, szlifowanie, bejcowanie i lakierowanie, naprawa i regulacja mechanizmów.	m ² m ²	 6.24	
		2.9*2.15		RAZEM	6.24
39	kalk. własna	Remont i renowacja drzwi dwuskrzydłowych z naswietłem malowanych. Wejście na klatkę schodową z poz. +4,48 m. Oczyszczenie, uzupełnienie braków, szpachlowanie nierówności, szlifowanie, bejcowanie i lakierowanie, naprawa i regulacja mechanizmów.	m ² m ²	 6.24	
		2.9*2.15		RAZEM	6.24
40	kalk. własna	Wykonanie zabezpieczenia w postaci barierki okna na podeście	m m	 1.60	
		1.6		RAZEM	1.60
41	kalk. własna	Wykonanie nowych instalacji elektrycznych oświetleniowych wraz z osprzętem. Uporządkowanie instalacji w obrębie klatki schodowej.	kpl. kpl.	 1.00	
		1		RAZEM	1.00
42	KNR-W 4-01 d.2 1204-08 z.sz.2.3. analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m ² m ²	 476.39	
		(6.06+2.99+3.92+2.2+2.48)*20.95+25.0*1.5+17.0*3.0+6.06*2.99		RAZEM	476.39
43	KNR-W 4-01 d.2 1204-01 z.sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbami mineralnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ² m ²	 107.00	
		107.0		RAZEM	107.00
44	KNR-W 4-01 d.2 1204-01 z.sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbami mineralnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ² m ²	 370.00	
		370.0		RAZEM	370.00