

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	454	Remont klatek schodowych w zakresie programu konserwatorskiego			
1 d.1	KNR 4-04 0802-01	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji - (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu)	m2		
		część wschodnia 4,75 + 5,50 + 1,01 + 1,55	m2	12,81	
				RAZEM	12,81
2 d.1	KNR 4-04 0802-01	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji - demontaż poręczy	m2		
		16	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,05 * 2,05	m2	2,15	
				RAZEM	2,15
4 d.1	KNR-W 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego - demontaż cokołka z lastryko	m		
		część wschodnia 29,80 + 24,40 0,17 * 16 0,16 * 5 0,18 * 16	m m m m	54,20 2,72 0,80 2,88	
				RAZEM	60,60
5 d.1	KNR-W 4-01 0807-01	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o powierzchni do 1.0 dm2 w jednym miejscu	miejs c.		
		część wschodnia 15	miejs c.	15,00	
				RAZEM	15,00
6 d.1	KNR-W 4-01 0805-02	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu wielobarwnej	m2		
		część wschodnia 3 * 0,1 2,5 * 0,3 2,5 * 0,3 0,47 * 1,05 * 5	m2 m2 m2 m2	0,30 0,75 0,75 2,47	
				RAZEM	4,27
7 d.1	KNR-W 3 0808-01	Szlifowanie okładzin lastrykowych	m2		
		część wschodnia (0,18 + 0,25) * 16 * 1,05 (0,17 + 0,30) * 17 * 1,05 (0,16 + 0,30) * 5 * 1,05 22,13 25,32	m2 m2 m2 m2 m2	7,22 8,39 2,42 22,13 25,32	
				RAZEM	65,48
8 d.1	kalk. własna	Polerowanie posadzek lastrykowych	m2		
		poz.7	m2	65,48	
				RAZEM	65,48
9 d.1	KNR-W 2-02 1119-03	Okładziny schodów - cokołki wzdłuż biegów lastryko dwuwarstwowe grubości 35 mm	m		
		poz.4	m	60,60	
				RAZEM	60,60
10 d.1	KNR 19-01 1014-02	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
11 d.1	KNR 19-01 1014-04	Wymiana skrętów 90-180 st. poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
12 d.1	kalk. własna	Oczyszczenie, przeszlifowanie papierem ściernym oraz lakierowanie pochwyty drewnianego	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
13 d.1	KNR-W 4-01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych - prostowanie oraz uzupełnienie uszkodzonych elementów balustrady (wsp. dla R, M, S=5,0)	m		
		(poz.1) * 0,10 <10% elementów do naprawy>	m	1,28	
				RAZEM	1,28
14 d.1	KNR-W 7-12 0101-02 analogia	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych - czyszczenie istniejących balustrad	m2		
		(poz.1) * 1,05	m2	13,45	
				RAZEM	13,45
15 d.1	kalk. własna	Ocynkowanie powierzchni balustrad	m2		
		(poz.1) * 1,05	m2	13,45	
				RAZEM	13,45
16 d.1	KNR-W 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie balustrad - emalia antykorozyjna do metalu	m2		
		(poz.1) * 1,05	m2	13,45	
				RAZEM	13,45
17 d.1	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane - materiał z demontażu	m		
		poz.1	m	12,81	
				RAZEM	12,81
18 d.1	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - wykonanie balustrad klatki schodowych kondygnacji podziemnych z słupków stalowych oraz przęseł wypełnionych płaskownikami	m		
		4,80	m	4,80	
				RAZEM	4,80
2	454	Zakres pozostałych prac budowlanych poza zakresem programu konserwatorskiego			
2.1	454	Montaż stolarki			
2.1.1	454	Drzwi kondygnacji nadziemnych			
19 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych - drzwi "DW1" 111x210 cm - 2 szt., skrzydło przy kącie otwarcia 90°, otwór w świetle min. 90cm wysokość 200cm, przeszklenie: szkło bezpieczne, klamka zamontowana w sposób umożliwiający swobodne korzystanie z zamka, samozamykacz nawierzchniowy, ze skokową regulacją siły oraz dwa zawory do regulacji prędkości zamykania, zamek zapadkowy, wkładka, klamka, zamykane na klucz, drzwi z kontrolą dostępu, odporność ogniowa EIS 30	m2		
		(1,11 * 2,10) * 2 <DW1>	m2	4,66	
				RAZEM	4,66
20 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych - drzwi "DW2" 105x210 cm - 4 szt., przy kącie otwarcia 90° otwór w świetle min. 90cm, ościeżnica - drewniana, obejmująca, skrzydło drzwiowe przylgowe, drzwi z listwami dekoracyjnymi, całkowita gr. skrzydła - 45-55 mm, zamek zapadkowy, wkładka, klamka, zamykany na klucz, samozamykacz nawierzchniowy, ze skokową regulacją siły oraz dwa zawory do regulacji prędkości zamykania, zamek zapadkowy wkładka, klamka, zamykany na klucz, drzwi wskazane na rzutach KD z kontrolą dostępu, izolacyjność akustyczna na poziomie RA1' 30dB, odporność ogniowa EIS 30	m2		
		(1,05 * 2,10) * 4 <DW2>	m2	8,82	
				RAZEM	8,82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych - drzwi "DW3" 145x210 cm - 1 szt., skrzydło przy kącie otwarcia 90° otwór w świetle min. 90cm wysokość 200cm, przeszklenie: szkło bezpieczne, klamka zamontowana w sposób umożliwiający swobodne korzystanie z zamka, skrzydło drzwiowe przylgowe, drzwi z listwami dekoracyjnymi, całkowita gr. skrzydła - 45-55 mm, zamek zapadkowy, samozamykacz nawierzchniowy, ze skokową regulacją siły oraz dwa zawory do regulacji prędkości zamykania, zamek zapadkowy, wkładka, klamka, zamykany na klucz, drzwi wskazane na rzutach KD z kontrolą dostępu	m2		
		(1,45 * 2,10) * 1 <DW3>	m2	3,05	
				RAZEM	3,05
22 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych - drzwi "DW4" 105x210 cm - 1 szt., przy kącie otwarcia 90° otwór w świetle min. 90cm, ościeżnica - stalowa, obejmująca, kolor RAL 7004, skrzydło drzwiowe przylgowe, drzwi z listwami dekoracyjnymi zgodnie z rysunkiem, całkowita gr. skrzydła - 45-55 mm, zamek zapadkowy, wypełnienie płyta wiórowa otworowa w ramie z materiałów drewnopochodnych. wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, całość obłożona płytą HDF, całkowita gr. skrzydła - 45-55 mm, zamek zapadkowy, wkładka, klamka, zamykany na klucz, samozamykacz nawierzchniowy, ze skokową regulacją siły oraz dwa zawory do regulacji prędkości zamykania	m2		
		(1,05 * 2,10) * 1 <DW4>	m2	2,21	
				RAZEM	2,21
23 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych - drzwi "DW5" 105x210 cm - 1 szt., przy kącie otwarcia 90° otwór w świetle min. 90cm, ościeżnica - stalowa, obejmująca, kolor RAL 7004 skrzydło drzwiowe przylgowe, drzwi z listwami dekoracyjnymi zgodnie z rysunkiem, całkowita gr. skrzydła - 45-55 mm, zamek zapadkowy, wypełnienie płyta wiórowa otworowa w ramie z materiałów drewnopochodnych. wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, całość obłożona jest płytą HDF, wkładka, klamka, zamykany na klucz	m2		
		(1,05 * 2,10) * 1 <DW5>	m2	2,21	
				RAZEM	2,21
24 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych - drzwi "DW13" 105x210 cm - 1 szt., przy kącie otwarcia 90° otwór w świetle min. 90cm, ościeżnica - stalowa, obejmująca, kolor RAL 7004, skrzydło drzwiowe przylgowe, drzwi z listwami dekoracyjnymi zgodnie z rysunkiem, całkowita gr. skrzydła - 45-55 mm, zamek zapadkowy, wypełnienie płyta wiórowa otworowa w ramie z materiałów drewnopochodnych, wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, całość obłożona płytą HDF, całkowita gr. skrzydła - 45-55 mm, zamek zapadkowy, wkładka, klamka, rozeta łazienkowa, tuleje wentylacyjne pow. czynna 0,022 m2	m2		
		(1,05 * 2,10) * 1 <DW13>	m2	2,21	
				RAZEM	2,21
2.1.2	454	Ścianki łazienkowe			
25 d.2.1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż: lekkie ścianki systemowe z płyty HPL, laminat odporny na wilgoć, kolor RAL 7004	m2		
		1,98 * 2,00 <S3>	m2	3,96	
				RAZEM	3,96
2.2	454	Warstwy wykończeniowe posadzek			
26 d.2.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		KONDYGNACJA 1 (4,96 + 9,45) * 1,1 <+10 % ze względu na wywinięcia>	m2	15,85	
				RAZEM	15,85

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		KONDYGNACJA 1 4,96 + 9,45	m2	14,41	
				RAZEM	14,41
28 d.2.2	KNR AT-23 0206-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych 30x30cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m2		
		poz.27	m2	14,41	
				RAZEM	14,41
29 d.2.2	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m		
		KONDYGNACJA 1 $2,33 * 2 + 2,14 * 2 + 2 * 3,44 + 4 * 2,86$	m	27,26	
				RAZEM	27,26
30 d.2.2	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - płytki kamienne w kolorze szarym granit np. Crystal Grey płomieniowane grubości 1cm, wysoko elastyczna, lekką zaprawa klejowa np. Sopro FKM XL	m2		
		KONDYGNACJA 1 32,02 + 4,51	m2	36,53	
				RAZEM	36,53
31 d.2.2	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m		
		KONDYGNACJA 1 $4,55 * 2 + 7,09 * 2 + 2,14 + 1,53 * 2 + 0,86 * 2$	m	30,20	
				RAZEM	30,20
32 d.2.2	KNR-W 2-02 1117-05 analiz. ind.	Posadzki wylewane lastrykowe dwuwarstwowe grubości 35 mm jednobarwne	m2		
		9,92 <K2/19>	m2	9,92	
				RAZEM	9,92
33 d.2.2	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - wykładzina obiektowa	m2		
		KONDYGNACJA 1 60,56 + 10,40 + 16,76	m2	87,72	
				RAZEM	87,72
34 d.2.2	kalk. własna	Wykonanie cokołów z listew MDF	m		
		KONDYGNACJA 1 $4,55 * 2 + 3,78 * 4 + 2,75 * 2 + 4,6 * 2 + 13,25 * 2 + 5,39 * 2$	m	76,20	
				RAZEM	76,20
2.3	454	Remont ścian i sufitów			
35 d.2.3	KNR-W 2-02 2005-01 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - obudowy instalacji	m2		
		10,00	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
36 d.2.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		KONDYGNACJA 1 (18,34) * 2,8	m2	51,35	
				RAZEM	51,35
37 d.2.3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.36	m2	51,35	
				RAZEM	51,35

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.3	KNR AT-22 0204-05 analiz. ind.	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m2		
		poz.36	m2	51,35	
				RAZEM	51,35
39 d.2.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszony kasetonowy	m2		
		KONDYGNACJA 1 4,51 + 60,56 + 10,40 + 16,76 + 4,96 + 9,45	m2	106,64	
				RAZEM	106,64
40 d.2.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszony akustyczny z płyt 120x120 cm	m2		
		KONDYGNACJA 1 32,02 <K1/29>	m2	32,02	
				RAZEM	32,02
41 d.2.3	KNR-W 2-02 1505-03 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonowa - sufity wraz z instalacjami Krotność = 2	m2		
		32,01 <K1/29>	m2	32,01	
				RAZEM	32,01
42 d.2.3	KNR 2 0802 -06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach Krotność = 2	m2		
		KONDYGNACJA 1 (4,61 * 2 + 13,25 * 2) * 3 <K1/32>	m2	107,16	
				RAZEM	107,16
43 d.2.3	KNR-W 2-02 1505-06 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonowa - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) Krotność = 2	m2		
		poz.42 229,36	m2 m2	107,16 229,36	
				RAZEM	336,52
2.4	454	Montaż wyposażenia			
44 d.2.4	KNR 2-15 0212-01 analogia	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm - odpływ punktowy	szt.		
		1 <K1/28>	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.2.4	KNR-W 2-15 0131-01	Montaż zaworu kulowego 15mm ze złączką na węża	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
46 d.2.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
47 d.2.4	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.46	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
48 d.2.4	KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż: Uchwyt ścienny, montaż przy WC i umywalce	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
50 d.2.4	kalk. własna	Zakup i montaż dozownik do mydła stal nierdzewna	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 <pom do karmienia>	szt.	1,00	
		1 <łazienki>	szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
51 d.2.4	kalk. własna	Zakup i montaż suszarka do dłoni	szt.		
		1 <pom do karmienia>	szt.	1,00	
		1 <łazienki>	szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
52 d.2.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - montaż miski WC wiszącej ze spłuczką oraz deską z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00