

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
malowanie klatki schodowej Gliwicka 55					
1		malowanie klatki			
1	KNR-W 2-02	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
d.1	0923-01	27+(1.5*2.17)*2	m ²	33.510	
				RAZEM	33.510
2	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej- drzwi lokatorskie wraz z osciezniami (wg uzgodnien z EB i inspektorem)	m ²		
d.1	1210-1001	1.88*14	m ²	26.320	
				RAZEM	26.320
3	KNR-W 4-01	Wymiana elementow slepych podlog z desek niestruganych o grubosci 25 mm-usuniecie desek starych stopnic ze schodow 25%-analogia	m ²		
d.1	0415-03	((0.31*1.25)*(8+9+9+8+8+8))*0.25	m ²	4.844	
				RAZEM	4.844
4	KNR 4-01	Wymiana elementow schodow drewnianych - stopnice	szt.		
d.1	0417-01	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
5	kalkulacja	Renowacja elementow slepych podlog z desek niestruganych o grubosci 25 mm- 75%-analogia (opalanie, szlifowanie , lakierowanie, uzupelnianie ubytkow, montaz i demontaz listew metalowych ochronnych	m ²		
d.1	wlasna	((0.31*1.25)*(8+9+9+8+8+8))*0.75	m ²	14.531	
				RAZEM	14.531
6	kalkulacja	demontaz katownikow ochronnych schodow i podestow	szt		
d.1	wlasna	8+9+9+8+8+8	szt	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNR K-04	Ochrona naroznikow podestow katownikiem-(katowniki z aluminium polerowanego , ryflowane, z guma antypoślizgową na wkretach	m		
d.1	0104-01-analogia	50*1.20	m	60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNR 4-01	Renowacja odcinkow prostych ponad 1.0 m poręczy schodowych z drewna miękkiego(czyszczenie, opalanie, szlifowanie, naprawa , lakierowanie, umocowanie luznych odcinkow)-analogia	m		
d.1	0914-06	1.4+2.48+2.68+2.69+2.39+2.57+2.68+2.69+2.69+2.45+1.77+2.10	m	28.590	
				RAZEM	28.590
9	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B-konstrukcja schodow, policzki-analogia (części azurowe)	m ²		
d.1	0104-02	(1.25*0.19)*50+(1.25*0.29)*50+0.22*50	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
10	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji do stopnia St 2, konstrukcje kratowe-kraty,balustrady	m ²		
d.1	0104-0203	28.59*1.12	m ²	32.021	
				RAZEM	32.021
11	KNR 0-25	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m ²		
d.1	0103-02	41.00+32.021	m ²	73.021	
				RAZEM	73.021
12	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B-elementy ozdobne biegow-analogia	m ²		
d.1	0104-02	36*0.3	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
13	KNR 0-25	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami elementy matalowe -ozdobne schodow- analogia	m ²		
d.1	0103-02-analogia	36*0.3	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
14	KNR-W 4-01	Wymiana podstaw pod stopnice z elementow metalowych ozdobnych (10%) - analogia	m		
d.1	1301-09	((1.25*0.19)*34+(1.25*0.29)*34)*0.1	m	2.040	
				RAZEM	2.040
15	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farba olejna krat i balustrad z pretow ozdobnych- tralki, biegi, elementy ozdobne,-analogia	m ²		
d.1	1212-08	51.80+32.021	m ²	83.821	
				RAZEM	83.821
16	KNR-W 4-01	Wymiana elementow podlog z desek - listwy przyścienne--analogia	m		
d.1	0415-07	2.69+2.39+2.57+2.68+2.69+2.69+2.45+1.77+2.10	m	22.030	
				RAZEM	22.030
17	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki podokiennikow i innych drobnych elementow o powierzchni do 0.25 m2- podokienniki i stopnice,listwy-analogia	szt		
d.1	1210-1201	50+50+6	szt	106	
				RAZEM	106
18	KNR 4-01	Odbicie tynkow wewnetrznych, na scianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej-20%	m ²		
d.1	0701-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((5.62+2.48)*2*(2.45+2.82+2.79+2.93+2.91))+((1.4+1.4+7.58)*2.45)+((7.76+2.48)*2*2.91))*0.2$	m ²	62.042	
				RAZEM	62.042
19	KNR 4-01 d.1 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² -10% (5.62*2.49+7.58*1.4+3.87+4.15+3.88+5.02+2.02+3.7+4.62+3.6+19.02+24.01) *0.1	m ² m ²	9.850	
				RAZEM	9.850
20	KNR 4-01 d.1 0619-02	Odgrzybianie powierzchni o powierzchni do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 5% (310.21+98.50)*0.05	m ² m ²	20.436	
				RAZEM	20.436
21	KNR 4-01 d.1 0621-03	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, do 5 m ² , 2-krotnie 310.21*0.05	m ² m ²	15.510	
				RAZEM	15.510
22	KNR 4-01 d.1 0622-03	Odgrzybianie stropów ceglanych metodą smarowania, do 5 m ² , 2-krotnie 98.50*0.05	m ² m ²	4.925	
				RAZEM	4.925
23	KNR-W 4-01 d.1 0710-0301	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. 5 m ² w 1 miejscu-po odbiciu do odgrzybiania + uzupełnienie miejsc uszkodzonych 118.131	m ² m ²	118.131	
				RAZEM	118.131
24	KNR 2-02 d.1 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach-ściany (całosc-pod lamperie i spekanych ścian i sufitów spoczników - 20%-) 137.768+408.71*0.2	m ² m ²	219.510	
				RAZEM	219.510
25	KNR 4-01 d.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian-lamperia (28.59+73.46)*1.35	m ² m ²	137.768	
				RAZEM	137.768
26	TZKNBK XV d.1 0104-01	Zagruntowanie ścian i stropow -sprawdzenie stanu przyczepności-analogia 408.71	m ² m ²	408.710	
				RAZEM	408.710
27	KNR 4-01 d.1 0713-0201	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach-tyunki pozostałe 408.710*0.9	m ² m ²	367.839	
				RAZEM	367.839
28	TZKNBK XV d.1 0104-01	Zagruntowanie ścian i stropow - powierzchni naprawionych tynków - analogia- pod malowanie 408.71	m ² m ²	408.710	
				RAZEM	408.710
29	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 98.50	m ² m ²	98.500	
				RAZEM	98.500
30	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe 310.21-137.77	m ² m ²	172.440	
				RAZEM	172.440
31	KNR 4-01 d.1 1206-0201	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne-lamperia Uwaga. w tym część lamperii oddzielona pasem innego koloru-analogia 137.77	m ² m ²	137.770	
				RAZEM	137.770
32	KNR-W 4-01 d.1 1211-03	Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarki drzwiowej i szafek, do 1,0 m ² -- pochwyty i słupki 32.878	m ² m ²	32.878	
				RAZEM	32.878
33	KNR 4-01 d.1 1210-1001	Dwukrotne lakierowanie stolarki - analogia (słupki i pochwyty,stopnicei, listwy) 28.59*1.15	m ² m ²	32.878	
				RAZEM	32.878
34	KNR 4-01 d.1 0909-04	Renowacja skrzydeł okiennych - regulacja,wymiana uszkodzonych elementów, oszklenie, uzupełnienie okuc, wymiana klamek - analiza własna 3	szt szt	3	
				RAZEM	3
35	KNR 4-01 d.1 1209-0601	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okna, 2-krotne, ponad 1, 0 m ² (1.1*1.37)*3	m ² m ²	4.521	
				RAZEM	4.521

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1	analiza włas-na	renowacja na stolarni- drzwi wejściowych do budynku drewnianych pełnych dwuskrzydłowych z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2 oraz ościeżnic drewnianych (naprawy,wymiana zamka, klamki, opalenie, szpachlowanie, malowanie)-uwaga - drzwi wejściowe z stopką umożliwiającą utrzymanie otwartych drzwi oraz odbojnikiem i samozamykaczem- wraz z przełożeniem samozamykacza- szczegółowy opis w specyfikacji - analogia 1.34*2.90	m ² m ²	 3.886	
				RAZEM	3.886
37 d.1	analiza włas-na	renowacja - drzwi do piwnicy i na strych, wejściowych na podwórze- drewnianych jednoskrzydłowych o powierzchni ponad 1.5 m2 oraz ościeżnic drewnianych (naprawy, opalenie, szpachlowanie, malowanie) 1.08*2.1*2+1.64	m ² m ²	 6.176	
				RAZEM	6.176
38 d.1	KNR 4-01 0919-20	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z szyldami 3	szt szt	 3	
				RAZEM	3
39 d.1	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek, progi-analogia 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
40 d.1	KNR 4-01 0707-0501	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi 7	m m	 7.0	
				RAZEM	7.0
41 d.1	KNR-W 4-01 1202-04	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym ścian i sufitów w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-białkowanie ścian strychu i ścian i sufitu ganku piwnicznego 36	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
42 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych kanałów wentylacyjnych w ścianach z cegiel 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.1	ZKNR C-2 0801-01-analogia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni - schody wejściowe- analogia 2.92	m m	 2.920	
				RAZEM	2.920
44 d.1	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Uzupełnienie zaprawą klejową-schody wejściowe 2.92	m ² m ²	 2.920	
				RAZEM	2.920
45 d.1	KNR 3 0801-04	Czyszczenie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz z renowacją-wymiana fug-schody i podesty + parter-analogia 10.61+3.87+3.57+3.85+24.01+19.02	m ² m ²	 64.930	
				RAZEM	64.930
46 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą-kuchnia - wymiana i uzupełnienie uszkodzonych -analogia 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.1	KNR-W 2-02 0840-07	czyszczenie ścian płytkami z kamieni sztucznych -analogia - uzupełnienie uszkodzonych (1,5m2) i renowacja fug-analogia 18.95+5	m ² m ²	 23.950	
				RAZEM	23.950
48 d.1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą prostą-płytki antypoślizgowe-wymiana uszkodzonych 1.87*1.33	m ² m ²	 2.487	
				RAZEM	2.487
49 d.1	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich, okna (inne niż zespolone) 4	m ² m ²	 4	
				RAZEM	4
50 d.1	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich pozostałe elementy klatki 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
51 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km- w cenie uwzględnić opłatę za składowanie lub utylizację 3.5	m ³ m ³	 3.5	
				RAZEM	3.5
52 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 17 3.5	m ³ m ³	 3.5	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		część instalacyjna		RAZEM	3.5
53	KNR 4-01 d.2 0322-02	wymiana krętek wentylacyjnych okrągłych fi 130 w ścianach z KG	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
54	KNR 7-12 d.2 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
55	KNR 4-01 d.2 1212-27	miniowanie	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.55	m	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 4-01 d.2 1212-53	Dwukrotne malowanie farbą olejną drzwiczek osłon gazomierzy, drobna naprawa	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
58	kalk. własna	oznaczenie drzwiczek gazomierzy literą G	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
3		Instalacja domofonowa			
59	KNR-W 5-08 d.3 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR AL-01 d.3 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard rewersyjny wraz z szyldem. Napięcie znamionowe U: 11V, zapadka regulowana w zakresie 3mm umożliwiającą regulację luzu, masa 0,20 kg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR AL-01 d.3 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR AL-01 d.3 0301-02	Montaż centrali domofonowej z możliwością obsługi 225 lokali z instalacją cyfrową, niebieskie podświetlenie, możliwość budowy złożonych systemów wejściowych i transformatora inspiro 230/12V 2 A.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR AL-01 d.3 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - lista lokatorska elektroniczna z wyświetlaczem ramka podtynkowa duża ze stali kwasoodpornej.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR AL-01 d.3 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego - moduł obsługa do 1536 kart lub breloków z wyświetlaczem LED do sterowania zworą lub elektrozaczepem, czytnik breloków, brelok zbliżeniowy.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR AL-01 d.3 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR AL-01 d.3 0307-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsługującej PIN-kod	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 5-08 d.3 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy = unifon do 2 żyłowej instalacji domofonowej z magnetycznym odkładaniem słuchawki z 2 przyciskami funkcyjnymi całość w kolorze białym	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
4		Instalacja elektryczna			
68	KNR 4-03 d.4 1133-07	Demontaż opraw żarowych plafonier przykręcanych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
69	KNR 4-03 d.4 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNR 4-03 d.4 0308-02	Wymiana przycisku dzwonkowego na cegle	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
71	KNR 4-03 d.4 0313-03	Wymiana drzwiczek o powierzchni do 1.5 m2 na cegle	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
72	KNR 5-08 d.4 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
73	KNR 5-08 d.4 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED plafonier z czujnikiem ruchu i zmierzchowym	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000