

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Klatka schodowa ul. Markiefki 56					
1					
d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-02 d.1 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 EI 30 /do piwnicy/ wraz z ościżnicą	m ²		
		1.00*2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 3 d.1 0702-02	Remont skrzydeł drzwiowych	m ²		
		1.15*2.95	m ²	3.393	
				RAZEM	3.393
4	KNNR 3 d.1 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych / tył budynku/	m ²		
		1.95*0.90	m ²	1.755	
				RAZEM	1.755
5	KNR 4-01 d.1 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	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	m ²		
		0.80*2*4	m ²	6.400	
		0.70*2*5	m ²	7.000	
		0.90*2*2	m ²	3.600	
				RAZEM	17.000
6	KNR 4-01 d.1 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-14 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła o pow. szyb ponad 0,2 m2 - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		1.15*1.60*3	m ²	5.520	
				RAZEM	5.520
7	KNR 4-01 d.1 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		7*0.68*0.31	szt.	1.476	
				RAZEM	1.476
8	KNR 4-01 d.1 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 4-01 d.1 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNR 4-01 d.1 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		0.90+2.00*2	m	4.900	
		1.00+2.00*2	m	5.000	
				RAZEM	9.900
11	KNR 4-01 d.1 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		9.90	m	9.900	
				RAZEM	9.900
12	KNR 4-01 d.1 0919-08	Wymiana oliwek	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		klatka schodowa			
		[4.38+1.92+0.69+0.88+0.31+0.32+0.38+0.82+1.98]*2.78	m ²	32.470	
		4.66*2.90*2+1.43*2.90	m ²	31.175	
		[5.87+2.15]*10*2	m ²	160.400	
		[5.66*2+2.09]*3.39-[0.70*2*5+1.00*2+1.15*2.95+0.90*2+0.80*2*13]	m ²	10.467	
				RAZEM	234.512
14	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		4.38*1.93+3.70*2.00+2.15*2*2+3*1.85*1.50	m ²	32.778	
				RAZEM	32.778
15	KNNR 3 d.1 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		45.00	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
16	KNR 4-01	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z	m ²		
d.1	0619-03	cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	25.000	
		25		RAZEM	25.000
17	KNR 4-01	Dwukrotne odgryzanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą	m ²		
d.1	0621-05	smarowania	m ²	25.000	
		25		RAZEM	25.000
18	KNR AT-25	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm -	m		
d.1	0101-03	stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m	12.000	
		12.00		RAZEM	12.000
19	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy	m ²		
d.1	0602-01	cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,	m ²	45.000	
		zagrunt.siatkach		RAZEM	45.000
		45.00			
20	KNR BC-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego RENOTHERM o	m ²		
d.1	0601-01	fakturze typu "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygo-	m ²	51.257	
		towanym podłożu - nałożenie farby podkładowej pod tynki /parter/	m ²	45.460	
		[4.66+2.90]*2*3.39		RAZEM	96.717
		[5.66*2+2.09]*3.39			
21	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny BaunitBayosan -wykonany ręcz-	m ²		
d.1	0502-01	nie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	96.710	
		96.71		RAZEM	96.710
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m ²		
d.1	1204-01	tów	m ²	43.000	
		43.00		RAZEM	43.000
23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1204-02	ścian	m ²	39.460	
		234.51-[96.72+98.33]		RAZEM	39.460
24	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z	m ²		
d.1	1206-04	jednokrotnym szpachlowaniem	m ²	98.330	
		klatka schodowa		RAZEM	98.330
		98.33			
25	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzch-	m ²		
d.1	0104-02	ni B	m ²	177.840	
		{10*[0.31+2.16]*1.11+0.16*1.11*10+2.98*0.15}*6		RAZEM	177.840
26	KNR 0-25	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m ²		
d.1	0103-02		m ²	177.840	
		177.84		RAZEM	177.840
27	KNR 4-01	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych /analogia/	m ²		
d.1	1212-06		m ²	177.840	
		177.84		RAZEM	177.840
28	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1	1212-05		m ²	177.840	
		177.84		RAZEM	177.840
29	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0801-04		m ²	21.883	
		7.00*2.08+0.80*1.43+4.84*1.07+1.00	m ²	3.866	
		{[1.24*1.84*2]+[1.85*1.50*3]}*30%		RAZEM	25.749
30	KNNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0801-07		m ²	8.945	
		4.38*1.98-0.68*0.31*2+2.17*0.32	m ²	20.081	
		9*6*0.31*1.11+1.50		RAZEM	29.026
31	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1	1102-01	zatarte na ostro	m ²	25.750	
		25.75		RAZEM	25.750
32	KNNR 2	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0	m ²		
d.1	1207-01	mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m ²	25.750	
		25.75		RAZEM	25.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm , 25.75	m ² m ²	 25.750	
				RAZEM	25.750
34 d.1	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie [0.31+0.16*9]+0.64+1.00+1.42+0.20+0.65+[(0.31+0.16)*9]*6+17*[0.31+0.16]+ 6.00+0.32+[0.13*3]+0.52+[0.21*2]+0.55+5.68+0.56+0.46+0.40+4.52+2+1.50	m m	 62.350	
				RAZEM	62.350
35 d.1	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych 29.03	m ² m ²	 29.030	
				RAZEM	29.030
36 d.1	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 47*1.10	m m	 51.700	
				RAZEM	51.700
37 d.1	KNNR 2 1206-06	Listwy do posadzek przyścienne drewniane 4.38+1.92+0.68+0.88+0.31+0.32+0.67+0.82+1.98	m m	 11.960	
				RAZEM	11.960
38 d.1	KNR 19-01 1018-02	Wymiana tralek średnio ozdobnych mocowanych do stopnia lub policzka w schodach drewnianych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
39 d.1	KNR 4-01 1210-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 /poręcze schodowe wraz z pochwytyami i słupkami/ 1.03*2.90*5+3.44*1.03	m ² m ²	 18.478	
				RAZEM	18.478
40 d.1	KNR 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych Krotność = 4 29.03+34.77	szt. szt.	 63.800	
				RAZEM	63.800
41 d.1	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.15*1.60*3 7*0.68*0.31	m ² m ² m ²	 5.520 1.476	
				RAZEM	6.996
42 d.1	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 17.00	m ² m ²	 17.000	
				RAZEM	17.000
43 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 2.50	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
44 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 2.50	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
45 d.1		Utylizacja gruzu 2.50	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
46 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 9+9+10+20+12	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
47 d.1	KNR 4-01 1301-07	Wymiana lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.1	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną krutek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2		inst.			
49 d.2	KNR-W 2- 15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 5	lokal. lokal.	 5.000	
				RAZEM	5.000
50 d.2	KNR-W 2- 15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.8	100 m	0.800	
				RAZEM	0.800
51 d.2	KNR 2-15 0633-06 analogia	Napełnienie instalacji gazem ziemnym	pkt.pob.		
		8	pkt.pob.	8.000	
				RAZEM	8.000
52 d.2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) $((0.44*0.5+0.27*0.5*2+0.44*0.27*2)*2+(0.42*2+0.27*2*2+0.42*0.27*2)*2+0.25$	m ² m ²	11.748	
				RAZEM	11.748
53 d.2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.52	m ²	11.748	
				RAZEM	11.748
54 d.2	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.52	m ²	11.748	
				RAZEM	11.748
55 d.2	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ² m ²	2.050	
		2.05		RAZEM	2.050
56 d.2	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		poz.55	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
57 d.2	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		poz.56	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
58 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m m	20.400	
		20.4		RAZEM	20.400
59 d.2	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafka gazowa pojedyncza, z szybką, zamykana	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.2	KNR AT-12 0202-02 analogia	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES wykonanie przysłony rur gazowych	m ² m ²	2.300	
		2.3*0.5*2		RAZEM	2.300
61 d.2	KNR-W 2- 05 0903-04	Sufity z blach stalowych, ocynkowanych perforowanych, powlekanych lakierem akrylowym lub tworzywem PCW - częściowa obudowa rur gazowych	m ² m ²	1.380	
		2.3*0.30*2		RAZEM	1.380
62 d.2	KNR AT-12 0102-01 z.o. 4.1.	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ² m ²	6.000	
		6		RAZEM	6.000
63 d.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych drzwiowych 6x48cm (kolor srebrny) w obudowie K-G	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	e				
64 d.3	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
65 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m m	9.100	
		9.1		RAZEM	9.100
66 d.3	KNR 4-01 0340-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m m	13.200	
		13.2		RAZEM	13.200
67 d.3	KNR 4-03 0103-01	Wymiana rur winidurkowych o śr. do 28 mm mocowanych do przygotowanego podłoża uchwyty lub klamkami przy ułożeniu w ciągu pojedynczym	m m	9.100	
		9.1		RAZEM	9.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.3	KNR-W 2-15 0207-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		13.2	m	13.200	
				RAZEM	13.200
69 d.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		9.1+13.2	m	22.300	
				RAZEM	22.300
4		Remont elewacji tylnej i szczytowej Katowice ul.Markiefki 56			
70 d.4	KNR 0-28 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - nośność kołków [1.69+1.56+0.58+1.38+1.50+1.06+0.74+1.13+0.77+0.29+2.63]*3.00+[12.10*1.62]	m ² m ²	59.592	
				RAZEM	59.592
71 d.4	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ² m ²	59.590	
		59.59		RAZEM	59.590
72 d.4	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.12 cm na ścianach	m ² m ²	59.590	
		59.59		RAZEM	59.590
73 d.4	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ² m ²	59.590	
		59.59		RAZEM	59.590
74 d.4	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni	m ² m ²	59.590	
		59.59		RAZEM	59.590
75 d.4	KNR 0-28 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły	szt. szt.	357.540	
		6*59.59		RAZEM	357.540
76 d.4	KNR 0-28 2630-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Drytex	m ² m ²	59.590	
		59.59		RAZEM	59.590
77 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³ m ³	2.000	
		2.00		RAZEM	2.000
78 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³ m ³	2.000	
		2.00		RAZEM	2.000
79 d.4		Utylizacja gruzu	m ³ m ³	2.000	
		2.00		RAZEM	2.000
5		elektryka			
80 d.5	KNR 4-03 0313-05	Wymiana drzwiczek ze śrubami rozpierającymi o powierzchni do 0.5 m2 na cegle	szt. szt.	19.000	
		19		RAZEM	19.000
81 d.5	KNR 4-03 0603-03	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na cegle lub gruzobetonie oprawy RIVA z czujnikiem ruchu i zmierzchu	szt. szt.	9.000	
		9		RAZEM	9.000
82 d.5	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze	szt. szt.	22.000	
		22		RAZEM	22.000
83 d.5	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt. szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
84 d.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar. pomiar.	6.000	
		6		RAZEM	6.000