

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wandy 22 klatka					
1		Schody			
1	KNR-W 4-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
d.1	0425-01	(drewno twarde, dębowe , jednolite ,wymiar szt. - 1,40x0,30x0,04, z dwóch stron profilowane)			
		55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
2		Balustrada schodów drewniana dł 19,5m	kpl.		
d.1	kalk. własna	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Usuwanie farby olejnej z biegów stalowych za pomocą piaskowania lub szczotkowania na sucho z uzupełnieniem ubytków	m ²		
d.1	1211-08				
	analogia	35.10	m ²	35.100	
				RAZEM	35.100
4	KNR 4-01	Usuwanie farby olejnej z podstopni policzków stalowych za pomocą piaskowania lub szczotkowania na sucho na miejscu z uzupełnieniem ubytków	m ²		
d.1	1211-08				
	analogia	58.80	m ²	58.800	
				RAZEM	58.800
5	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą podstopni , policzków i spodów biegów stalowych	m ²		
d.1	1212-05 +	(lakier antykorozyjny młotkowy w kolorze szarym)			
	KNR-W 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - cokoły przyściennie			
	0415-07	(profilowane wg. wzoru jak oryginalne istniejące wzdłuż biegów)			
	analogia	82.50	m ²	82.500	
				RAZEM	82.500
6	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie bejcą do drewna listew przypodłogowych schodów w kolorze	m		
d.1	1207-01				
	analogia	76.0	m	76.000	
				RAZEM	76.000
7	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie lakierem do drewna listew przypodłogowych schodów w kolorze	m		
d.1	1207-01	(jakość lakieru jak do stopnic)			
	analogia	Krotność = 3			
		76.0	m	76.000	
				RAZEM	76.000
8	KNR-W 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - cokoły przyściennie	m		
d.1	0415-07	(profilowane wg. wzoru jak oryginalne istniejące wzdłuż biegów)			
		22.7	m	22.700	
				RAZEM	22.700
9	KNR 0-19	Wymiana okien na okna rozwieralno - uchylne z PCV	m ²		
d.1	0929-03	(PVC , pięciokomorowe, białe, śr.współczynnik przenikania ciepła przez szyby zespolone jednokomorowe U=1,1m2K , z nawiewnikami w górnej ramie okna , podział i kształt jak oryginalne okna w budynku , parapety wewnętrzne z PCV wykończone folią i zaślepkami parapety zewnętrzne blaszane - ceglane)			
		3 szt. na klatce schodowej + 3 szt. na strychu			
		10.08	m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
10		Zabezpieczenie okien przed wypadnięciem rurką Fi. 40mm po dwie szt na okno razem 6szt	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Brama			
11	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.2	0701-03	12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.2	0728-01	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.2	0713-01	94.73	m ²	94.730	
				RAZEM	94.730
14	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.2	0713-02	38.93	m ²	38.930	
				RAZEM	38.930
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ściany + sufit	m ²		
d.2	202 1134-02				
	analogia + kalk własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		133.66	m ²	133.660	
				RAZEM	133.660
16	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową	m ²		
d.2	1519-04	- mat , kolor ściany + sufit			
	analogia +				
	kalk własna				
		133.66	m ²	133.660	
				RAZEM	133.660
17	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15	m ³		
d.2	0212-01	cm			
	analogia				
		6.3	m ³	6.300	
				RAZEM	6.300
18	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
d.2	1101-02				
	analogia				
		6.3	m ³	6.300	
				RAZEM	6.300
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.2	0511-03	mentowo-piaskowej- brama wjazdowa			
		42.1	m ²	42.100	
				RAZEM	42.100
20		Naprawa bram wjazdowych , drewnianych, wzmocnienie, wymiana wyłama-	kpl.		
d.2	kalk. własna	nych elementów, wstawienie zamków, wstawienie blokad przed zamykaniem,			
		szlifowanie, lakierowanie, wymiana oszklenia, dopasowanie, inne drobne robo-			
		ty naprawy (wygląd bramy na zdjęciach) cztery skrzydła, dwa z drzwiami			
		przejściowymi.			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych na strych i do piwni-	m ²		
d.2	0702-06	cy EI30 stalowe wraz z przymurowaniem ścian, kolor szary razem 2 szt.			
	analogia +				
	kalk własna				
		3.6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
3		Posadzki i podłogi			
22	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15	m ³		
d.3	0212-01	cm			
		(stopnie schodów wejściowych, zewnętrzny z bramy.)			
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne	m ³		
d.3	0204-01	układanie betonu			
	analogia				
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01	Przykręcenie do podłóg płyt OSB twardych z poziomowaniem grub. 10,0mm	m ²		
d.3	0820-03				
	analogia				
		44.73	m ²	44.730	
				RAZEM	44.730
25	KNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyj-	m ²		
d.3	1206-02	nej, wykładzina przemysłowa, o fakturze drewna -deski, na styku z płytkami lis-			
		twa aluminiowa			
		44.73	m ²	44.730	
				RAZEM	44.730
26	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.3	0811-07				
		31.55	m ²	31.550	
				RAZEM	31.550
27	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.3	1102-01	zatarte na ostro			
		31.55	m ²	31.550	
				RAZEM	31.550
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m ²		
d.3	0602-03	zimno z past emulsyjnych rzadkich - pierwsza warstwa			
	analogia				
		31.55	m ²	31.550	
				RAZEM	31.550
29	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek klinkierowych grub 10mm o regularnych kształ-	m ²		
d.3	0206-02	tach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cmw			
		kolorze białym, czarnym, i czerwonym- odtworzenie wzoru istniejącego płytki			
		antypoślizgowe			
		31.55	m ²	31.550	
				RAZEM	31.550
30	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie	m		
d.3	0216-04	cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
31 d.3	KNR 2-02 1109-02 analogia + kalk własna	Okładziny schodów - płyty granitowe, stopnice i podstopnice grubość 20,0mm antypoślizgowe (wymiary sprawdzić z natury) wraz z cokolikami	m ²		
		18.92	m ²	18.920	
				RAZEM	18.920
4		Tynki wewnętrzne i okładziny			
32 d.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
33 d.4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
34 d.4	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
35 d.4	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach (płyty wodoodporne gr. 12,5 mm	m ²		
		16.50	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
36 d.4	KNR-W 2-02 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 (wszystkie obudowy pionów kanalizacyjnych)	m ²		
		13.75	m ²	13.750	
				RAZEM	13.750
37 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		278.72	m ²	278.720	
				RAZEM	278.720
38 d.4	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		76.38	m ²	76.380	
				RAZEM	76.380
39 d.4	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod farby lateksowe - powierzchnie pionowe	m ²		
		278.72	m ²	278.720	
				RAZEM	278.720
40 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod farby lateksowe - powierzchnie poziome	m ²		
		76.38	m ²	76.380	
				RAZEM	76.380
41 d.4	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze (farba lateksowa o 2 kl.odporności na szorowanie na mokro)	m ²		
		139.36	m ²	139.360	
				RAZEM	139.360
42 d.4	KNR-W 4-01 1206-05 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe (lamperie w kolorze)	m ²		
		139.36	m ²	139.360	
				RAZEM	139.360
43 d.4	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze (farba lateksowa o 2 kl.odporności na szorowanie na mokro)	m ²		
		76.38	m ²	76.380	
				RAZEM	76.380
44 d.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		11.20	m	11.200	
				RAZEM	11.200
45 d.4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą ftalową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.4	KNR-W 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2 (stalowa , malowana , wentylacyjna o wym. 40x40 cm)	szt.		
		2.0	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
47	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.4	1204-02	ścian w piwnicy	m ²	72.000	
		72		RAZEM	72.000
48	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w piwnicy	m ²		
d.4	1204-01		m ²	32.000	
		32		RAZEM	32.000
				RAZEM	32.000
5		Dach			
49	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm	m ²		
d.5	0519-01		m ²	96.480	
	analogia	96.48		RAZEM	96.480
				RAZEM	96.480
6		Różne			
50	KNR-W 4-01	Demontaże krat, wsporników itp. stalowych	szt.		
d.6	1306-01		szt.	5.000	
	analogia	5.0		RAZEM	5.000
				RAZEM	5.000
51	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi do WC- drewniane klepkowe malowane farbą olejną matową 6 szt.wraz z dopasowaniem do otworów w ścianie 70 x 200cm	m ²		
d.6	0702-06		m ²	8.400	
		8.4		RAZEM	8.400
				RAZEM	8.400
52	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (wejściowe , drewniane , wzmocnione , z klamkami sztyldami , zamkiem , wizerem , numerkiem , szer. 90 cm , ościeżnica stalowa standard) do mieszkań	m ²		
d.6	0702-06		m ²	9.000	
		szt 5		RAZEM	9.000
		9		RAZEM	9.000
53	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ścianka drewniana	m ²		
d.6	1209-10		m ²	4.100	
		4.1		RAZEM	4.100
				RAZEM	4.100
54	kalk. własna	Umycie różnych powierzchni po robotach malarskich	kpl.		
d.6			kpl.	1.000	
		1.0		RAZEM	1.000
				RAZEM	1.000
7		Roboty elektryczne			
55	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.7	1129-01		szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
				RAZEM	7.000
56	KNR 4-03	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglany	szt.		
d.7	1145-01		szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
				RAZEM	7.000
57	KNR 4-03	Demontaż tablic licznikowych.	szt.		
d.7	1129-03		szt.	20.000	
		20		RAZEM	20.000
				RAZEM	20.000
58	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.7	1133-07		szt.	26.000	
		26		RAZEM	26.000
				RAZEM	26.000
59	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.7	1124-01		szt.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
				RAZEM	11.000
60	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.7	1003-01		otw.	28.000	
		28		RAZEM	28.000
				RAZEM	28.000
61	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.7	0401-04		aparat	1.000	
		1		RAZEM	1.000
				RAZEM	1.000
62	KNR 5-14	Montaż odłącznika bezpiecznikowego izolacyjnego 160A	szt.		
d.7	0403-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
				RAZEM	1.000
63	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.7	0330-08		m ²	3.000	
		3		RAZEM	3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR 5-14 d.7 0101-02	Montaż rozdzielnicy na 20 tablic licznikowych o masie do 50 kg z kompletem wyposażenia WLZ zabezpieczone bezpiecznikami topikowymi, gniazdo wtykowe 1 faz. drzwi z wziernikami, wykonanie antywłamaniowe. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 5-08 d.7 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) transformator 24V 1000VA 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 5-08 d.7 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy małego gabarytowy 10-25A 39	szt		
			szt	39.000	
				RAZEM	39.000
67	KNR 5-08 d.7 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 19	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
68	KNR 4-03 d.7 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów bez zakupu liczników 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
69	KNR 5-08 d.7 0210-03	Przewody kabelkowe YKY 5x16 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
70	KNR 5-08 d.7 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 230	m		
			m	230.000	
				RAZEM	230.000
71	KNR 5-08 d.7 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 2x2,5mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 150	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
72	KNR 5-08 d.7 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 26	kpl.		
			kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
73	KNR 5-08 d.7 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 24V - plafonier z kloszem z czujnikiem ruchu i zmierniczu 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
74	KNR 5-08 d.7 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw kanałowych LED 24V 3W 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
75	KNR 5-08 d.7 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw porcelanowych prostych 24V 60W 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
76	KNR 5-08 d.7 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
77	KNR 4-01 d.7 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 230	m		
			m	230.000	
				RAZEM	230.000
78	KNR 4-01 d.7 0338-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 150	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
79	KNR 4-01 d.7 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 380	m		
			m	380.000	
				RAZEM	380.000
80	KNR 5-08 d.7 0603-03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNR 5-08 d.7 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.IV 11	m		
			m	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.7	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. IV	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
83 d.7	KNR 13-21 0402-04	Badanie złącza sieci ochronnej lub uziemiającej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.7	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
85 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
8		Wywóz i utylizacja gruzu			
86 d.8	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		6.20	m ³	6.200	
				RAZEM	6.200
87 d.8	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		6.20	m ³	6.200	
				RAZEM	6.200