

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZABEZPIECZENIA PODŁÓG, OKIEN, DRZWI			
1 d.1	KNR 2-02 0925-0101	Oslony okien, folią polietylenową Wyszczególnienie robót: 1. Docięcie folii do wymiaru otworu okiennego. 2. Osadzenie osłony z foli w otworach okiennych i umocowanie taśmą klejącą. 3. Demontaż osłony po wykonaniu robót. 4. Umycie lub oczyszczenie okna w przypadku miejscowego zabrudzenia. poz.49	m ² m ²	 10.944	 10.944
				RAZEM	10.944
2 d.1	KNR 2-02 0925-0101	Oslony drzwi, folią polietylenową Wyszczególnienie robót: 1. Docięcie folii do wymiaru otworu drzwiowego. 2. Osadzenie osłony z foli w otworach drzwiowych, wykonanie osłony klamek i umocowanie taśmą klejącą. 3. Demontaż osłony po wykonaniu robót. 4. Umycie lub oczyszczenie drzwi w przypadku miejscowego zabrudzenia. poz.47+poz.48+poz.51	m ² m ²	 74.000	 74.000
				RAZEM	74.000
3 d.1	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenia, podłóg folią polietylenową - klatka schodowa - spoczniki i biegi Wyszczególnienie robót: 1. Docięcie foli osłonowej na wymiar. 2. Umieszczenie oznakowania powierzchni śliskiej. 3. Rozłożenie foli, umocowanie taśmą samoprzylepą. 4. Rozebranie folii po zakończeniu robót. 5. Doczyszczanie lub i umycie w miejscach ewentualnego zabrudzenia. poz.43	m ² m ²	 155.314	 155.314
				RAZEM	155.314
4 d.1	KNR 2-02 0925-0101	Oslony balustrady, folią polietylenową Wyszczególnienie robót: 1. Docięcie folii do wymiaru otworu drzwiowego. 2. Osadzenie osłony z foli w otworach drzwiowych, wykonanie osłony klamek i umocowanie taśmą klejącą. 3. Demontaż osłony po wykonaniu robót. 4. Umycie lub oczyszczenie drzwi w przypadku miejscowego zabrudzenia. poz.58	m ² m ²	 72.886	 72.886
				RAZEM	72.886
5 d.1	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Oslony parapetu wewnętrznego folią polietylenowa Wyszczególnienie robót: 1. Docięcie folii do wymiaru parapetu okiennego. 2. Osadzenie osłony z foli i umocowanie taśmą klejącą. 3. Demontaż osłony po wykonaniu robót. 4. Umycie lub oczyszczenie parapetu w przypadku miejscowego zabrudzenia. poz.50	m ² m ²	 12.160	 12.160
				RAZEM	12.160
2		PRACE DEMONTAŻOWO-PRZYGOTOWAWCZE			
6 d.2	KNR 2-02 1602-0101	Rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5'm, nakłady podstawowe poz.42	m ² m ²	 21.877	 21.877
				RAZEM	21.877
7 d.2		Demontaż i powtórny montaż skrzynek pocztowych - 1r-g na skrzynkę (mocowana 4 wkręty) 2*2	kpl kpl	 4.000	 4
				RAZEM	4
8 d.2		Demontaż i powtórny montaż tablic informacyjnych - 0,2 r-g 1*2	kpl kpl	 2.000	 2
				RAZEM	2
3		PRZEŁOŻENIE OŚWIETLENIA I DZWONKÓW			
9 d.3	KNR-W 4-03 0601-04	Demontaż i powtórny montaż opraw do przykręcania na betonie - materiał z demontażu (2+6)*2<kl schod>	kpl. kpl.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.3	KNR-W 4-03 0308-0301 analogia	Demontaż i powtórny montaż przycisków, podłoże betonowe <WYŁĄCZNIKI DZWONKOWE - KOLOR BIAŁY>- materiał nowy + osłona ścienna Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż łącznika z podłoża. 2. Odłączenie przewodów od zacisków łącznika. 3. Oczyszczenie przewodów. 4. Częściowe rozebranie łącznika. 5. Uzupełniające przygotowanie podłoża - montaż osłony PCV wyłącznika lub przełącznika. 6. Montaż łącznika zamiennego do podłoża. 7. Podłączenie przewodów. 8. Wkręcenie dławika. 9. Złożenie łącznika. 0	szt szt	 0.000	 0
11 d.3	KNR-W 4-03 0308-0301 analogia	Demontaż i powtórny montaż przycisków, podłoże betonowe <WYŁĄCZNIKI ŚWIATŁA PRZEŁOŻENIE> - materiał z demontażu przycisk, osłona ścienna materiał nowy Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż łącznika z podłoża. 2. Odłączenie przewodów od zacisków łącznika. 3. Oczyszczenie przewodów. 4. Częściowe rozebranie łącznika. 5. Uzupełniające przygotowanie podłoża - montaż osłony PCV wyłącznika lub przełącznika. 6. Montaż łącznika zamiennego do podłoża. 7. Podłączenie przewodów. 8. Wkręcenie dławika. 9. Złożenie łącznika. 1*2	szt szt	 2.000	 2
4		OCHRONA NAROŻNIKÓW		RAZEM	2
12 d.4	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - SUFITY (2.26*10+3.2*10)*2<kl schod>	m m	 109.200	 109.200
13 d.4	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ŚCIANY 2.8*2*5*2<narożniki ścian> (2*2+0.9)*30<drzwi> (2*2*2+1.2*2)*2<kl schod>	m m m m	 56.000 147.000 20.800	 223.800
5		WYKONANIE STANDARDOWE+ TYNK MOZAIKOWY		RAZEM	223.800
5.1		Przygotowanie podłoża			
5.1.1		Sufity			
14 d.5.1 .1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej <PRZEWIDZIANO 10%> (poz.42+poz.43)*10%	m ² m ²	 17.719	 17.719
15 d.5.1 .1	KNR 4-01 0716-0401	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5 m ² poz.14	m ² m ²	 17.719	 17.719
16 d.5.1 .1	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - klatki schodowe poz.42+poz.43-poz.15	m ² m ²	 159.472	 159.472
17 d.5.1 .1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją Atlas Uni-Grunt - SUFITY poz.42+poz.43	m ² m ²	 177.191	 177.191
5.1.2		Ściany		RAZEM	177.191
5.1.2 .1		Nad lamperią			
18 d.5.1 .2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej <PRZEWIDZIANO 5%> - do rozliczenia powykonawczego poz.45*5%	m ² m ²	 13.873	 13.873
				RAZEM	13.873

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.5.1 .2.1	KNR 4-01 0716-0201	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m ² poz.18	m ² m ²	 13.873	 13.873
20 d.5.1 .2.1	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - klatki schodowe poz.45-poz.19	m ² m ²	 263.580	 263.580
21 d.5.1 .2.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją Atlas Uni-Grunt - NAD LAMPERIĄ poz.45	m ² m ²	 277.453	 277.453
5.1.2 .2		Lamperia		RAZEM	277.453
22 d.5.1 .2.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej <PRZEWIDZIANO 5%> - do rozliczenia powykonawczego poz.44*5%	m ² m ²	 27.745	 27.745
23 d.5.1 .2.2	KNR 4-01 0716-0201	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m ² poz.22	m ² m ²	 27.745	 27.745
5.2		Wierzchnia warstwa (malatura)		RAZEM	27.745
24 d.5.2	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Wyszczególnienie robót: 1. Wygładzenie powierzchni tynku przez szpachlowanie. poz.17+poz.21	m ² m ²	 454.644	 454.644
25 d.5.2	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.24	m ² m ²	 454.644	 454.644
26 d.5.2	KNR-W 2-02 0832-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach - pozycja zamienna przecieranie tynku Wyszczególnienie robót: 1. Umocowanie siatki Rabitza do gotowej konstrukcji. 2. Zagruntowanie siatki, wypełnienie oczek siatki i nałożenie zaprawy plastycznej. 0	m ² m ²	 0.000	 0.000
27 d.5.2	KNR-W 4-01 0713-02 analogia	PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI TYNKU DO WYKONANIA TYNKU MOZAIKOWEGO - Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - poz.46	m ² m ²	 277.453	 277.453
28 d.5.2	KNR BC-02 0605-01 analogia	Tynk mozaikowy - ściany płaskie i powierzchnie poziome Wyszczególnienie robót: 0. Zabezpieczenie miejsca prowadzenia robót 1. Oczyszczenie podłoża 2. Jednokrotne gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość preparatem zgodnym z zaleceniem producenta tynku 3. Wykonanie warstwy podkładowej, dobrana kolorystycznie pod kolor tynku mozaikowego 4. Naniesienie warstwy wierzchniej z tynku mozaikowego 5. Oczyszczenie miejsca pracy poz.46<lamperia>	m ² m ²	 277.453	 277.453
6		INNE PRACE MALARSKIE		RAZEM	277.453
29 d.6	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - Drzwi piwnic 2*0.9*3*2<kl schod>	m ² m ²	 10.800	 10.800
30 d.6	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - drzwi wachdlowe - JEŻELI DRZWI DO WYMIANY TO OBMIAR "0" 2*1.4*2<kl schod>	m ² m ²	 5.600	 5.600
				RAZEM	5.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 3*1.2*2*2<kl schod>	m m	14.400	
				RAZEM	14.400
32 d.6	KNR 4-01 1209-1601	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, brudniki drzwiowe, 1-krotne, pasy szerokości do 20 cm - cokolik ścienny Krotność = 2 poz.55	m m	193.900	
				RAZEM	193.900
33 d.6	KNR 4-01 1209-1601	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, brudniki drzwiowe, 1-krotne, pasy szerokości do 20 cm - policzki Krotność = 2 poz.56	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
34 d.6	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 1.0*0.6*3*2<kl schodowe>	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
7		BALUSTRADA			
35 d.7	KNR 4-01 1212-0501	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne poz.58	m ² m ²	72.886	
				RAZEM	72.886
36 d.7	KNR 2-02 1208-04	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach stalowych poz.57	m m	66.260	
				RAZEM	66.260
37 d.7	KNR-W 4-01 1304-01 analogia	Spawanie - wykonanie wzmocnienia balustrad niestabilnych, poprzez wykonanie dodatkowego poprzecznego wspornika stalowego mocowanego w przestrzeni biegu schodowego 10*2<kl schod>	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
8		ZAGOSPODAROWANIE DOPADÓW - GRUZU			
38 d.8	analiza indywidualna	Oplata za podstawienie i odbiór pojemnika na odpady przez specjalistyczną firmę, na legalne dla Miasta Chorzów wysypisko -GRUZ. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach Podmiot realizujący budowę powinien zawrzeć umowę z przedsiębiorstwem zajmującym się przetwarzaniem odpadów, aby otrzymać odpowiednie zasobniki w celu gromadzenia w nich tworzących się odpadów. Najczęściej są to kontenery lub specjalne worki. Niedopuszczalne jest gromadzenie odpadów na ziemi lub w workach foliowych. Niedopuszczalne jest również palenie odpadów. Dotyczy to zarówno opakowań, resztek materiałowych czy na przykład pozostałości po wyburzeniach fragmentów desek, okien, itp. Następnie należy zgromadzone odpady powierzyć firmie posiadającej odpowiednie zezwolenia. Nie jest dopuszczalne przekazanie odpadów dowolnie wybranej firmie, nieuprawnionej do gospodarowania odpadami na danym terenie. Naruszenie powyższych zasad stanowi wykroczenie z ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, za co może być wymierzony mandat karny. poz.14*0.02+poz.18*0.02+17.719*0.02+13.873*0.02+13.873*0.02+17.719*0.02+13.873*0.02+13.873*0.02+17.719*0.02+27.745*0.02	m ³ m ³	3.360	
				RAZEM	3.360
9		POSADZKI SPOCZNIKÓW - wykładzina antypoślizgowa, przemysłowa			
39 d.9	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (2.26*1.6*5+2.26*1.1*5)*2	m ² m ²	61.020	
				RAZEM	61.020
40 d.9	KNR-W 2-02 1125-01 analogia	Wykładziny spoczników schodowych z wykładziny rulonowej (2.26*1.6*5+2.26*1.1*5)*2	m ² m ²	61.020	
				RAZEM	61.020
10		DEMONTAŻ DRZWI WACHADŁOWYCH			
41 d.10	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 5.6	m ² m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
11		PODSTAWOWE DANE			
11.1		Sufity			
42 d.11. 1	Sufity	Sufit ostatnie kondygnacji poz.61<kl schod>*(2.26*4.84)	m ² m ²	21.877	
				RAZEM	21.877

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.11. 1		Powierzchnia spoczników i biegów schodowych	m ²		
	spoczniki piętra	poz.61<kl schod>*(2.26*1.6*5)	m ²	36.160	
	spoczniki półpiętra	poz.61<kl schod>*(2.26*1.1*5)	m ²	24.860	
	biegi schodów	poz.61<kl schod>*(1.13*3.2*10)	m ²	72.320	
	sufit wejścia	poz.61*(2.27*4.84)	m ²	21.974	
				RAZEM	155.314
11.2		Ściany			
44 d.11. 2		Powierzchnia ścian klatki schodowej	m ²		
		poz.61*((2.26*2+2*4.84)*(13.76+2.975))	m ²	475.274	
		poz.61*(2.27*2+4.84*2)*2.8	m ²	79.632	
				RAZEM	554.906
45 d.11. 2		Nad lamperią	m ²		
		poz.44-poz.46	m ²	277.453	
				RAZEM	277.453
46 d.11. 2		Lamperia	m ²		
		poz.44/poz.62*1.4	m ²	277.453	
				RAZEM	277.453
11.3		Powierzchnia stolarki			
47 d.11. 3		Drzwi wejściowe do klatki	m ²		
		poz.61*(2*0.9+2*1.4)	m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
48 d.11. 3		Drzwi do Lokali mieszkalnych	m ²		
		poz.61*(2*0.9*15)	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
49 d.11. 3		Okna klatka schodowa	m ²		
		poz.61*(1.52*0.9*4)	m ²	10.944	
				RAZEM	10.944
50 d.11. 3		Powierzchnia Parapetów okiennych	m ²		
		poz.61*(1.52*4)	m ²	12.160	
				RAZEM	12.160
51 d.11. 3		Drzwi do Piwnic	m ²		
		poz.61*(2*0.9*3)	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
52 d.11. 3		Drzwi na Strych	m ²		
		poz.61*(0)	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
11.4		Zejsście do Piwnicy			
11.4. 1		Sufit			
53 d.11. 4.1		Sufit	m ²		
		poz.61*(0)	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
11.4. 2		Ściany			
54 d.11. 4.2		Ściany	m ²		
		poz.61*(0)	m ²	0.000	
		poz.61*(0)	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
11.5		Cokolik i policzki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.11. 5		Długość cokolika biegów i spoczników	m		
	biegi i spocz- niki powtarz. wejści do spocznik Parteru ostatnie pię- tro	poz.61*(1.6+2.26+1.6+3.2+1.1+2.26+1.1+3.2)*5	m	163.200	
		poz.61*(2.27*2+4.84*2)	m	28.440	
		poz.61*(1.13)	m	2.260	
				RAZEM	193.900
56 d.11. 5		Długość policzków schodów	m		
		poz.61*(3.2*10)	m	64.000	
				RAZEM	64.000
11.6		Balustrady			
57 d.11. 6		Długość Balustrad	m		
		poz.61*((3.2*10)+1.13)<ostatnie piętro>	m	66.260	
				RAZEM	66.260
58 d.11. 6		Powierzchnias Balustrad	m ²		
		poz.57*1.1	m ²	72.886	
				RAZEM	72.886
59 d.11. 6		Poręcz pierwszy bieg	m		
		poz.61<kl schod>*(0)	m	0.000	
				RAZEM	0.000
60 d.11. 6		Poręcz schody Piwnic	m		
		poz.61<kl schod>*(0)	m	0.000	
				RAZEM	0.000
11.7		Ilość klatek schodowych			
61 d.11. 7		Ilość klatek schodowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
62 d.11. 7		Wysokość klatek schodowych	m		
		2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800