
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont zadaszenia wejścia do budynku i klatki schodowej do budynku Wydziału Infrastruktury i Środowiska

ADRES INWESTYCJI : Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 73

INWESTOR : Politechnika Częstochowska

ADRES INWESTORA : Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 69


SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dorota KASPRZAK

DATA OPRACOWANIA : 06.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
06.2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zadaszenie wejścia do budynku			
1.1		Konstrukcja zadaszenia			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Skucie zmruszonego betonu przy głębokości skucia do 1 cm	m ²		
d.1.	0211-02				
1.1		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1.1	analogia	3.20+1.20	m	4.400	
				RAZEM	4.400
3	analiza in-	Rozebranie koszy zlewowych	szt		
d.1.	dywidualna				
1.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1.1		0.30*6.20	m ²	1.860	
				RAZEM	1.860
5	KNR 4-04	Transport ziłomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
d.1.	1107-01				
1.1	1107-04	4.40*2*3.14*0.05*0.00055*7.850	t	0.006	
				RAZEM	0.006
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³		
d.1.	1101-02				
1.1	1101-05	2.00*0.01	m ³	0.020	
				RAZEM	0.020
1.1.2		Roboty budowlane			
7	KNR 0-17	Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 12 mm - przyklejenie płyt styropianowych do spodu zadaszenia	m ²		
d.1.	2609-01				
1.2	analogia	6.20*5.00*1.15<dod. krzywoliniowość pow.>	m ²	35.650	
				RAZEM	35.650
8	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2609-08				
1.2	analogia	(5.00+4.00+5.00)*1.2	m	16.800	
				RAZEM	16.800
9	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.	0933-01				
1.2	analogia	6.20*5.00*1.15<dod. krzywoliniowość pow.>	m ²	35.650	
				RAZEM	35.650
10	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	0933-02				
1.2	analogia	poz.9	m ²	35.650	
				RAZEM	35.650
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 15 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.	1102-02				
1.2	1102-03	poz.9	m ²	35.650	
				RAZEM	35.650
12	KNR 2-02	Warstwa kształtująca spadek odpływu do rury spustowej	m ²		
d.1.	1102-02				
1.2	1102-03				
	analogia	2*0.50*0.60	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
13	KNR AT-27	Ręczne nałożenie warstwy szpachłówki uszczelniającej - powierzchnie poziome, warstwa gr. 2 mm	m ²		
d.1.	0204-03				
1.2		poz.9	m ²	35.650	
				RAZEM	35.650

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2- d.1. 02 0504-02 1.2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.9	m ²	35.650	
				RAZEM	35.650
15	NNRNKB d.1. 202 0541- 1.2 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm	m ²		
		(5.00+4.00+5.00)*1.20*0.30	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
16	NNRNKB d.1. 202 0517- 1.2 09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej - zbiorniczki przy rynnach o wym. 15 x 30 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2- d.1. 02 0526-02 1.2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		1.20<podłączenie do rury spustowej budynku>	m	1.200	
		3.20< podłączenie do odwodnienia liniowego>	m	3.200	
				RAZEM	4.400
1.2		Słup wsporczy			
18	KNR 4-01 d.1. 0211-01 2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		0.27*4*3.50	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
19	KNR 0-28 d.1. 2620-01 2	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.18	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
20	KNR 0-28 d.1. 2620-02 2	Zagrunтовanie powierzchni	m ²		
		poz.18	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
21	KNR 0-28 d.1. 2621-08 2	Ochrona narożników	m		
		4*3.50	m	14.000	
				RAZEM	14.000
22	KNR 0-28 d.1. 2630-01 2 analogia	Tynk ozdobny - "kamień naturalny" granit - 2 mm	m ²		
		poz.18	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
1.3		Oświetlenie zewnętrzne			
23	kalk. własna d.1. 3	Hermetyczne taśmy led 30 LED/mb schowane w elastycznej koszulce zabezpieczającej taśmy przed wilgocią, do stosowania na zewnątrz o długości 2*5.50 (wzdłuż dwóch krawędzi występu na powierzchni dolnej zadaszenia) - dostawa, podłączenie i montaż.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.1. 0502-01 3 analogia	Montaż opraw oświetleniowych zewnętrznych, naściennych wodoodpor- nych LED 15W, o klasie szczelności min IP44.	kpl.		
		2<na ścianach przy drzwiach wejściowych zadaszenia>	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Wiatrołap			
2.1		Ściany wiatrołapu			
25	KNR 4-01 d.2. 0701-05 1 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		0.98*(1.83+1.63)+1.00*2*3.29	m ²	9.971	
				RAZEM	9.971
26	KNR 4-01 d.2. 0701-04 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		2*1.59*3.29	m ²	10.462	
				RAZEM	10.462

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 4-01 d.2. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek ściana wejściowa	m ²		
		7.5*0.30*4.75*0.30+1.5*0.30*3.23+1.83*7.5*0.30	m ²	8.777	
				RAZEM	8.777
28	KNR 4-04 d.2. 1101-02 1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³		
		(9.971+10.462)*0.05<gr. szacunkowa>	m ³	1.022	
		8.777*0.02	m ³	0.176	
				RAZEM	1.198
2.2		Izolacja ścian wiatrolapu			
29	KNR 2-31 d.2. 0817-01 2 analogia	Rozebranie ścieków odwodnienia liniowego	m		
		2*2.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 4-01 d.2. 0101-03 2	Zerwanie nawierzchni z kostki brukowej	m ²		
		1.20*(6.67+2*1.00)	m ²	10.404	
				RAZEM	10.404
31	KNR 4-01 d.2. 0104-02 2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		(6.67+2*1.00)*1.20*1.70	m ³	17.687	
				RAZEM	17.687
32	KNR 4-01 d.2. 0105-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		17.687	m ³	17.687	
				RAZEM	17.687
33	NNRNKB d.2. 231 0511- 2 02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ² - kostka z rozbiórki	m ²		
		1.20*(6.67+2*1.00)	m ²	10.404	
				RAZEM	10.404
34	KNR 2-31 d.2. 0606-01 2 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		2*2.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
35	wycena in- d.2. dywidualna 2	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej - Ściany murowane z cegły pełnej i kamienia wapiennego łamanego na zaprawie wapiennej - gr. ok. 90 cm	m		
		(6.67+2*1.00)	m	8.670	
				RAZEM	8.670
36	analiza in- d.2. dywidualna 2	Osuszenie metodą mikrofalową powierzchni ścian	m ²		
		3.29*[(1.59+0.05+0.14)*2+1.83+1.00+0.15+1.63+1.00+0.15]	m ²	30.663	
		3.29*(0.80+0.42)	m ²	4.014	
				RAZEM	34.677
37	KNR 0-40 d.2. 0209-01 2	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m ²		
		1.59*2*3.29<wewnątrz>	m ²	10.462	
		3.29*(1.83+1.63+1.00*2+0.15)<zewnątrz>	m ²	25.037	
				RAZEM	35.499
38	KNR 0-40 d.2. 0210-01 2	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.37	m ²	35.499	
				RAZEM	35.499
39	KNR 0-40 d.2. 0210-02 2	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku	m ²		
		poz.37	m ²	35.499	
				RAZEM	35.499
2.3		Roboty wykończeniowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 0-28 d.2. 2630-01 3 analogia	Tynk cienkowarstwowy siloksanowy (o właściwościach hydrofobowych) - kornik 2 mm - ściany po wiatrolapie 1.59*2*3.29<wewnątrz>	m ² m ²	 10.462	
				RAZEM	10.462
41	KNR 0-28 d.2. 2630-01 3 analogia	Tynk ozdobny - "kamień naturalny" granit - 2 mm 3.29*(1.83+1.63+1.00*2+2+0.15)<zewnątrz>	m ² m ²	 25.037	
				RAZEM	25.037
42	KNR 4-01 d.2. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity 1.59*3.23	m ² m ²	 5.136	
				RAZEM	5.136
43	KNR 0-23 d.2. 2612-06 3 analogia	Przyklejenie warstwy siatki w miejscach pęknięć 10%*poz.42	m ² m ²	 0.514	
				RAZEM	0.514
44	KNR 4-01 d.2. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.42	m ² m ²	 5.136	
				RAZEM	5.136
45	KNR 0-28 d.2. 2621-08 3	Ochrona narożników 2*3.29*2+2*2.50+3.23	m m	 21.390	
				RAZEM	21.390
2.4		Posadzki			
46	KNR 4-01 d.2. 0811-07 4	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - podest wejściowy, wewnątrz wiatrolapu 1.59*3.23<wewnątrz wiatrolapu> 0.76*3.80+(0.76*2+3.80)*0.15<podest wejściowy>	m ² m ² m ²	 5.136 3.686	
				RAZEM	8.822
47	KNR 4-01 d.2. 0211-01 4	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm podłogach poz.46	m ² m ²	 8.822	
				RAZEM	8.822
48	KNR 2-02 d.2. 1102-02 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 1.59*3.23<wewnątrz wiatrolapu> 0.76*3.80+(0.76*2+3.80)*0.15<podest wejściowy>	m ² m ² m ²	 5.136 3.686	
				RAZEM	8.822
49	KNR 2-02 d.2. 2111-01 4 9931-61 9931-64	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m ² ; grubość płyt posadzkowych i cokolika do 5 cm ; układanie posadzek w pomieszczeniach o powierzchni mniejszej niż 10 m ² - granit płomieniowany 1.59*3.23<wewnątrz wiatrolapu> 0.76*3.80+(0.76*2+3.80)*0.15<podest wejściowy>	m ² m ² m ²	 5.136 3.686	
				RAZEM	8.822
50	KNR 2-02 d.2. 2111-13 4	Cokoliki wysokości 10 cm - granit płomieniowany 2*1.59	m m	 3.180	
				RAZEM	3.180
51	KNR-W 2- d.2. 02 1124-06 4 analogia	Posadzki - listwa z aluminium anodowanego srebrnego - na połączeniu posadzki granitowej i istniejącej posadzki 3.25	m m	 3.250	
				RAZEM	3.250
52	KNR 4-01 d.2. 1306-01 4	Demontaż stalowej wycieraczki w podestcie wejściowym i wiatrolapie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 4-01 d.2. 0211-03 4	Skucie nierówności betonu na podłogach - powiększenie wnęki dla wycieraczek w podeście wejściowym i wiatrołapie 0.70*0.60+0.60*1.00	m ² m ²	 1.020	
				RAZEM	1.020
54	KNR 4-01 d.2. 0203-01 4	Uzupełnienie z betonu monolitycznego po demontażu wycieraczki 0.66*0.30*0.10+1.00*0.50	m ³ m ³	 0.520	
				RAZEM	0.520
55	KNR 2-02 d.2. 1219-03 4	Wycieraczki do obuwia wraz z ramką wpustową i wanną aluminiową z odpływem zewnątrzna - wycieraczka do obuwia stalowa seratowana, wewnętrzna - wycieraczka z gumowymi wkładami czyszczącymi i szczotkami osadzonymi w profilach aluminiowych 1 <wycieraczka przed wejściem - stalowa seratowana wraz z ramką > 1 <wycieraczka z gumowymi wkładami czyszczącymi i szczotkami osadzonymi w profilach aluminiowych wraz z ramką>	szt. szt. szt.	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
2.5		Stolarka aluminiowa			
56	KNR 0-19 d.2. 0931-11 5 analogia	Demontaż witryny aluminiowej - zdemontowana stolarka własnością Zamawiającego 3.23*2.50*2<szt.>	m ² m ²	 16.150	
				RAZEM	16.150
57	wycena indywidualna d.2. 5	Dostawa, montaż i uruchomienie automatycznych drzwi przesuwanych o świetle otworu wejściowego min 1,50m (otwór do zabudowy 3,23 x 2,50 m) wraz z kurtyną powietrzną, z możliwością podłączenia do instalacji ppożarowej. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Klatka schodowa			
3.1		Ściany piwnicy - izolacja			
58	KNR 4-01 d.3. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej, tynku mozaikowego na ścianach 2*0.5*2.76*0.5*10*0.258 2.76*(1.85+4.17+1.85+2.16)-(1.00*2.00+1.80*2.10+1.00*2.300+0.70*2.00) 3.23*(0.42+0.32+1.90+0.50)-(1.95*0.70+1.20*0.85)<tynk mozaikowy na śc. przy wejściu do piwnicy - portiernia>	m ² m ² m ² m ²	 3.560 18.203 7.757	
				RAZEM	29.520
59	wycena indywidualna d.3. 1	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej - Ściany murowane z cegły pełnej i kamienia wapiennego łamanego na zaprawie wapiennej - gr. ok. 90 cm 2*2.50+0.98+0.81+0.56+0.06+2*1.85+4.17 -(1.00+0.70+1.80+1.00) 2.87+2.16<magazynek>	m m m m	 15.280 -4.500 5.030	
				RAZEM	15.810
60	analiza indywidualna d.3. 1	Osuszenie metodą mikrofalową powierzchni ścian 1.00*3.34+3.34*1.00+0.88*2*1.00+0.87*2*1.00+2.37*1.00+0.88*2*1.00 (0.98+0.56)*1.40+2.16*1.30+2.87*1.30	m ² m ² m ²	 14.310 8.695	
				RAZEM	23.005
61	KNR 0-40 d.3. 0209-01 1	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco poz.58+2*0.5*2.76*0.5*10*0.258	m ² m ²	 33.080	
				RAZEM	33.080
62	KNR 0-40 d.3. 0210-01 1	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie poz.61	m ² m ²	 33.080	
				RAZEM	33.080
63	KNR 0-40 d.3. 0210-02 1	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku poz.61	m ² m ²	 33.080	
				RAZEM	33.080

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 4-01 d.3. 1204-08 1 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami krzemionowymi sta- rych tynków z poszpachlowaniem nierówności 4.17*1.85	m ² m ²	 7.715	
				RAZEM	7.715
65	KNR 4-01 d.3. 1204-01 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi starych tynków wewnętrz- nych sufitów 4.17*1.85 6.22<magazyn>	m ² m ² m ²	 7.715 6.220	
				RAZEM	13.935
66	KNR 4-01 d.3. 1204-02 1 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi starych tynków wewnętrz- nych ścian - klatki schodowe 2.76*(1.85+4.17+1.85+2.16)-(1.00*2.00+1.80*2.10+1.00*2.300+0.70* 2.00) 2.76*(2*2.87+2*2.16)-0.70*2.00<magazyn> 3.23*(0.42+0.32+1.90+0.50)-(1.95*0.70+1.20*0.85)<tynk mozaikowy na śc. przy wejściu do piwnicy - portiernia>	m ² m ² m ² m ²	 18.203 26.366 7.757	
				RAZEM	52.326
3.2		Ściany klatki schodowej			
3.2.		Malowanie policzków biegów schodowych i podestów			
1					
67	KNR 4-01 d.3. 1204-08 2.1 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.68	m ² m ²	 11.007	
				RAZEM	11.007
68	KNR 4-01 d.3. 1207-02 2.1 z.sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - policzki schodów i pode- stów - klatki schodowe 0.22*5.90<podest półokr.> 0.28*(0.59+3.49+0.58)<sch.policz.> 0.50*2.22+0.29*1.70<podest II p> 0.50*2.00*3<biegi> 0.15*(3.40+4.99+4.55+4.40)<policzki biegów> 0.025*(10+14+12+12)	m m m m m m m	 1.298 1.305 1.603 3.000 2.601 1.200	
				RAZEM	11.007
3.2.		Malowanie ścian w tynkach gipsowych			
2					
69	KNR-W 3 d.3. 1002-06 2.2 analogia	Zmycie starej farby poz.73+poz.74	m ² m ²	 92.126	
				RAZEM	92.126
70	KNR 4-01 d.3. 1204-08 2.2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.73+poz.74	m ² m ²	 92.126	
				RAZEM	92.126
71	KNR 0-23 d.3. 2612-06 2.2 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach w miejscach pęknięć 5%*poz.73	m ² m ²	 4.333	
				RAZEM	4.333
72	NNRNKB d.3. 202 1134- 2.2 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.73+poz.74	m ² m ²	 92.126	
				RAZEM	92.126

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.3. 2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1.70*0.50+1.00*2.00+1.00*1.70+1.00*1.20 2.68*1.00+1.18*1.00 0.50*3.30+0.5*1.20+0.50*0.80*2 1.22*(1.46+0.68+2.75) 1.00*1.00+1.00*1.10+0.73*1.65+1.00*1.99 1.11*1.74+1.13*1.74+(1.375+2*0.35)*(3.56-1.95) (3.65-2.65)*1.98+1.74*0.95+2.62*1.00+2.99*1.00+2.94*1.15+2.40*1.26 1.50*2.34+1.40*2.38+1.00*2.15+1.00*2.24+0.81*2.27+2.00*1.00 (4.22-2.11)*1.78+2.20*(3.59-2.65) 1.97*(3.59-2.65)+1.72*1.00+1.85*1.00+1.92*1.00+1.84*1.30 (3.28-2.50)*(3.92+0.18) (3.28-2.50)*2.83+1.00*1.00+1.13*1.00+1.81*0.93	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.750 3.860 3.050 5.966 5.295 7.238 15.648 15.071 5.824 9.734 3.198 6.021	
				RAZEM	86.655
74 d.3. 2.2	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 0.25*3.14*2.64*2.64<spód podestu półokr. II piętro>	m ² m ²	 5.471	
				RAZEM	5.471
3.3		Malowanie ścian - ściany w tynku akrylowym			
75 d.3. 3	KNR 0-23 0933-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 analogia	Uzupełnienie wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. - tynki na pow.do 5 m2. 1.00<fragment śc. II piętro>	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.3. 3	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.77	m ² m ²	 95.257	
				RAZEM	95.257
77 d.3. 3	KNR AT-31 0602-02 analogia	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłoneące II piętro 2.00*(2.41+1.50+0.47+2.86+0.20+0.90+3.30)-1.50*1.20-2*0.90*2.00 3.00*(0.90+1.25+1.73+1.55)-0.50*(2.00+1.30)+1.18*2.00 3.00*(0.33+4.04+0.14+2.18+1.92+0.72+1.33)-1.80*2.10 2.00*(3.39+0.91+2.98+0.90+0.50+0.65) 0.55*(3.34+2*2.70) 0.50*3.14+3*0.50*0.60+0.60*1.00+0.60*1.60+0.60*1.6+0.60*0.60 4*0.60*3.00-4*0.60*1.60<slup>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17.880 17.000 28.200 18.660 4.807 5.350 3.360	
				RAZEM	95.257
3.4		Tynki żywiczne - mozaikowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.3. 4	analiza indywidualna	Mycie powierzchni porowatej zmywarką ciśnieniową wodą zimną	m ²		
		<II piętro>			
		1.98*(1.18+0.63+0.10+0.50)	m ²	4.772	
		1.45*3.50+1.78*1.00+14.00*1.70	m ²	30.655	
		2.30*1.20+1.20*1.50	m ²	4.560	
		<+6,50>			
		1.94*1.65+2*[(0.65+0.48+0.33)*2.59]	m ²	10.764	
		1.50*(0.75+0.65)	m ²	2.100	
		<+6,50 - 4,13>			
		1.70*1.00+1.78*1.00+1.70*0.70	m ²	4.670	
		<+4,13>			
		0.60*(2.22*2+1.20)+0.40*2.22*2+2.00*0.40	m ²	5.960	
		1.46*1.82+1.48*1.82+(1.37+0*0.40)*0.40+0.40*0.60*2+2*0.60*1.82+	m ²	11.947	
		0.60*(2*2.22+1.20)			
		<+4,13 - 2,06>			
		1.82*0.95+1.76*1.00+1.83*1.00+1.73*1.20	m ²	7.395	
		<+2,06>			
		[2*(0.65+0.48+0.33+0.50)]*3.96	m ²	15.523	
		2*1.30*1.50	m ²	3.900	
		<+2,06 - 0,00>			
		1.88*0.80+1.62*1.00+1.50*1.20+1.50*0.80	m ²	6.124	
		<0,00>			
		1.70*0.72+1.27*1.70+[2.60*0.40+2*0.40*0.50]*3+0.60*(1.80+1.20*2)+6*	m ²	17.423	
		0.60*2.00			
		<0,00 ; -1,70>			
		0.80*1.94+1.00*1.84+1.00*1.75+1.85*1.65	m ²	8.195	
		<-1,70>			
		1.70*1.63	m ²	2.771	
		2.50*(0.25+0.17+0.40+0.4382)+2.70*2.50+0.85*2.00-1.20*0.85	m ²	10.576	
				RAZEM	147.335
79 d.3. 4	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa z tynku mozaikowego - pierwsza warstwa - uzupełnienia	m ²		
		0.60*(2.10*2+1.80) <ościeże drzwi na poz. 0,00>	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
80 d.3. 4	KNR 0-17 0929-03 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynki na pow.do 5 m2. - tynk mozaikowy - uzupełnienia	m ²		
		0.60*(2.10*2+1.80) <ościeże drzwi na poz. 0,00>	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
3.5		Posadzki			
81 d.3. 5	kalk. własna	Czyszczenie powierzchni spoczników i posadzek - holu	m ²		
		99.93<holi II piętro>	m ²	99.930	
		12.20<poz.+8,12>	m ²	12.200	
		16.51<poz.+6,5>	m ²	16.510	
		2.03*4.24<poz.+4,13>	m ²	8.607	
		16.51<poz.+2,06>	m ²	16.510	
		2.03*4.17+0.40*2.154<poz.0,00>	m ²	9.327	
		9.47<posadzka przed wiatrolapem poz. -1,70>	m ²	9.470	
				RAZEM	172.554
3.6		Schody			
82 d.3. 6	KNR AT-22 0104-02 analogia	Obsadzenie listew ochronnych na krawędziach stopni schodowych z przymocowaniem wkretami - Kątownik schodowy aluminiowy z listwą schodową, z gumą antypoślizgową	m		
		1.76*11+2.26*10+2.00*13+2.00*13+2.07*14+2.00*10+2.08*9	m	161.660	
				RAZEM	161.660
83 d.3. 6	kalk. własna	Czyszczenie powierzchni schodów	m ²		
		1.76*11*(0.165+0.258)<piwnica>	m ²	8.189	
		2.26*10*(0.165+0.258)<parter>	m ²	9.560	
		2.00*13*(0.165+0.29)	m ²	11.830	
		2.00*13*(0.16+0.30)	m ²	11.960	
		2.07*14*(0.169+0.30)	m ²	13.592	
		2.00*10*(0.162+0.30)	m ²	9.240	
		2.08*9*(0.163+0.30)<II piętro>	m ²	8.667	
				RAZEM	73.038

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR 4-01 d.3. 0811-03 6 analogia	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek 1.50<wart.szacunk.>	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
85	KNR 4-01 d.3. 0812-03 6 analogia	Wymiana cokołków o długości do 1 m w jednym miejscu z jednego rzędu płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm 1.50<wart.szacunk.>	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
3.7		Balustrady			
86	KNR 4-01 d.3. 1301-03 7	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych 2.00<ok.>	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNR 0-25 d.3. 0104-02 7	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B poz.88 30*0.02	m ² m ² m ²	 66.841 0.600	
				RAZEM	67.441
88	KNR 4-01 d.3. 1212-05 7 analogia	Dwukrotne malowanie farbą do metalu balustrad z prętów prostych Balustrady schodowe 1.10*(0.59+3.49+0.58+5.59) 1.10*(0.25*2*3.14*3.76) 1.10*(2.65+3.65+3.40+4.99+4.55+4.40+3.08) A (suma częściowa) Balustrady na półpiętrach - w przeszkleeniu 1.10*(2*0.90+2.80)*3<szt.> Pochwyty 30.00*0.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.275 6.494 29.392 47.161 15.180 4.500	
				RAZEM	66.841
89	KNR 4-01 d.3. 1212-55 7	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 30<el. wsporcza pochwyty na ścianach>	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
90	KNR 2-02 d.3. 1208-04 7 analogia	Okładzina z masy plastycznej na pochwytych stalowych - demontaż 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
91	analiza indywidualna d.3. 7	Listwa poręczowa szara - materiał i montaż (naklejanie) 57.00+30.00	mb mb	 87.000	
				RAZEM	87.000
3.8		Sufity			
3.8.1		Sufit podwieszony - kasetony II piętro			
92	KNR 4-01 d.3. 0429-06 8.1 analogia	Rozebranie elementów stropów podwieszonych - demontaż płyt 2*0.60*13*0.60 3*0.60*8*0.60 5*0.60*15.5*0.60	m ² m ² m ² m ²	 9.360 8.640 27.900	
				RAZEM	45.900
93	KNR-W 2- d.3. 02 2701-01 8.1 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - czyszczenie stelaża 45.90	m ² m ²	 45.900	
				RAZEM	45.900
94	KNR 2-02 d.3. 1505-05 8.1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - malowanie płyt - kasetonów sufitu podwieszonego 45.90	m ² m ²	 45.900	
				RAZEM	45.900

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.3. 8.1	KNR-W 2-02 2701-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - montaż pomalowanych płyt 45.90	m ²		
			m ²	45.900	
3.8. 2		Podwieszony z płyt gipsowo - kartonowych		RAZEM	45.900
96 d.3. 8.2	KNNR-W 3 1002-06 analogia	Zmycie starej farby poz.97	m ²		
			m ²	54.030	
97 d.3. 8.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 99.93-45.90<II Piętro>	m ²		
			m ²	54.030	
98 d.3. 8.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.97	m ²		
			m ²	54.030	
99 d.3. 8.2	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 99.93-45.90<II Piętro>	m ²		
			m ²	54.030	
3.8. 3		Biegi i podesty		RAZEM	54.030
100 d.3. 8.3	KNNR-W 3 1002-06 analogia	Zmycie starej farby poz.101	m ²		
			m ²	106.562	
101 d.3. 8.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności sufity podestów 15.15 3.49*4.25 16.51 16.51 2.03*4.24 biegi schodowe 3.40*2.08+4.99*2.00+4.55*2.00+4.40*2.00	m ²		
			m ²	15.150	
			m ²	14.833	
			m ²	16.510	
			m ²	16.510	
			m ²	8.607	
			m ²	34.952	
102 d.3. 8.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.101	m ²		
			m ²	106.562	
103 d.3. 8.3	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe poz.101	m ²		
			m ²	106.562	
4		Rusztowania		RAZEM	106.562
104 d.4	KNR 2-02 1605-05/06 z.sz. 2.12. 9918	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 4.5 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 10 m. - interpolacja 148.00	m ²		
			m ²	148.000	
5		Zabezpieczenie elementów wyposażenia na czas remontu		RAZEM	148.000
105 d.5	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR 2-02 d.5 0925-01 analogia	Oslony okien folia polietylenowa (3.89+2.59+2.57)*(0.98*2+4.27)	m ² m ²	 56.382	
6		Roboty remontowe różne.		RAZEM	56.382
6.1		Grzejniki			
107	KNR 4-02 d.6. 0516-03 1	Wymiana grzejnika stalowego dwuplytowego - wym. grzejników 0,60*1, 20m - 2szt. - moc grzejników analogiczna do istniejacych grzejników 2	kpl. kpl.	 2.000	
108	KNR 4-02 d.6. 0516-03 1	Wymiana grzejnika stalowego dwuplytowego - wym. grzejnika 1,00*0,60 - 1szt. - moc grzejnika analogiczna do istniejacych grzejników 1	kpl. kpl.	 1.000	
109	KNR 4-02 d.6. 0516-03 1	Wymiana grzejnika stalowego dwuplytowego - wym. grzejników 0,60*0, 60 - 1szt. - moc grzejnika analogiczna do istniejacych grzejników 1	kpl. kpl.	 1.000	
6.2		Parapety		RAZEM	1.000
110	KNR 4-01 d.6. 0354-11 2	Wykucie z muru parapetów 2*1.50	m m	 3.000	
111	KNR 2 d.6. 1802-03 2	Parapety z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 75 cm 2*1.50	m m	 3.000	
6.3		Balustrady okienne		RAZEM	3.000
112	KNR 2-02 d.6. 1209-04 3	Balustrady okienne proste - wys. 60 cm 2*1.50	m m	 3.000	
6.4		Wentylacja		RAZEM	3.000
113	KNR 4-01 d.6. 0322-02 4 analogia	Wymiana kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
6.5		Drzwi		RAZEM	2.000
114	KNR 4-01 d.6. 0354-10 5	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
115	KNR-W 2- d.6. 02 1027-02 5 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
7		Roboty elektryczne		RAZEM	1.600
116	NNRNKB d.7 202 2027- 01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na sufitach na kleju gipsowym - uzupełnienie okładziny po demontażu opraw oświetleniowych 10*0.60*0.60	m ² m ²	 3.600	
117	KNR 9 d.7 0501-03	Wymiana oświetleniowych rastrowych zabudowanych na natynkowe 10	szt. szt.	 10.000	
118	KNR-W 4- d.7 03 0308-02 6	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000