
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3
ADRES INWESTYCJI : ul. Świdnicka 13, 58-160 Świebodzice
INWESTOR : Publiczna Szkoła Podstawowa nr 3 w Świebodzicach
ADRES INWESTORA : ul. Świdnicka 13, 58-160 Świebodzice
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Rajca
DATA OPRACOWANIA : 03.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PARTER			
1.1		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1		2.05*4.11-0.90*2.00	m ²	6.63	
				RAZEM	6.63
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (+ naświetle)	m ²		
d.1.	0354-05				
1		2.05*2.20+0.5*3.14*2.10^2/4	m ²	6.24	
				RAZEM	6.24
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	0304-02				
1		0.24*(2.05*2.20+0.5*3.14*2.05^2/4-1.10*2.20)	m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
5	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0126-05				
1		1.50*2	m	3.00	
				RAZEM	3.00
6	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie - lakierowane wraz z opaskami drewnianymi obustronnymi	m		
d.1.	1015-01				
1	analogia	(1.10+2.10*2)*1	m	5.30	
		(1.00+2.10*2)*10	m	52.00	
				RAZEM	57.30
7	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - drzwi drewniane wewnętrzne pełne	m ²		
d.1.	1019-01				
1		0.90*2.00*10	m ²	18.00	
		1.00*2.00*1	m ²	2.00	
				RAZEM	20.00
8	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0711-03				
1		(2.05*2.20+0.5*3.14*2.05^2/4-1.10*2.20)*2	m ²	7.48	
				RAZEM	7.48
9	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2- od strony jadalni	m ²		
d.1.	202 2013-01				
1		2.05*2.20+0.5*3.14*2.05^2/4-1.10*2.20	m ²	3.74	
				RAZEM	3.74
10	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa Sto Color Opticryl Matt	m ²		
d.1.	1510-03				
1		2.05*2.20+0.5*3.14*2.05^2/4-1.10*2.20	m ²	3.74	
				RAZEM	3.74
11	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi z naświetlem, szklenie szkłem antywłamaniowym P4 (w tym drzwi 90+50/200)	m ²		
d.1.	1024-08				
1		2.20*2.50	m ²	5.50	
				RAZEM	5.50
1.2		POSADZKA			
12	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - analogia zerwanie lastryka	m ²		
d.1.	0804-07				
2		2.45*26.40	m ²	64.68	
		2.05*17.70+1.50*4.85	m ²	43.56	
		spocznik			
		4.12*2.20	m ²	9.06	
		4.14*2.20	m ²	9.11	
				RAZEM	126.41
13	KNR 4-01	Zerwanie cokołka cementowego	m		
d.1.	0804-08				
2		26.40*2+17.70*2+4.85+3.00+1.50*2-(1.00*10+4.15+2.50)	m	82.40	
		2.20*2+4.12	m	8.52	
		2.20*2+4.14	m	8.54	
		0.15*2*10	m	3.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	102.46
14	KNR AT-23 d.1. 0101-01 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.12	m ² m ²		
				RAZEM	126.41
15	KNR AT-23 d.1. 0101-02 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.12	m ² m ²		
				RAZEM	126.41
16	NNRNKB d.1. 202 1130-02 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.12	m ² m ²		
				RAZEM	126.41
17	KNR AT-23 d.1. 0207-07 2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm - łytki antypoślizgowe R11 - układane w karo poz.12	m ² m ²		
				RAZEM	126.41
18	KNR AT-23 d.1. 0216-05 2	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm poz.13	m m		
				RAZEM	102.46
19	TZKNC N-K/ d.1. VI 3/1-a 2 analogia	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity jednobarwne) - analogia uzupełnienie ubytków schodów 30	dm ² dm ²		
				RAZEM	30.00
20	d.1. wycena indywidualna 2	Koszty wywozu i utylizacji gruzu na wysypisku poz.1*0.14+poz.12*0.02+poz.13*0.03	t t		
				RAZEM	6.53
1.3		ROBOTY MALARSKIE ŚCIAN I SUFITÓW			
21	KNR 4-01 d.1. 1208-02 3	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 1.60*(26.40*2+17.70*2+4.85+3.00+1.50*2-1.00*10-1.75+0.15*2*10+2.46*2+2.05) 1.60*(1.65*2+1.90+2.85*2) 1.60*(4.30*2+2.45+0.50+4.15+0.44+1.90+4.15*2+0.70*2)	m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	217.45
22	KNR 4-01 d.1. 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ściany (3.90-1.60)*(26.40*2+17.70*2+4.85+3.00+1.50*2+0.15*2*10+2.46*2+2.05)+1.50*2*6 (3.00-1.60)*(1.65*2+1.90+2.85*2) (3.00-1.60)*(4.30*2+2.45+0.50+4.15+0.44+1.90+4.15*2+0.70*2) sufity 2.60*26.40+2.20*17.70+1.50*4.85+1.50*7	m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	448.21
23	KNR 4-01 d.1. 0711-02 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 20% powierzchni 0.20*(poz.21+poz.22)	m ² m ²		
				RAZEM	133.13
24	KNR 0-23 d.1. 2611-02 3 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.21+poz.22	m ² m ²		
				RAZEM	665.66
25	NNRNKB d.1. 202 2013-01 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - powyżej lamperii (3.90-1.50)*(26.40*2+17.70*2+4.85+3.00+1.50*2+0.15*2*10+2.46*2+2.05)+1.50*2*6 (3.00-1.50)*(1.65*2+1.90+2.85*2) (3.00-1.50)*(4.30*2+2.45+0.50+4.15+0.44+1.90+4.15*2+0.70*2)	m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	337.61

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.1. 202 2015-01		2.60*26.40+2.20*17.70+1.50*4.85+1.50*7	m ²	125.36	
3				RAZEM	125.36
27	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - worównanie pod tynk żywiczny (powłoka dekoracyjna)	m ²		
d.1. 1204-08		1.50*(26.40*2+17.70*2+4.85+3.00+1.50*2-1.00*10-1.75+0.15*2*10+2.46*2+2.05)	m ²	145.91	
3	analogia	1.50*(1.65*2+1.90+2.85*2)	m ²	16.35	
		1.50*(4.30*2+2.45+0.50+4.15+0.44+1.90+4.15*2+0.70*2)	m ²	41.61	
				RAZEM	203.87
28	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - gruntowanie	m ²		
d.1. 0124-01		poz.27	m ²	203.87	
3	analogia			RAZEM	203.87
29	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - powłoka dekoracyjna z wielobarwnych płatków STOLOOK PICCOLO jako lamperia	m ²		
d.1. 0124-05		poz.27	m ²	203.87	
3	analogia			RAZEM	203.87
30	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - gruntowanie	m ²		
d.1. 0124-01		poz.25+poz.26	m ²	462.97	
3	analogia			RAZEM	462.97
31	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - farba lateksowa Sto Color Opticryl Matt	m ²		
d.1. 1510-03		poz.25+poz.26	m ²	462.97	
3	analogia			RAZEM	462.97
32	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
d.1. 1215-08		126	m ²	126.00	
3	analogia			RAZEM	126.00
33	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - wymiana pochwytów schodowych (przyziemie-parter i parter-I piętro)	m		
d.1. 1301-03		2.85*2	m	5.70	
3	wycena indywidualna	4.70*2+4.50*2	m	18.40	
				RAZEM	24.10
34		Koszty wywozu i utylizacji gruzu na wysypisku	t		
d.1. wycena indywidualna		poz.23*0.02	t	2.66	
3				RAZEM	2.66
35	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1. 0229-07		12.00	m	12.00	
3				RAZEM	12.00
36	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1. 0205-02		12.00	m	12.00	
3				RAZEM	12.00
37	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
d.1. 0311-02		12.00	m	12.00	
3				RAZEM	12.00
2		I PIĘTRO			
2.1		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
38	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2. 0354-04		10	szt.	10.00	
1				RAZEM	10.00
39	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie - lakierowane wraz z opaskami drewnianymi obustronnymi	m		
d.2. 1015-01					
1	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.00+2.10*2)*10	m	52.00	
				RAZEM	52.00
40	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - drzwi drewniane wewnętrzne (8 szt pełne oraz 2 szt. z kratkami do WC)	m ²		
d.2.	1019-01	0.90*2.00*8	m ²	14.40	
1		0.90*2.00*2	m ²	3.60	
				RAZEM	18.00
2.2		POSADZKA			
41	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - analogia zerwanie lastryka	m ²		
d.2.	0804-07	2.50*17.20+2.02*8.65+1.50*0.65	m ²	61.45	
2		2.20*16.50	m ²	36.30	
		2.45*26.40	m ²	64.68	
		spocznik			
		4.12*2.20	m ²	9.06	
				RAZEM	171.49
42	KNR 4-01	Zerwanie cokołka cementowego	m		
d.2.	0804-08	17.20*2+0.60*2+0.80+0.20*3+8.65*2-(1.00*5)	m	49.30	
2		2.35+26.40+2.45+5.80+6.20*2+0.15*14-(1.00*4+1.40)	m	46.10	
		2.20*2+4.12	m	8.52	
				RAZEM	103.92
43	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.2.	0101-01	poz.41	m ²	171.49	
2				RAZEM	171.49
44	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.2.	0101-02	poz.41	m ²	171.49	
2				RAZEM	171.49
45	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.2.	202 1130-02	poz.41	m ²	171.49	
2				RAZEM	171.49
46	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm - płytki antypoślizgowe R11	m ²		
d.2.	0207-07	poz.41	m ²	171.49	
2				RAZEM	171.49
47	KNR AT-23	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
d.2.	0216-05	poz.42	m	103.92	
2				RAZEM	103.92
48	TZKNC N-K/	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity jednobarwne) - analogia uzupełnienie ubytków schodów	dm ²		
d.2.	VI 3/1-a	30	dm ²	30.00	
2	analogia			RAZEM	30.00
49	wycena indywidualna	Koszty wywozu i utylizacji gruzu na wysypisku	t		
d.2.	2	poz.41*0.02+poz.42*0.03	t	6.55	
				RAZEM	6.55
2.3		ROBOTY MALARSKIE ŚCIAN I SUFITÓW			
50	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.2.	1208-02	1.60*(2.50*2+26.45*2+2.20+16.50*2+2.35+2.00+16.20+8.06+6.00*3-1.00*12-1.40-1.50+0.15*2*8)	m ²	203.54	
3				RAZEM	203.54
51	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2.	1202-09	ściany			
3		(4.00-1.60)*(2.50*2+26.45*2+2.20+16.50*2+2.35+2.00+16.20+8.06+6.00*3+0.15*2*8)	m ²	341.06	
		sufity			
		2.60*17.20+0.60*3.00+2.20*8.65+2.60*27.20+2.30*16.60+1.70*4.85*2	m ²	190.94	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	532.00
52	KNR 4-01 d.2. 0711-02 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 20% powierzchni 0.20*(poz.50+poz.51)	m ² m ²	147.11	
				RAZEM	147.11
53	KNR 0-23 d.2. 2611-02 3 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.50+poz.51	m ² m ²	735.54	
				RAZEM	735.54
54	NNRNKB d.2. 202 2013-01 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - powyżej lamperii (4.00-1.50)*(2.50*2+26.45*2+2.20+16.50*2+2.35+2.00+16.20+8.06+6.00*3+0.15*2*8)	m ² m ²	355.28	
				RAZEM	355.28
55	NNRNKB d.2. 202 2015-01 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 2.60*17.20+0.60*3.00+2.20*8.65+2.60*27.20+2.30*16.60+1.70*4.85*2	m ² m ²	190.94	
				RAZEM	190.94
56	KNR 4-01 d.2. 1204-08 3 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - worównanie pod tynk żywiczny (powłoka dekoracyjna) 1.50*(2.50*2+26.45*2+2.20+16.50*2+2.35+2.00+16.20+8.06+6.00*3-1.00*12-1.40-1.50+0.15*2*8)	m ² m ²	190.82	
				RAZEM	190.82
57	KNR 0-33 d.2. 0124-01 3 analogia	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - gruntowanie poz.56	m ² m ²	190.82	
				RAZEM	190.82
58	KNR 0-33 d.2. 0124-05 3 analogia	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - powłoka dekoracyjna z wielobarwnych płatków STOLOOK PICCOLO jako lamperia poz.56	m ² m ²	190.82	
				RAZEM	190.82
59	KNR 0-33 d.2. 0124-01 3 analogia	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - gruntowanie poz.54+poz.55	m ² m ²	546.22	
				RAZEM	546.22
60	KNR-W 2-02 d.2. 1510-03 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - farba lateksowa Sto Color Opticryl Matt poz.54+poz.55	m ² m ²	546.22	
				RAZEM	546.22
61	KNR 4-01 d.2. 1215-08 3 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 158	m ² m ²	158.00	
				RAZEM	158.00
62	KNR 4-01 d.2. 1301-03 3 wycena indywidualna	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - wymiana pochwytów schodowych (I piętro-II piętro) 2.85*4	m m	11.40	
				RAZEM	11.40
63	d.2. wycena indywidualna 3	Koszty wywozu i utylizacji gruzu na wysypisku poz.52*0.02	t t	2.94	
				RAZEM	2.94
3		II PIĘTRO			
3.1		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
64	KNR 4-01 d.3. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
65	KNR 2-02 d.3. 1015-01 1 analogia	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie - lakierowane wraz z opaskami drewnianymi obustronnymi	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.00+2.10*2)*9	m	46.80	
				RAZEM	46.80
66 d.3. 1019-01 1	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - drzwi drewniane wewnętrzne (8 szt pełne oraz 2 szt. z kratkami do WC) 0.90*2.00*6 0.90*2.00*3	m ² m ² m ²	10.80 5.40	
				RAZEM	16.20
67 d.3. 1019-08 1	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone - drzwi z ościeżnicą antywłamaniowe 1.00*2.00	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
68 d.3. 1024-11 1	KNR 0-19	Montaż witryny aluminiowych oszklonych na budowie - witryna w nowej ścianie 4.40*1.00	m ² m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
3.2		POSADZKA			
69 d.3. 0804-07 2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - analogia zerwanie lastryka 2.70*17.30+2.50*9.00 2.50*16.85 2.60*6.00+2.50*20.60	m ² m ² m ² m ²	69.21 42.13 67.10	
				RAZEM	178.44
70 d.3. 0428-03 2	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust 4.90*4.80	m ² m ²	23.52	
				RAZEM	23.52
71 d.3. 0804-08 2	KNR 4-01	Zerwanie cokołka cementowego 17.30*2+0.60*2+0.20*7+9.00*2-(1.00*3) 2.50+17.8*2+0.20*1-(1.00*4) 2.50+2.30+16.00+8.20+6.00*2+2.50+0.20*18-(1.00*4+1.40*2)	m m m m	52.20 34.30 40.30	
				RAZEM	126.80
72 d.3. 0101-01 2	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.69+poz.70	m ² m ²	201.96	
				RAZEM	201.96
73 d.3. 0101-02 2	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.72	m ² m ²	201.96	
				RAZEM	201.96
74 d.3. 0607-01 2	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 4.90*4.80	m ² m ²	23.52	
				RAZEM	23.52
75 d.3. 202 1127-01 2 1127-03	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.70	m ² m ²	23.52	
				RAZEM	23.52
76 d.3. 202 1130-02 2	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.69+poz.70	m ² m ²	201.96	
				RAZEM	201.96
77 d.3. 0207-07 2	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm - płytki antypoślizgowe R11 poz.69+poz.70	m ² m ²	201.96	
				RAZEM	201.96
78 d.3. 0216-05 2	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm poz.71 (4.90+4.80)*2-1.00	m m m	126.80 18.40	
				RAZEM	145.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	d.3. wycena indywidualna	Koszty wywozu i utylizacji gruzu na wysypisku	t		
		poz.69*0.02+poz.71*0.03	t	7.37	
				RAZEM	7.37
3.3		ROBOTY MALARSKIE ŚCIAN I SUFITÓW			
80	KNR 2-02 d.3. 0107-01 3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m ²		
		4.40*3.80-(4.40*1.00+1.00*2.10)	m ²	10.22	
				RAZEM	10.22
81	KNR 2-02 d.3. 0126-05 3	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.20*2	m	2.40	
				RAZEM	2.40
82	KNR 2-02 d.3. 0803-03 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		4.40*3.80*2-(4.40*1.00+1.00*2.10)*2	m ²	20.44	
				RAZEM	20.44
83	KNR 4-01 d.3. 1208-02 3	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		1.60*(2.70*2+26.30*2+0.20*8+2.40+26.60+2.60+6.00*2+4.80*2+4.90+16.80*2+2.50-1.00*10-1.40*2+0.15*2*10)	m ²	230.40	
				RAZEM	230.40
84	KNR 4-01 d.3. 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		ściany (3.90-1.60)*(15.20+6.00+4.80*2+4.90-1.00*1-1.40*2+0.15*2*4) (3.10-1.60)*(2.70*2+26.30*2+0.20*8+2.40+2.50+8.20+2.60+6.00+16.80*2+2.50-1.00*10-1.50*1+0.15*2*10)	m ² m ²	76.13 163.35	
		sufity 2.70*17.30+2.50*9.00+2.60*26.20+2.50*17.10+4.10*6.00+4.90*4.80	m ²	228.20	
				RAZEM	467.68
85	KNR 4-01 d.3. 0711-02 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 20% powierzchni 0.20*(poz.83+poz.84)	m ²		
			m ²	139.62	
				RAZEM	139.62
86	KNR 0-23 d.3. 2611-02 3 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.83+poz.84	m ²	698.08	
		poz.82	m ²	20.44	
				RAZEM	718.52
87	NNRNKB d.3. 202 2013-01 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - powyżej lamperii	m ²		
		(3.90-1.50)*(15.20+6.00+4.80*2+4.90*2-1.00*1-1.40*2+0.15*2*4) (3.10-1.50)*(2.70*2+26.30*2+0.20*8+2.40+2.50+8.20+2.60+6.00+16.80*2+2.50-1.00*10-1.50*1+0.15*2*10)	m ² m ²	91.20 174.24	
				RAZEM	265.44
88	NNRNKB d.3. 202 2015-01 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		2.70*17.30+2.50*9.00+2.60*26.20+2.50*17.10+4.10*6.00+4.90*4.80	m ²	228.20	
				RAZEM	228.20
89	KNR 4-01 d.3. 1204-08 3 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - worównanie pod tynk żywiczny (powłoka dekoracyjna)	m ²		
		1.50*(2.70*2+26.30*2+0.20*8+2.40+26.60+2.60+6.00*2+4.80*2+4.90*2+16.80*2+2.50-1.00*10-1.40*2+0.15*2*10)	m ²	223.35	
				RAZEM	223.35
90	KNR 0-33 d.3. 0124-01 3 analogia	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - gruntowanie	m ²		
		poz.89	m ²	223.35	
				RAZEM	223.35
91	KNR 0-33 d.3. 0124-05 3 analogia	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - powłoka dekoracyjna z wielobarwnych płatków STOLOK PICCOLO jako lamperia	m ²		
		poz.89	m ²	223.35	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	223.35
92	KNR 0-33 d.3. 0124-01 3 analogia	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - gruntowanie poz.87+poz.88	m ² m ²	 493.64	
				RAZEM	493.64
93	KNR-W 2-02 d.3. 1510-03 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych - farba lateksowa Sto Color Opticryl Matt poz.87+poz.88	m ² m ²	 493.64	
				RAZEM	493.64
94	KNR 4-01 d.3. 1215-08 3 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 200	m ² m ²	 200.00	
				RAZEM	200.00
95	KNR 4-01 d.3. 1301-03 3 wycena indywidualna	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - wymiana pochwyków schodowych (I piętro-II piętro) 2.85*4	m m	 11.40	
				RAZEM	11.40
96	d.3. wycena indywidualna	Koszty wywozu i utylizacji gruzu na wysypisku poz.85*0.02	t t	 2.79	
				RAZEM	2.79
4		KLATKA SCHODOWA - REMONT			
97	KNR 4-01 d.4 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² - wykucie krat 2.65*2.21 1.44*2.00 1.52*2.06	m ² m ² m ² m ²	 5.86 2.88 3.13	
				RAZEM	11.87
98	KNR 4-01 d.4 0919-29 analogia	Wymiana zawiasów drzwiowych wbijanych - analogia przestawienie skrzydła drzwiowego do szatni z prawych na lewe z ewentualnym wykuciem ościeżnicy 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
99	KNR 0-19 d.4 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi EI30 wraz z samozamykaczem (drzwi szklone w górnej części do połowy) 1.50*2.10*2 0.90*2.10	m ² m ² m ²	 6.30 1.89	
				RAZEM	8.19
100	KNR-W 2-02 d.4 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi pełne (wymiana na parterze) 0.90*2.00	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
101	KNR 0-14 d.4 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 1.60*3.00-0.90*2.00	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
102	KNR 4-01 d.4 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 1.70*(5.65*2+1.80+7.00*2+1.50) 1.60*(3.30+2.25+5.30+3.30+0.55+1.60+3.95+1.70+3.40+1.40+3.95+3.85*2+3.40) 0.15*(1.60+3.95*2)	m ² m ² m ² m ²	 48.62 66.88 1.43	
				RAZEM	116.93
103	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ściany (4.20-1.70)*5.65*2 (2.30-1.70)*(1.80+7.00*2+1.50) (4.20-1.60)*(3.30+2.25+5.30+3.30+0.55+1.60+3.85*2+3.40) (5.50-1.60)*(1.70+3.40+1.40+3.95) sufity (5.65+1.75+1.50)*3.40 3.40*1.50 3.95*1.55*2+3.30*1.60*2 3.30*8.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 28.25 10.38 71.24 40.76 30.26 5.10 22.81 28.38	
				RAZEM	237.18
104	KNR 4-01 d.4 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 15% powierzchni	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.15*(poz.102+poz.103)	m ²	53.12	
				RAZEM	53.12
105	KNR 0-23 d.4 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.102+poz.103	m ²	354.11	
				RAZEM	354.11
106	KNR 4-01 d.4 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - worównanie pod tynk żywiczny (powłoka dekoracyjna) lamperia	m ²		
		1.50*(5.65*2+1.80+7.00*2+1.50)	m ²	42.90	
		1.50*(3.30+2.25+5.30+3.30+0.55+1.60+3.95+1.70+3.40+1.40+3.95+3.85*2+3.40)	m ²	62.70	
		boki biegów schodowych			
		0.15*(1.60+3.95*2)	m ²	1.43	
				RAZEM	107.03
107	KNR 0-33 d.4 0124-01 analogia	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - gruntowanie	m ²		
		poz.106	m ²	107.03	
				RAZEM	107.03
108	KNR 0-33 d.4 0124-05 analogia	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - powłoka dekoracyjna z wielobarwnych płatków STOLOOK PICCOLO jako lamperia	m ²		
		poz.106	m ²	107.03	
				RAZEM	107.03
109	NNRNKB d.4 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		(5.65+1.75+1.50)*3.40	m ²	30.26	
		3.40*1.50	m ²	5.10	
		3.95*1.55*2+3.30*1.60*2	m ²	22.81	
		3.30*8.60	m ²	28.38	
				RAZEM	86.55
110	NNRNKB d.4 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - powyżej lamperii	m ²		
		poz.102+poz.103-poz.109	m ²	267.56	
				RAZEM	267.56
111	KNR 0-33 d.4 0124-01 analogia	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - gruntowanie	m ²		
		poz.109+poz.110+poz.101*2	m ²	360.11	
				RAZEM	360.11
112	KNR-W 2-02 d.4 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - farba lateksowa Sto Color Opticryl Matt	m ²		
		poz.109+poz.110+poz.101*2	m ²	360.11	
				RAZEM	360.11
113	KNR 4-01 d.4 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.przec.		
		20	szt.przec.	20.00	
				RAZEM	20.00
114	KNR 2-02 d.4 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg - balustrada wysokości 1,10m	m		
		3.30*2+2.25+1.55+3.95*2	m	18.30	
				RAZEM	18.30
115	KNR 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		1.10*(3.30*2+2.25+1.55+3.95*2)	m ²	20.13	
				RAZEM	20.13
116	KNR 4-01 d.4 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego	m		
		3.20*2+2.00+1.90*2+1.60+1.60*2+3.30	m	20.30	
		3.60*2+3.30*2+1.70	m	15.50	
		3.26*2+1.55*2+3.85*2	m	17.32	
		3.30*2+2.25+1.55+3.95*2	m	18.30	
				RAZEM	71.42
117	KNR AT-23 d.4 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		spoczniki			
		3.35*(3.20+1.90+1.60)	m ²	22.45	
		3.30*3.60+1.70*1.55	m ²	14.52	
		3.26*(1.55+3.85)	m ²	17.60	
		biegi schodowe			
		10*2.70*0.16+9*2.70*0.28	m ²	11.12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13*1.50*0.16+12*1.50*0.30 8*1.55*0.16+7*1.55*0.28 7*1.55*0.16+6*1.55*0.28 (13*1.55*0.16+12*1.55*0.28)*2	m ² m ² m ² m ²	8.52 5.02 4.34 16.86	
				RAZEM	100.43
118	KNR AT-23 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.117	m ² m ²		
				RAZEM	100.43
119	KNR AT-23 d.4 0207-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm - płytki antypoślizgowe R11 spoczniki 3.35*(3.20+1.90+1.60) 3.30*3.60+1.70*1.55 3.26*(1.55+3.85)	m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	54.57
120	KNR AT-23 d.4 0216-05	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm - spoczników i schodów poz.116	m m		
				RAZEM	71.42
121	KNR AT-23 d.4 0301-06	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x60 cm 9*2.70*0.28 12*1.50*0.30 7*1.55*0.28 6*1.55*0.28 12*1.55*0.28*2	m m m m m m		
				RAZEM	28.26
122	KNR AT-23 d.4 0303-06	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 60 cm 10*2.70*0.16 13*1.50*0.16 8*1.55*0.16 7*1.55*0.16 13*1.55*0.16*2	m m m m m m		
				RAZEM	17.61
123	d.4 wycena indywidualna	Koszty wywozu i utylizacji gruzu na wysypisku poz.104*0.02	t t		
				RAZEM	1.06