

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : remont klatki schodowej w budynku mieszkalnym
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Szybowcowa 34
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "Piast" we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : 54-130 Wrocław, Bulwar Ikara 10B

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Felsztyńska-Korpalska
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2025



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.02.2025

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Poziom -1			
1.1		Posadzka			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0211-01 1 analogia	Skucie nierówności lastrico przy głębokości skucia do 1-3 cm i wyrównanie poziomów na podłodze 5,25*2,26+(3,55+4,65)*2,80+0,3*1,85+2,25*2,15+4,40*1,55	m ² m ²	 47,038	
				RAZEM	47,038
2	KNR-W 4-01 d.1. 0804-08 1	Zerwanie cokolika cementowego 4,25*2+2,26+2,41+3,55+5,83+0,3+0,9*2+4,65*2+4,40*2+2,10*2-2,26-2,15-0,8*3	m m	 40,140	
				RAZEM	40,140
3	KNR-NKB d.1. 20z 1130-02 1 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.1	m ² m ²	 47,038	
				RAZEM	47,038
4	KNR 0-12 d.1. 1118-03 1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.3	m ² m ²	 47,038	
				RAZEM	47,038
5	KNR 0-12 d.1. 1119-01 1 analogia	Cokoliki z płytek wysokości cokolika równej 10 cm poz.2	m m	 40,140	
				RAZEM	40,140
6	kalk. własna d.1. 1 1	Wycieraczka do obuwia stalowa 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
7	kalk. własna d.1. 1 1	Odbojniki gumowe we wiatrolapach 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR AT-22 d.1. 0105-04 1	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji w zaprawie klejowej 5,0	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNR AT-22 d.1. 0105-06 1	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm 5,0	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR-W 4-01 d.1. 0211-01 1 analogia	Przygotowanie stopni do okładzin 17*(0,28+0,165)*1,10	m ² m ²	 8,322	
				RAZEM	8,322
11	KNR 0-12 d.1. 1120-03 1	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 17*(0,28+0,165)*1,10	m ² m ²	 8,322	
				RAZEM	8,322
12	kalk. własna d.1. 1 1	Dodatek za wyróżnienie pierwszego i ostatniego stopnia schodów 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 0-12 d.1. 1119-04 1	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 17*(0,28+0,165)	m m	 7,565	
				RAZEM	7,565
14	KNR 0-12 d.1. 1119-04 1 analogia	Naklejenia pasków z płytek ceramicznych szer. 5,0 cm - przeciwdziałających ściekaniu wody podczas mycia posadzki (od strony policzka) 17*(0,28+0,165)	m m	 7,565	
				RAZEM	7,565
15	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią podczas malowania 70	m ² m ²	 70,000	




Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	70,000
1.2		Ściany i stolarka			
16	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1. 0103-02					
2		1,52*2,56+0,8*2,0+2,10*2,00+0,62*1,65	m ²	10,714	
				RAZEM	10,714
17	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1. 0353-07					
2		0,85*2,0*2+0,8*0,0*2	szt.	3,400	
				RAZEM	3,400
18	KNR-W 4-01	Rozkucie otworu w celu dopasowania do nowej ościeżnicy	m		
d.1. 0333-05					
2	analogia	2,0*4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
19		Montaż drzwi stalowych wewnętrznych pełnych EI30 90x200 lub dopasowanych do indywidualnych wymiarów otworu	kpl		
d.1. kalk. własna					
2		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1. 0333-08					
2		2,10*2,0	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
21		Montaż drzwi stalowych wewnętrznych przeszklonych w wiatrołapie	m ²		
d.1. kalk. własna					
2		2,10*2,0	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
22	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m		
d.1. 0707-05					
2	około	30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
23	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		
d.1. 0711-02					
2	około	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR 0-14	Obudowa elementów pionu kanalizacyjnego płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych, jednowarstwowa 75 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² .	m ²		
d.1. 2011-02					
2	KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.1. 99'9	0,3*3*2,56	m ²	2,304	
				RAZEM	2,304
25	KNR 2-02	Drzwiczki rewizyjne w obudowie jw. osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m ²	szt.		
d.1. 1215-01					
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 0-14	Obudowa elementów pomiędzy szafkami metalowymi na postumentach płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² .	m ²		
d.1. 2011-02					
2	KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.1. 99'9	(2,56-1,64)*(0,3*2+1,57)	m ²	1,996	
				RAZEM	1,996
27	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ²	m ²		
d.1. 1209-07					
2	szafy, winda itp	8,0	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
28		Odtworzenie oznaczeń na ścianach	kpl.		
d.1. kalk. własna					
2		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1. 12 2-05					
2		6,10*1,10	m ²	6,710	
				RAZEM	6,710

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	d.1. kalk. własna	Montaż pochwyków PCV na balustradach	m		
2		6,10	m	6,100	
				RAZEM	6,100
31	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod gładź gipsową starych tynków z poszpachlo-	m ²		
d.1. 1204-08		waniem nierówności			
2		2,56*(4,25*2+2,26+2,41+3,55+5,83+0,3+0,9*2+4,65*2+4,40*2+2,10*2)	m ²	120,192	
	minus lam-	-poz.37	m ²	-70,425	
	per'a			RAZEM	49,767
32	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1. 202 1134-02		GRUNT" - powierzchnie pionowe			
2		poz.31	m ²	49,767	
				RAZEM	49,767
33	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z	m ²		
d.1. 202 2013-01		tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2			
2		poz.31	m ²	49,767	
				RAZEM	49,767
34	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe - dodatek za narożniki metalowe	m		
d.1. 0830-07					
2		9*2,56+1,85*2+4,10	m	30,840	
				RAZEM	30,840
35	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1. 202 1134-02		GRUNT" - powierzchnie pionowe			
2		poz.31	m ²	49,767	
				RAZEM	49,767
36	d.1. kalk. własna	Malowanie ścian	m ²		
2		poz.31	m ²	49,767	
				RAZEM	49,767
37	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami do malowania tynków mozaikowych, żywicz-	m ²		
d.1. 1206-05 z.sz.		nych			
2 2.3.		1,50*(4,25*2+2,26+2,41+3,55+5,83+0,3+0,9*2+4,65*2+4,40*2+2,10*2)	m ²	70,425	
				RAZEM	70,425
38	KNR-W 2-02	Narożniki ochronne z kątownika z tworzywa sztucznego	m		
d.1. 1217-01					
2 analogia		9*2,56	m	23,040	
				RAZEM	23,040
39	d.1. kalk. własna	Demontaż skrzynek na listy + montaż na ścianie	szt		
2		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
1.3		Sufity			
40	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50	m		
d.1. 1212-28		mm			
3		około 18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
41	d.1. kalk. własna	Wymiana izolacji rurociągów pod sufitem	m		
3		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
42	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na	m ²		
d.1. 0711-13		stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na			
3		podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²	5,000	
		5,0		RAZEM	5,000
43	KJR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF na ruszcie pojedyn-	m ²		
d.1. 2012-01		czym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD			
3		4,07*1,50	m ²	6,105	
	płyta stropo-				
	wa wzdłuż				
	biegu scho-				
	dowego				
				RAZEM	6,105

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dł. 60 i 120 cm	m ²		
d.1.	202 2702-02				
3	około	5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
45	NNRNKB	Obudowa rur i kabli wykonana z sufitów podwieszanych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dł. 60 i 120 cm	m ²		
d.1.	202 2702-02				
3	analogia	6	m ²	6,000	
	około			RAZEM	6,000
46	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem z z rastrów ażurowych	m ²		
d.1.	202 2702-01				
3	analogia	2,70*0,80	m ²	2,160	
				RAZEM	2,160
47	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
48	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	202 2015-01				
3		poz.47	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
49	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3		poz.47	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
50		Malowanie sufitów	m ²		
d.1.	kalk. własna				
3		poz.49	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
51		Wykonanie żółto-czarnych pasów ostrzegawczych na nadprożach otworów drzwiowych	kpl		
d.1.	kalk. własna				
3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 4-03	Demontaż + montaż opraw na czas malowania	kpl.		
d.1.	0601-03				
3	analogia	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Poziom 0-5			
2.1		Posadzka			
53		Malowanie i naprawa cokołków	kpl.		
d.2.	kalk. własna				
1		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
54	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią podczas malowania	m ²		
d.2.	1216-01				
1		3,45*1,55+2,40*2,7+1,56*6,48 A (obliczenia pomocnicze)		21,936 =====	
		6*poz.A	m ²	21,936 131,616	
				RAZEM	131,616
2.2		Ściany i stolarka			
55	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.2.	0103-02				
2		6*1,56*2,27	m ²	21,247	
				RAZEM	21,247
56	KNR AT-26	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
d.2.	0103-02				
2	analogia	6*(0,70*2,0*3+0,8*2,0*2)	m ²	44,400	
				RAZEM	44,400
57	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.2.	0353-07				
2		6*0,7*2,0	szt.	8,400	
				RAZEM	8,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KN-R-W 4-01 d.2. 0333-05 2 analogia	Rozkucie otworu w celu dopasowania do nowej ościeżnicy	m		
		2,0*6	m	12,000	
				RAZEM	12,000
59	d.2. kalk. własna 2	Montaż drzwi stalowych wewnętrznych pełnych 70x200 lub dopasowanych do indywidualnych wymiarów otworu	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
60	KNR-W 4-01 d.2. 0711-02 2 założono 5%	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
		5%*poz.69	m ²	20,225	
				RAZEM	20,225
61	KNR-W 4-01 d.2. 0334-02 2	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
62	KNR-W 4-01 d.2. 1211-04 2	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		(1,00*2,00*2+1,0*2,20)*0,7*0,5+0,7*2,0		3,570	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*6	m ²	3,570	
				21,420	
				RAZEM	21,420
63	KNR-W 4-01 d.2. 1209-07 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		poz.62	m ²	21,420	
				RAZEM	21,420
64	d.2. kalk. własna 2	Odtworzenie oznaczeń na ścianach	kpl.		
		6*2	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
65	KNR-W 4-01 d.2. 1212-05 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		(4,36+6,10)*1,1		11,506	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*6	m ²	11,506	
				69,036	
				RAZEM	69,036
66	KNR-W 4-01 d.2. 1212-34 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych o śr. ponad 100 do 200 mm	m		
		6*2,56	m	15,360	
				RAZEM	15,360
67	KNR-W 4-01 d.2. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur i przewodów o śr. do 50 mm	m		
		około 250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
68	d.2. kalk. własna 2 schody	Montaż pochwyty PCV na balustradach	m		
		4,36+6,10		10,460	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*6	m	10,460	
				62,760	
				RAZEM	62,760
69	KNR-W 4-01 d.2. 1214-08 2	Przygotowanie powierzchni pod gładź gipsową starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(3,45+0,80+1,55*2+2,70*2+1,56*2+6,48*2-2,7)*2,58		67,415	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*6	m ²	67,415	
				404,490	
				RAZEM	404,490
70	NNR-NKB d.2. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.69	m ²	404,490	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	404,490
71	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2.	202 2013-01				
2		poz.69	m ²	404,490	
				RAZEM	404,490
72	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe - dodatek za narożniki metalowe	m		
d.2.	0830-07				
2		6*2,58<naroża ścian>+(1,56+2*2,25)<okno> A (obliczenia pomocnicze)		21,540 =====	
		poz.A*6	m	21,540 129,240	
				RAZEM	129,240
73	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.	202 1134-02				
2		poz.69-poz.76	m ²	169,320	
				RAZEM	169,320
74		Malowanie ścian	m ²		
d.2.	ka'k. własna				
2		poz.69-poz.76	m ²	169,320	
				RAZEM	169,320
75		Dodatek za malowanie półki płyty biegowej oraz pasa szer. 10,0 cm na płycie biegowej oraz krawędzi stropu przy schodach	m		
d.2.	kalk. własna				
2		4,36+6,10 A (obliczenia pomocnicze)		10,460 =====	
		poz.A*6	m	10,460 62,760	
				RAZEM	62,760
76	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami do wykonania lamperii starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe	m ²		
d.2.	1206-05 z.sz.				
2	2.3.	(3,45+0,80+1,55*2+2,70*2+1,56*2+6,48*2-2,7)*1,5 A (obliczenia pomocnicze)		39,195 =====	
		poz.A*6	m ²	39,195 235,170	
				RAZEM	235,170
77		Zamontowanie zaślepek otworów w słupkach balustrady	kpl		
d.2.	kalk. własna				
2		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
78		Zamontowanie kątowników - parapet okna	m		
d.2.	kalk. własna				
2		6*1,56	m	9,360	
				RAZEM	9,360
2.3		Sufity			
79	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. zchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.2.	0711-13				
3		5%*poz.80	m ²	7,076	
				RAZEM	7,076
80	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	202 1134-01				
3		3,45*1,55+2,40*2,7+1,56*6,48-1,10*4,70+1,10*6,20 A (obliczenia pomocnicze)		23,586 =====	
		6*poz.A	m ²	23,586 141,516	
				RAZEM	141,516
81	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.2.	202 2015-01				
3		poz.80	m ²	141,516	
				RAZEM	141,516
82	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	202 1134-01				
3		poz.80	m ²	141,516	
				RAZEM	141,516
83		Malowanie sufitów	m ²		
d.2.	kalk. własna				
3					

chryz

14

[Signature]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.82	m ²	141,516	
				RAZEM	141,516
84	KNR-W 4-03 d.2. 06-1-03 3 an. logia	Demontaż + montaż opraw na czas malowania	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
3		Poziom +6			
3.1		Posadzka			
85	d.3. kalk. własna 1	Malowanie i naprawa cokolików	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNR-W 4-01 d.3. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią podczas malowania	m ²		
		30,0	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
3.2		Ściany i stolarka			
87	KNR-W 4-01 d.3. 0711-02 2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		
		2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
88	KNR-W 4-01 d.3. 1211-04 2	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
		(1,00*2,00*2+1,0*2,20)*2+0,7*0,5+0,7*2,0	m ²	14,150	
				RAZEM	14,150
89	KNR-W 4-01 d.3. 1209-07 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ²	m ²		
		poz.88	m ²	14,150	
				RAZEM	14,150
90	KNR-W 4-01 d.3. 1212-34 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych o śr. ponad 100 do 200 mm	m		
		2,56	m	2,560	
				RAZEM	2,560
91	KNR-W 4-01 d.3. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur i przewodów o śr. do 50 mm	m		
		około 40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
92	d.3. kalk. własna 2	Odtworzenie oznaczeń na ścianach	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
93	KNR-W 4-01 d.3. 0314-02 2	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94	KNR-W 4-01 d.3. 1212-05 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		(4,36+6,10)*1,10	m ²	11,506	
		2,6	m ²	2,600	
				RAZEM	14,106
95	d.3. kalk. własna 2	Montaż pochwyty PCV na balustradach	m		
		schody 6,10+4,36	m	10,460	
				RAZEM	10,460
96	KNR-W 4-01 d.3. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod gładź gipsową starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(3,45+0,80+1,55*2+2,70*2+1,56*2+6,48*2-2,7)*2,58+(3,45+3,95*2)*3,5	m ²	107,140	
				RAZEM	107,140
97	NNRNKB d.3. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.96	m ²	107,140	
				RAZEM	107,140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	NNRNKB d.3. 202 2013-01 2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		poz.96	m ²	107,140	
				RAZEM	107,140
99	KNR-W 2-02 d.3. 0830-07 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe - dodatek za narożniki metalowe	m		
		2,57*6+4,0+3,0	m	22,420	
				RAZEM	22,420
100	NNRNKB d.3. 20. 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.96	m ²	107,140	
				RAZEM	107,140
101	kalk. własna d.3. 2	Malowanie ścian	m ²		
		poz.96-poz.105	m ²	54,595	
				RAZEM	54,595
102	kalk. własna d.3. 2	Dodatek za malowanie biegu schodów i krawędzi stropu przy schodach	m		
		6,10*0,3	m	1,830	
				RAZEM	1,830
103	kalk. własna d.3. 2	Wymiana na nowe klamer na ścianach przy maszynowni	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
104	kalk. własna d.3. 2	Montaż blach osłonowych w obrębie klamer	m ²		
		1,5*0,8	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
105	KNR-W 4-01 d.3. 1206-05 z.sz. 2.3.	Dwukrotne malowanie farbami do wykonania lamperii starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe	m ²		
		$(3,45+0,80+1,55*2+2,70*2+1,56*2+6,48*2-2,7)*1,5+(3,45+3,95+1,5)*1,5$	m ²	52,545	
				RAZEM	52,545
3.3 Sufity					
106	KNR-W 2-02 d.3. 1674-03 z.sz. 3.2.12. 9918-07	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m - 33 m nad poziomem podłogi parteru	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
107	KNR-W 4-01 d.3. 0711-13 3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
		5,0	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
108	KNR-W 4-01 d.3. 1211-03 z.sz. 3.2.3. analogia	Przygotowanie klapy do malowania	m ²		
		0,8	m ²	0,800	
				RAZEM	0,800
109	KNR-W 4-01 d.3. 1212-02 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		poz.108	m ²	0,800	
				RAZEM	0,800
110	NNRNKB d.3. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		$3,45*1,55+2,40*2,7+1,56*6,48+1,10*6,20+3,45*1,55+6,1*1,1$	m ²	40,814	
				RAZEM	40,814
111	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		
		poz.110	m ²	40,814	
				RAZEM	40,814
112	NNRNKB d.3. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.110	m ²	40,814	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40,814
113	d.3. kalk. własna	Malowanie sufitów	m ²		
3		poz.112	m ²	40,814	
				RAZEM	40,814
114	K:JR-W 4-03	Demontaż + montaż opraw na czas malowania	kpl.		
d.3. 0601-03					
3	analogia	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Roboty zewnętrzne			
115	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.4 0803-01		7,0	m ²	7,000	
około				RAZEM	7,000
116	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.4 0802-05		poz.115	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
117	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.4 0103-02		poz.115	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
118	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.4 0401-02		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
119	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.4 0402-03		10,0*0,3*0,25	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
120	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4 0403-05		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
121	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4 0106-01		poz.115	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
122	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.4 0105-05		poz.115	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
123	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4 0511-02		poz.115	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
5		Inne			
124	d.5 kalk. własna	Wywóz materiałów z rozbiórki	konte- ner		
		2	konte- ner	2,000	
				RAZEM	2,000