

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja sal w budynku " ZAMEK " I piętro etap II
ADRES INWESTYCJI: 48-317 KORFANTÓW UL. WYZWOLENIA 11
NAZWA INWESTORA: OCR KORFANTÓW SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA: 48-317 KORFANTÓW UL. WYZWOLENIA 11

BRANŻE: budowlana

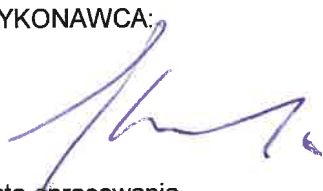
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Kuzlik

DATA OPRACOWANIA:

wrzesień 2024

WYKONAWCA:



Data opracowania
wrzesień 2024

INWESTOR:

PREZES ZARZĄDU

Wmas
mgr inż. Wojciech Machelski

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Remont pomieszczeń na zamku I piętro			
1.1		POMIESZCZENIE NR 1,09			
1.1.1	45410000-4	Zaprawianie bruzd			
1	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z	m		
d.1.1.	0344-01	cegół na zaprawie cementowo-wapiennej			
1		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z	m		
d.1.1.	0338-01	cegół na zaprawie cementowo-wapiennej			
1		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1.1.	1208-02				
1		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	1.5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy	m3		
d.1.1.		cementowo-wapiennej			
1		10 * 0,05 * 0,5 + 10 * 0,1 * 0,1	m3	0,350	
				RAZEM	0,350
5	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
d.1.1.	1208-03				
1		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.1.2	45442100-8	Malowanie starych tynków ściany			
6	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o	m2		
d.1.1.	1202-09	powierzchni podłogi ponad 5 m2			
2		(4,96 * 2 + 2,00 * 2) * 4,50	m2	62,640	
				RAZEM	62,640
7	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania -	m2		
d.1.1.	0101-02	jednokrotne gruntowanie podłoża			
2		poz.6	m2	62,640	
				RAZEM	62,640
8	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami	m2		
d.1.1.	1204-08	emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem			
2		poz.6	m2	62,640	
				RAZEM	62,640
9	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm,	m2		
d.1.1.	0305-01	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
2		poz.6	m2	62,640	
				RAZEM	62,640
10	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm,	m2		
d.1.1.	0305-07	wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na			
2		ścianach			
		poz.6	m2	62,640	
				RAZEM	62,640
11	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania -	m2		
d.1.1.	0101-02	jednokrotne gruntowanie podłoża			
2		poz.6	m2	62,640	
				RAZEM	62,640
12	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych	m2		
d.1.1.	1204-02	tynków wewnętrznych ścian			
2		poz.6	m2	62,640	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	62,640
1.1.3		Malowanie starych tynków sufit			
13 d.1.1. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	sekretariat	4,96 * 2,00	m2	9,920	
				RAZEM	9,920
14 d.1.1. 3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania - jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.13	m2	9,920	
				RAZEM	9,920
15 d.1.1. 3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.13	m2	9,920	
				RAZEM	9,920
16 d.1.1. 3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.13	m2	9,920	
				RAZEM	9,920
1.1.4	45400000-1	Roboty budowlane wyburzeniowe			
17 d.1.1. 4	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		4,96 * 2,00	m2	9,920	
				RAZEM	9,920
18 d.1.1. 4	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		poz.17 + 0,000	m2	9,920	
				RAZEM	9,920
19 d.1.1. 4	ZKNR C-2 0602-02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie Krotność = 2	m2		
		poz.18	m2	9,920	
				RAZEM	9,920
20 d.1.1. 4	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej	m2		
		poz.18	m2	9,920	
				RAZEM	9,920
21 d.1.1. 4	KNR AT-27 0104-06	Zamocowanie siatki zbrojącej	m2		
		poz.18	m2	9,920	
				RAZEM	9,920
22 d.1.1. 4	KNR AT-27 0104-03	Wyrównanie podłoża poziomych o średniej grubości 2 mm	m2		
		poz.18	m2	9,920	
				RAZEM	9,920
23 d.1.1. 4	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz.18	m2	9,920	
				RAZEM	9,920
24 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.18	m2	9,920	
				RAZEM	9,920

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.18	m2	9,920	
				RAZEM	9,920
26 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		poz.18	m2	9,920	
				RAZEM	9,920
27 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		poz.18	m2	9,920	
				RAZEM	9,920
28 d.1.1. 4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.18	m2	9,920	
				RAZEM	9,920
29 d.1.1. 4	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.18	m2	9,920	
				RAZEM	9,920
30 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		poz.17	m2	9,920	
				RAZEM	9,920
31 d.1.1. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		(3,58 + 1,69) * 2,00	m2	10,540	
				RAZEM	10,540
32 d.1.1. 4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.31	m2	10,540	
				RAZEM	10,540
33 d.1.1. 4	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.31	m2	10,540	
				RAZEM	10,540
34 d.1.1. 4		Remont drewnianego portalu wraz z naprawą drzwi szklanych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.1. 4	KNNR-W 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych na taras	m2		
		1 * 2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1.1. 4	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.1. 4	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		2,6 * 0,8	m3	2,080	
				RAZEM	2,080
38 d.1.1. 4	KNR-W 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m2	m2		
		2 * 2,60 * 0,8	m2	4,160	
				RAZEM	4,160
1.2		POMIESZCZENIE NR 1,10			
1.2.1	45410000-4	Zaprawianie bruzd			
39 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0344-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.1.2. 1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.1.2. 1	1.5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		5 * 0,05 * 0,5 + 5 * 0,1 * 0,1	m3	0,175	
				RAZEM	0,175
43 d.1.2. 1	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2.2	45442100-8	Malowanie starych tynków ściany			
44 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		(1,60 * 2 + 2,00 * 2) * 4,50	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
45 d.1.2. 2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania - jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.44	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
46 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.44	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
47 d.1.2. 2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.44	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
48 d.1.2. 2	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach	m2		
		poz.44	m2	32,400	
				RAZEM	32,400

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.2. 2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania - jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.44	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
50 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.44	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
1.2.3		Malowanie starych tynków sufit			
51 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	sekretariat	1,60 * 2,00	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
52 d.1.2. 3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania - jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.51	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
53 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.51	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
54 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.51	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
1.3		POMIESZCZENIE NR 1,13/ 1,14			
1.3.1	45410000-4	Zaprawianie bruzd			
55 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0344-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
56 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
57 d.1.3. 1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
58 d.1.3. 1	1.5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		10 * 0,05 * 0,5 + 10 * 0,1 * 0,1	m3	0,350	
				RAZEM	0,350
59 d.1.3. 1	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.3.2	45442100-8	Malowanie starych tynków ściany			
60 d.1.3. 2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		(5,32 * 2 + 5,25 * 2) * 4,50	m2	95,130	
				RAZEM	95,130

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.3. 2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania - jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.60	m2	95,130	
				RAZEM	95,130
62 d.1.3. 2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.60	m2	95,130	
				RAZEM	95,130
63 d.1.3. 2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.60	m2	95,130	
				RAZEM	95,130
64 d.1.3. 2	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach	m2		
		poz.60	m2	95,130	
				RAZEM	95,130
65 d.1.3. 2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania - jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.60	m2	95,130	
				RAZEM	95,130
66 d.1.3. 2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.60	m2	95,130	
				RAZEM	95,130
1.3.3		Malowanie starych tynków sufit			
67 d.1.3. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	sekretariat	5,32 * 5,25	m2	27,930	
				RAZEM	27,930
68 d.1.3. 3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania - jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.67	m2	27,930	
				RAZEM	27,930
69 d.1.3. 3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.67	m2	27,930	
				RAZEM	27,930
70 d.1.3. 3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.67	m2	27,930	
				RAZEM	27,930
1.3.4	45400000-1	Roboty budowlane wyburzeniowe			
71 d.1.3. 4	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.1.3. 4	KNR AT-12 0104-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Ściana 155B50 (3,58 + 1,54) * 4,50	m2		
			m2	23,040	
				RAZEM	23,040

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1.3. 4	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		$(2 * 3,58 + 2 * 1,77) * 2,50$	m2	26,750	
				RAZEM	26,750
74 d.1.3. 4	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.73	m2	26,750	
				RAZEM	26,750
75 d.1.3. 4	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		poz.73	m2	26,750	
				RAZEM	26,750
76 d.1.3. 4	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2		
		poz.73	m2	26,750	
				RAZEM	26,750
77 d.1.3. 4	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		$3,58 * 1,54$	m2	5,513	
				RAZEM	5,513
78 d.1.3. 4	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		poz.77 + 0,000	m2	5,513	
				RAZEM	5,513
79 d.1.3. 4	ZKNR C-2 0602-02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie Krotność = 2	m2		
		poz.78	m2	5,513	
				RAZEM	5,513
80 d.1.3. 4	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpempnej	m2		
		poz.78	m2	5,513	
				RAZEM	5,513
81 d.1.3. 4	KNR AT-27 0104-06	Zamocowanie siatki zbrojącej	m2		
		poz.78	m2	5,513	
				RAZEM	5,513
82 d.1.3. 4	KNR AT-27 0104-03	Wyrównanie podłoża poziomych o średniej grubości 2 mm	m2		
		poz.78	m2	5,513	
				RAZEM	5,513
83 d.1.3. 4	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz.78	m2	5,513	
				RAZEM	5,513
84 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.78	m2	5,513	
				RAZEM	5,513
85 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.78	m2	5,513	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,513
86 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		poz.78	m2	5,513	
				RAZEM	5,513
87 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		poz.78	m2	5,513	
				RAZEM	5,513
88 d.1.3. 4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.78	m2	5,513	
				RAZEM	5,513
89 d.1.3. 4	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.78	m2	5,513	
				RAZEM	5,513
90 d.1.3. 4	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		poz.78	m2	5,513	
				RAZEM	5,513
91 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		poz.77	m2	5,513	
				RAZEM	5,513
92 d.1.3. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"- powierzchnie pionowe	m2		
		(3,58 + 1,54) * 2,00	m2	10,240	
				RAZEM	10,240
93 d.1.3. 4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.92	m2	10,240	
				RAZEM	10,240
94 d.1.3. 4	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.92	m2	10,240	
				RAZEM	10,240
95 d.1.3. 4	KNR AT-12 0109-02	Ościeżnice drewniane malowane na budowie obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m2		
		0,9 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
96 d.1.3. 4	KNR AT-12 0109-03	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m2		
		0,9 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
1.4		POMIESZCZENIE NR 1,11			
1.4.1	45410000-4	Zaprawianie bruzd			
97 d.1.4. 1	KNR-W 4-01 0344-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15	m	15,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,000
98 d.1.4. 1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
99 d.1.4. 1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
100 d.1.4. 1	1.5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		15 * 0,05 * 0,5 + 15 * 0,1 * 0,1	m3	0,525	
				RAZEM	0,525
101 d.1.4. 1	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.4.2	45442100-8	Malowanie starych tynków ściany			
102 d.1.4. 2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		(5,56 + 1,54 + 2,14 + 1,46 + 0,68 + 1,77) * 4,50	m2	59,175	
				RAZEM	59,175
103 d.1.4. 2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania - jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.102	m2	59,175	
				RAZEM	59,175
104 d.1.4. 2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.102	m2	59,175	
				RAZEM	59,175
105 d.1.4. 2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.102	m2	59,175	
				RAZEM	59,175
106 d.1.4. 2	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach	m2		
		poz.102	m2	59,175	
				RAZEM	59,175
107 d.1.4. 2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania - jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.102	m2	59,175	
				RAZEM	59,175
108 d.1.4. 2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.102	m2	59,175	
				RAZEM	59,175
1.4.3		Malowanie starych tynków sufit			
109 d.1.4. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	sekretariat	12,45	m2	12,450	
				RAZEM	12,450

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.1.4. 3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania - jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz. 109	m2	12,450	
				RAZEM	12,450
111 d.1.4. 3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz. 109	m2	12,450	
				RAZEM	12,450
112 d.1.4. 3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz. 109	m2	12,450	
				RAZEM	12,450
1.5	45421100-5	WYMIANA DRZWI			
113 d.1.5	KNR-W 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych (parter)	m2		
		2 * 1,10 * 2,00	m2	4,400	
				RAZEM	4,400
114 d.1.5	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
		2 * 2,00 * 2 + 2 * 1,10 * 1	m	10,200	
				RAZEM	10,200
2	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
115 d.2	KNR-W 4-03 0606-03	Wymiana opraw świetłówkowych 4x20 na oprawy led	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
116 d.2	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		1 * 3 + 4	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
117 d.2	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1 * 3 + 4	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
118 d.2	KNR-W 4-03 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
3	45310000-3	INSTALACJE NISKOPRĄDOWE			
119 d.3		INSTALACJA PRZYŻYWOWA	kPL		
		1	kPL	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.3		INSTALACJA TELEWIZYJNA	kPL		
		1	kPL	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.3		INSTALACJA W-FI	kPL		
		1	kPL	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.3		INSTALACJA KOMPUTEROWA	kPL		
		1	kPL	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
150 d.4	KNR 0-31 0208-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 20 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
151 d.4		INSTALACJA GAZÓW MEDYCZNYCH	kPL		
		1	kPL	1,000	
				RAZEM	1,000
5	45310000-3	Utylizacja gruzu i obsługa projektu			
152 d.5		Nadzór inwestorski	kPL		
		1	kPL	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.5		Projekt architektoniczno - budowlany	kPL		
		1	kPL	1,000	
				RAZEM	1,000
154 d.5		Utylizacja gruzu	kPL		
		1	kPL	1,000	
				RAZEM	1,000

Spis treści	
Strona Tytułowa	1
Obmiar	2
1 Remont pomieszczeń na zamku I piętro	2
2 INSTALACJE ELEKTRYCZNE	11
3 INSTALACJE NISKOPRĄDOWE	11
4 Roboty instalacyjne	12
5 Utylizacja gruzu i obsługa projektu	14
Spis treści	15

