

Przedmiar robót

Obiekt	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa
Rodzaj robót	Remont sal w budynku internatu
Zamawiający	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. W. Witosa w Suwałkach ul. Ogrodowa 49 16-400 Suwałki

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 Pomieszczenie na parterze - pracownia nr 2					
1.1 Posadzki					
1	ZKNR C-2.1 0601/06		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5,3*3,77	m2	19,981
				razem	m2 19,981
2	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 5,3*7,7+5,3*3,77	m2	60,791
				razem	m2 60,791
3	ZKNR C-2.1 0602/01		Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m2	60,791
4	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	60,791
5	NNRNKB 7 1130/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	60,791
6	KNR-W 2-02 1109/05		Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2	60,791
7	KNNR 7 0507/04		Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające	m	1
8	KNR 4-01 0702/07		Analogia - wykucie tynku pod cokolik z płytki 3,77*2+5,3*4+7,7*2	m	44,14
				razem	m 44,14
9	NNRNKB 4 1123/03		Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x10cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m	44,14
1.2 Ściany i sufity					
10	KNR 4-01 0354/11		Wykucie z muru podokienników drewnianych 2,4	m	2,4
				razem	m 2,4
11	KNR 2-02s 0129/02		Montaż podokienników o długości ponad 1m (2,4m)	szt	1
12	KNR 4-01 0354/07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1
13	KNR 4-01 0303/02		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,9*2*0,12	m2	0,216
				razem	m2 0,216
14	KNR 4-01 0711/02		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 0,9*2*2	m2	3,6
				razem	m2 3,6
15	KNR 4-01 0702/07		Analogia - skucie wyoblen na sufitach 5,3*4+3,77*2+7,7*2	m	44,14
				razem	m 44,14
16	KNR 4-02 0516/03		Wymiana grzejnika stalowego dwupłyowego. Analogia - demontaż i ponowny montaż	kpl	3
17	KNR 4-01 0701/02		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach - za grzejnikiem Za grzejnikiem 0,90*1,70*3	m2	4,59
				razem	m2 4,59
18	KNR 4-03 1001/01		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany - dodatkowe gniazdko i lampa 10+5	m	15
				razem	m 15
19	KNNR 5 0205/04		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie - dodatkowe gniazdko i lampa 10+5	m	15
				razem	m 15
20	KNR 4-01 0711/02		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III Za grzejnikiem 0,90*1,70 Bruzdy po pracach elektrycznych 15,00*0,10	m2	1,53
				m2	1,5

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2 3,03
21	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 2,48*(5,3*4+3,77*2+7,7*2)-2,4*1,44*3+0,3*(1,44*6+2,44*3) 0,9*2	m2 m2 razem	103,887 1,8 105,687
22	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 5,3*3,77+7,7*5,3	m2 razem	60,791 60,791
23	NNRNKB 7 2608/08		Ochrona narożników wypukłych 2,48*2+2*0,4*6+1*3 1,44*6+2,44*3	m m razem	12,76 15,96 28,72
24	NNRNKB 10 2013/01		Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 2,48*(5,3*4+3,77*2+7,7*2)-2,4*1,44*3+0,3*(1,44*6+2,44*3) 5,3*3,77+7,7*5,3	m2 m2 razem	103,887 60,791 164,678
25	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 105,687+60,791	m2 razem	166,478 166,478
26	Kalkulacja indywidualna		Wywóz i koszt utylizacji	kpl	1
2 Pomieszczenie na III piętrze - świetlica					
2.1 Posadzki					
27	ZKNR C-2.1 0601/06		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5,3*7,58	m2 razem	40,174 40,174
28	ZKNR C-2.1 0602/01		Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m2	40,174
29	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	40,174
30	NNRNKB 7 1130/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	40,174
31	KNR-W 2-02 1109/05		Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2	40,174
32	KNNR 7 0507/04		Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające	m	1
33	KNR 4-01 0702/07		Analogia - wykucie tynku pod cokolik z płytki 7,58*2+5,3*2	m razem	25,76 25,76
34	NNRNKB 4 1123/03		Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x10cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m	25,76
2.2 Ściany i sufity					
35	KNR 4-01 0354/11		Wykucie z muru podokienników drewnianych 2,35*2	m razem	4,7 4,7
36	KNR 2-02s 0129/02		Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt	2
37	KNR 4-01 0702/07		Analogia - skucie wyoblen na sufitach 7,58*2+5,3*2	m razem	25,76 25,76
38	KNR 4-02 0516/03		Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego. Analogia - demontaż i ponowny montaż	kpl	2
39	KNR 4-01 0701/02		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach - za grzejnikiem Za grzejnikiem 0,90*1,70*2	m2 razem	3,06 3,06

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNR 4-03 1001/01		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany - dodatkowe gniazdko i lampa 10+5	m	15
				razem	m
41	KNNR 5 0205/04		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie - dodatkowe gniazdko i lampa 10+5	m	15
				razem	m
42	KNR 4-01 0711/02		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III Za grzejnikiem 0,90*1,70 Bruzdy po pracach elektrycznych 15,00*0,10	m ²	1,53
				m ²	1,5
				razem	m ²
43	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (2,64+2,63)/2*(5,3*2+7,58*2)-1,44*2,35*2	m ²	61,11
				razem	m ²
44	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 7,58*5,3	m ²	40,174
				razem	m ²
45	NNRNKB 7 2608/08		Ochrona narożników wypukłych 0,26*2+2*4+1*2+1,4*4+2,35*2	m	20,82
				razem	m
46	NNRNKB 10 2013/01		Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ² 61,11 40,174	m ²	61,11
				m ²	40,174
				razem	m ²
47	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami tablicowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 5,3*(2,63+2,34)/2	m ²	13,171
				razem	m ²
48	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami magnetycznymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 5,3*(2,63+2,34)/2	m ²	13,171
				razem	m ²
49	KNR 4-01 1206/02		Malowanie dwukrotne farbami olejnymi bez szpachlowania starych tynków wewnętrznych ścian 7,58*1,5*2	m ²	22,74
				razem	m ²
50	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 7,58*(1,13+0,84) 5,3*4,58	m ²	14,933
				m ²	24,274
				razem	m ²
51	KNNR 9 0501/05		Demontaż oprawy żarowej	szt	5
52	KNNR 5 0502/01		Montaż opraw oświetleniowych - lampy po stronie inwestora	kpl	5
53	KNR 4-01 0322/02		Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	1
54	KNNR 5 0301/02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	1
55	KNNR 5 0302/01		Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	1
56	KNNR 5 0308/03		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych	szt	4
57	Kalkulacja indywidualna		Wywóz i kosztu utylizacji	kpl	1
			3 Siłownia		
			3.1 Ściany i sufity		
58	KNR 4-01 0354/11		Wykucie z muru podokienników drewnianych 2,35*2	m	4,7
				razem	m

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR 2-02s 0129/02		Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt	2
60	KNR 4-01 0702/07		Analogia - skucie wyobleń na sufitach (3,6*2+5,92)	m	13,12
				razem	13,12
61	KNR 4-02 0516/03		Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego. Analogia - demontaż i ponowny montaż	kpl	2
62	KNR 4-01 0701/02		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach - za grzejnikiem Za grzejnikiem 0,90*1,70*2	m2	3,06
				razem	3,06
63	KNR 4-01 0722/01		Przecieranie istniejących tynków 2,48*(3,6*2+5,92)	m2	32,538
				razem	32,538
64	KNR 4-01 0711/02		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III Za grzejnikiem 0,90*1,70 Bruzdy po pracach elektrycznych 15,00*0,10	m2	1,53
				m2	1,5
				razem	3,03
65	NRRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 2,48*(3,6*2+5,92)	m2	32,538
				razem	32,538
66	NRRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 5,92*3,6	m2	21,312
				razem	21,312
67	NRRNKB 7 2608/08		Ochrona narożników wypukłych 1,76*2+1,42*4	m	9,2
				razem	9,2
68	NRRNKB 10 2013/01		Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 1,5*(3,6*2+5,92) 3,6*5,92	m2	19,68
				m2	21,312
				razem	40,992
69	KNR 4-01 1206/02		Malowanie dwukrotne farbami olejnymi bez szpachlowania starych tynków wewnętrznych ścian 1,5*(3,6*2+5,92)	m2	19,68
				razem	19,68
70	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 0,98*(3,6*2+5,92)	m2	12,858
				razem	12,858
71	KNNR 9 0501/05		Demontaż oprawy żarowej	szt	2
72	KNNR 5 0502/01		Montaż opraw oświetleniowych - lampy po stronie inwestora	kpl	2
73	KNR 4-01 0322/02		Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach	szt	1
74	Kalkulacja indywidualna		Wywóz i kosztu utylizacji	kpl	1
			4 Parter - świetlica I piętro		
			4.1 Ściany i sufity		
75	KNR 4-01 0354/11		Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,2*3+2,1*3	m	9,9
				razem	9,9
76	KNR 4-01 0702/07		Analogia - skucie wyobleń na sufitach 9,31*2+7,75*2	m	34,12
				razem	34,12
77	KNR 4-02 0516/03		Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego. Analogia - demontaż i ponowny montaż	kpl	6
78	KNR 4-01 0701/02		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach - za grzejnikiem		

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Za grzejnikiem 0,90*2*6	m2	10,8
			razem	m2	10,8
79	KNR 4-03 1001/01		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany - dodatkowe gniazdko i lampa		
			30	m	30
			12	m	12
			razem	m	42
80	KNNR 5 0205/04		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie - dodatkowe gniazdko i lampa	m	30
81	KNNR 5 0212/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych przewodów antenowy	m	12
82	KNR 4-01 0711/02		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III		
			Za grzejnikiem 0,90*2*6	m2	10,8
			Bruzdy po pracach elektrycznych 15,00*0,10	m2	1,5
			razem	m2	12,3
83	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			(2,74+2,39)/2*(9,3*2+7,75*2+4*2*3,15*0,2)	m2	100,394
			razem	m2	100,394
84	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
			7,75*9,31	m2	72,153
			7,75*0,4*2	m2	6,2
			razem	m2	78,353
85	NNRNKB 7 2608/08		Ochrona narożników wypukłych		
			2,1*12+2,1*6	m	37,8
			razem	m	37,8
86	NNRNKB 10 2013/01		Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
			(2,74+2,39)/2*(9,3*2+7,75*2+4*2*3,15*0,2)	m2	100,394
			razem	m2	100,394
87	NNRNKB 10 2015/01		Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
			7,75*9,31	m2	72,153
			7,75*0,4*2	m2	6,2
			razem	m2	78,353
88	KNR 4-01 1206/02		Malowanie dwukrotne farbami olejnymi bez szpachlowania starych tynków wewnętrznych ścian		
			1,5*(9,3*2+7,75*2+4*2*3,15*0,2)	m2	58,71
			razem	m2	58,71
89	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóg gipsowych z gruntowaniem		
			(1,24+0,89)/2*(9,3*2+7,75*2+4*2*3,15*0,2)	m2	41,684
			100,394	m2	100,394
			razem	m2	142,078
90	KNNR 9 0501/05		Demontaż oprawy żarowej	szt	12
91	KNNR 5 0502/01		Montaż opraw oświetleniowych - lampy po stronie inwestora	kpl	9
92	KNR 4-01 0322/02		Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach	szt	2
93	KNNR 5 0301/02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	1
94	KNNR 5 0302/01		Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	1
95	KNNR 5 0308/03		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych	szt	4
			4.2. Taras		
96	KNR 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej		
			2,05*7,5	m2	15,375
			razem	m2	15,375
97	KNR 2-02s 0602/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
			2,15*7,7	m2	16,555
			razem	m2	16,555

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
98	NNRNKB 5 0618/03		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2	m2	16,555
99	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	15,375
100	KNNR 2 0604/01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	15,375
101	KNNR 2 1202/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro	m2	15,375
102	KNNR 2 1202/03		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm Krotność: 3	m2	15,375
103	KNR K-04 0602/01		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2	15,375
104	NNRNKB 6r96 0541/01		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm 7,5*0,3	m2	2,25
			razem	m2	2,25
105	NNRNKB 6r96 2808/06		Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2	15,375
106	NNRNKB 6r96 2809/03		Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 7,05*2+7,5	m	21,6
			razem	m	21,6
107	Kalkulacja indywidualna		Wywóz i kosztu utylizacji	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa

Nr	Opis
1	Pomieszczenie na parterze - pracownia nr 2
1.1	Posadzki
1.2	Ściany i sufity
2	Pomieszczenie na III piętrze - świetlica
2.1	Posadzki
2.2	Ściany i sufity
3	Siłownia
3.1	Ściany i sufity
4	Parter - świetlica I piętro
4.1	Ściany i sufity
4.2.	Taras