

---

**24 Lu MP 17 w ZSP 15 Remont sal zajęć ,pracowni i klas lekcyjnych**

---

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

Przedmiot

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

Cuw

Mnożniki:

Ilość robót: 1

INSPEKTOR NADZORU  
upr. nr: 123456789  
12.12.2017  
123456789

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

L.p.	Podstawa opisu	Spec, techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Sala zajęć Sroczki parter		
1	<b>Analiza własna:</b>		Wyniesienie i wniesienie mebli	3,0000	✓ r-g
			Obmiar: 3,0000 Krotność: 2,0000		
2	<b>KNRw 0401 1216-0100</b>		[ WACETOB - PZITB 1998R. WYD. II ] - Zabezpieczenie podłóg folią	79,6800	LZ m2
			Obmiar: 79,6800		
3	<b>KNR 0401 1202-0900</b>		[ WYD. 1 1988R. ] - Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	28,1300	✓ m2
			Obmiar: 28,1300		
4	<b>KNR 0401 1202-0900</b>		[ WYD. 1 1988R. ] - Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	57,4800	iZ m2
			Obmiar: 57,4800		
5	<b>KNRu 0202 1134-0201</b>		[ NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI ] - Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gratującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	28,1300	LZ m2
			Obmiar: 28,1300		
6	<b>KNRu 0202 1134-0101</b>		[ NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI ] - Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gratującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	57,4800	✓ m2
			Obmiar: 57,4800		
7	<b>KNR 0202 2009-0200</b>		[ MGPD31999R ] - Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	28,1300	LZ m2
			Obmiar: 28,1300		
8	<b>KNR 0202 2009-0400</b>		[ MGPIB 1999R ] - Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku.	57,4800	✓ m2
			Obmiar: 57,4800		
9	<b>KNR 0202 1505-0300</b>		[ MGPIB 1999R ] - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "polinit". Lateksowa	28,1300	i/ m2
			Obmiar: 28,1300		
10	<b>KNR 0202 1505-0300</b>		[ MGPIB 1999R ] - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "polinit". Lateksowa	57,4800	i/ m2
			Obmiar; 57,4800		
11	<b>KNR 0401 1206-0400</b>		[ WYD. 1 1988R. ] - Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem	34,4800	i/ m2
			Obmiar: 34,4800		
12	<b>KNR 0401 1212-2800</b>		[ WYD. 1 1988R. ] - Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	14,8000	✓ m

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			Sówki sala zajęć parter		
13	<b>Analiza własna:</b>		Wyniesienie i wniesienie mebli	3,0000	r-g
			Obmiar: 3,0000  Krotność; 2,0000		
14	<b>KNRw 0401 1216-0100</b>		[ WACETOB - PZITB 1998R. WYD. II ] - Zabezpieczenie podłóg folią	80,5000	m2
			Obmiar: 80,5000		
15	<b>KNR 0401 1202-0900</b>		[ WYD. 1 1988R. ] - Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	26,8500	m2
			Obmiar: 26,8500		
16	<b>KNR 0401 1202-0900</b>		[ WYD. 1 1988R. ] - Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	58,3000	m2
			Obmiar: 58,3000		
17	<b>KNRu 0202 1134-0201</b>		[ NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI ] - Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gratującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	26,8500	m2
			Obmiar: 26,8500		
18	<b>KNRu 0202 1134-0101</b>		[ NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI ] - Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gratującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	58,3000	m2
			Obmiar: 58,3000		
19	<b>KNR 0202 2009-0200</b>		[ MGPIB 1999R ] - Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	26,8500	m2
			Obmiar: 26,8500		
20	<b>KNR 0202 2009-0400</b>		[ MGPIB 1999R ] - Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku.	58,3000	m2
			Obmiar: 58,3000		
21	<b>KNR 0202 1505-0300</b>		[ MGPIB 1999R ] - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "polinit". Lateksowa	26,8500	m2
			Obmiar: 26,8500		
22	<b>KNR 0202 1505-0300</b>		[ MGPIB 1999R ] - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "polinit". Lateksowa	58,3000	m2
			Obmiar: 58,3000		
23	<b>KNR 0401 1206-0400</b>		[ WYD. 1 1988R. ] - Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem	37,7800	m2
			Obmiar: 37,7800		
24	<b>KNR 0401 1212-2800</b>		[ WYD. 1 1988R. ] - Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	14,8000	m

L.p.	Podstawa opisu	Spec, techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3			Wróbelki sala zajęć piętro I		
25	<b>Analiza własna:</b>		Wyniesienie i wniesienie mebli	3,0000	✓ r-g
			Obmiar: 3,0000 Krotność: 2,0000		
26	<b>KNRw 0401 1216-0100</b>		[ WACETOB - PZITB 1998R. WYD. H ] - Zabezpieczenie podłóg folią	79,7000	✓ m2
			Obmiar: 79,7000		
27	<b>KNR 0401 1202-0900</b>		[ WYD. 1 1988R. ] - Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	26,5400	✓ m2
			Obmiar: 26,5400		
28	<b>KNR 0401 1202-0900</b>		[ WYD. 1 1988R. ] - Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	57,5000	tz ra2
			Obmiar: 57,5000		
29	<b>KNRu 0202 1134-0201</b>		[ NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI ] - Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gratującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	26,5400	✓ m2
			Obmiar: 26,5400		
30	<b>KNRu 0202 1134-0101</b>		[ NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI ] - Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gratującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	57,5000	✓ 112
			Obmiar: 57,5000		
31	<b>KNR 0202 2009-0200</b>		[ MGPIB 1999R ] - Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	26,5400	✓ m2
			Obmiar: 26,5400		
32	<b>KNR 0202 2009-0400</b>		[ MGPIB 1999R ] - Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku.	57,5000	✓ m2
			Obmiar: 57,5000		
33	<b>KNR 0202 1505-0300</b>		[ MGPIB 1999R ] - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "polinit". Lateksowa	26,5400	✓ m2
			Obmiar: 26,5400		
34	<b>KNR 0202 1505-0300</b>		[ MGPIB 1999R ] - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "polinit". Lateksowa	57,5000	cz m2
			Obmiar: 57,5000		
35	<b>KNR 0401 1206-0400</b>		[ WYD. 1 1988R. ] - Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem	35,9800	✓ m2
			Obmiar: 35,9800		
36	<b>KNR 0401 1212-2800</b>		[ WYD. 1 1988R. ] - Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	14,8000	✓ m

24 Lu MP 17 w ZSP 15 Remont sal zajęć ,pracowni i klas lekcyjnych  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
4			Utylizacja gruzu		
37	<b>Analiza własna:</b>		Worki na gruz 0,5 m <sup>3</sup> +0,49 m <sup>3</sup> +0,48 m <sup>3</sup>	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		