

## Arkusz1

**Roboty remontowe toalety i 2 sal lekcyjnych**  
 SP1 w Konstancynie Łódzkim ul. Łódzka 5/7

załącznik nr 5

Lp.	Podstawa	Opisy	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	<b>Remont toalety</b>					
1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.	8,00		
2	KNNR-W 3 0703-03	Panele - rozbiórka	m2	39,16		
3	Uproszczona	Demontaż i powtórny montaż grzejników	szt	1,00		
4	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,drzwi czek	szt.	2,00		
5	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	28,35		
6	KNR 4-010819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	56,07		
7	KNR 4-010811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m2	19,22		
8	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	19,22		
9	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m3	7,38		
10	KNR 0-14 2011-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m2	7,39		
11	KNR 4-01 0710-04	Wyrównanie tynków na ścianach	m2	56,07		
12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży	m2	39,16		
13	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	19,94		
14	KNR 2-02 0815-06 NNRNKB 202 1134-	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	19,22		
15	02	(z.VII) Gruntowanie podłóży	m2	39,16		
16	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	56,07		
17	KNR 2-150120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt.	1,00		
18	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,00		

Arkusz1

				Cena jedn.	Wartość
	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm			
19	1102-03	zatarte na gładko	m2	19,22	
20	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą	m2	19,22	
21	KNR 2-02 1202-07	Przegrody o wys.2,08 m obsadzone w podłodze - ścianki kabinowe i WC systemowe z drzwiami fabrycznie wykończone z litego laminatu HPL	m2	23,52	
22	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	39,16	
23	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną parapetów	szt	3,00	
24	analiza indywidualna	Dostawa i montaż luster 0,6x120cm	kpl.	3,00	
25	analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl.	1,00	
26	analiza indywidualna	Dostawa i montaż pojemników na papier toaletowy	kpl.	6,00	
27	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szczotek wc	kpl.	6,00	
28	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dozowników mydła	kpl.	3,00	
29	KNR 4-020235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	8,00	
30	KNR 4-020235-06	Demontaż umywalki	kpl.	3,00	
31	KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm	szt.	2,00	
32	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	8,00	
33	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	5,00	
34	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	6,00	
35	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	3,00	
36	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	3,00	
37	KNR-W 2-150230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.	3,00	
38	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany	kpl.	3,00	
39	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do- pływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.	6,00	
40	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do- pływowych do zaworów wypływowych,baterii, hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	6,00	
41	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,00	
				Cena jedn.	Wartość

## Arkusz1

42	Uproszczona	Dostawa i montaż podgrzewacza pojemnościowego 40 l wraz z doprowadzeniem instalacji wodociągowej i rozprowadzeniem do umywalek instalacji ciepłej wody	kpl.	1,00
43	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wy- łącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupo- wy)	szt.	1,00
44	KNR-W 4-03 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.	2,00
45	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1,00
46	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże betonowe	wyp.	4,00
47	KNR 5-08 0515-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED	szt.	4,00
48	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar.	4,00
<b>Sala lekcyjna nr 1</b>				
49	KNNR-W 3 0703-01	Odboje drewniane - rozbiórka	m2	1,20
50	Uproszczona	Demontaż i powtórny montaż grzejników	szt	2,00
51	KNR 4-01 0713-01	Zeskrobanie farby	m2	152,77
52	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m2	152,77
53	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	100,44
54	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	52,33
55	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m2	152,77
56	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2	105,51
57	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2	47,26
58	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną parapetów	m2	4,88
59	Uproszczona	Montaż listwy odbojowej	m	6,00
60	KNNR-W 3 1014-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych i posadzek z parkietu	m2	52,33
61	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wy- łącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupo- wy)	szt.	1,00

Arkusz1

				Cena jedn.	Wartość
62	KNR-W 4-03 1133-02	Demontaż opraw	szt.	10,00	
		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych			
63	KNR 5-08 0307-04	krzyżowych, dwubiegu- nowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1,00	
		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik,			
64	KSNR 5 0405-04	przełącznik świecznikowy podłoże betonowe	wyp.	15,00	
65	KNR 5-08 0515-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED	szt.	15,00	
		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego			
66	KNR 4-03 1202-01	niskiego napięcia	po-miar.	16,00	
<b>Sala lekcyjna nr 2</b>					
67	KNNR-W 3 0703-01	Odboje drewniane - rozbiórka	m2	1,20	
68	Uproszczona	Demontaż i powtórny montaż grzejników	szt	2,00	
69	KNR 4-01 0713-01	Zeskrobanie farby	m2	152,77	
	NNRNKB 202 1134-				
70	02	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m2	152,77	
71	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	100,44	
		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów			
72	KNR 2-02 0815-06	prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	52,33	
	NNRNKB 202 1134-				
73	02	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m2	152,77	
74	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2	105,51	
		Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych			
75	KNR 2-02 1503-02	bez szpachlowania	m2	47,26	
76	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną parapetów	m2	4,88	
77	Uproszczona	Montaż listwy odbojowej	m	6,00	
78	KNNR-W 3 1014-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych i posadzek z parkietu	m2	52,33	
		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A			
79	KNR-W 4-03 1124-02	- 1 wylot (wy- łącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	1,00	
80	KNR-W 4-03 1133-02	Demontaż opraw	szt.	10,00	
		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych			
81	KNR 5-08 0307-04	krzyżowych, dwubiegu- nowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1,00	

### Arkusz1

82	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże betonowe	wyp.	15,00
83	KNR 5-08 0515-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED	szt.	15,00
84	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar.	16,00