

# ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ

## PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT ŁAZIENKI W BUDYNKU PRZEDSZKOLA  
w Halinowie przy ul. Okuniewskiej 115

Nazwy i kody objęte przedmiotem zamówienia wg Wspólnego Słownika  
Zamówień ( CPV ) :

45211310-5 – Roboty budowlane w zakresie łazienek  
45262600-7; 45311100-1; 45332000-3; 45421100-5; 45421150-4; 45442100-8;  
45431100-8; 45431200-9.

Adres\_ Halinów ul. Okuniewska 115  
Zamawiający \_ Gmina Halinów – Halinów ul Spółdzielcza 1

Główny specjalista kosztorysant  
Opracował *Stawomir Kieniec*  
Ciepłota nr 4224/67157/10

Data opracowania 14-06-2009 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont łazienki NR 2</b>					
1		<b>Łazienka nr 2</b>			
1	KNR-W 4-d.1 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 2	kpl. kpl.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR-W 4-d.1 02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 4	kpl. kpl.		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	KNR-W 4-d.1 02 0235-04 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik z tworzywa sztucznych 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 4-d.1 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 25.1	m m		
				25.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.100</b>
5	KNR-W 4-d.1 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 4	szt. szt.		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNR-W 4-d.1 02 0141-03	Demontaż baterii wannowej 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 4-d.1 02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 5	szt. szt.		
				5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	KNR-W 4-d.1 02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 5.9	m m		
				5.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.900</b>
9	KNR 4-04 d.1 0404-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z desek - kabiny 2.75*1.40+2*1.40*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.770</b>
10	KNR-W 4-d.1 01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2.75*5.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				15.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.675</b>
11	KNR-W 4-d.1 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej [5.70*2+2.75*2]*1.62 -1.00*1.62 -0.80*0.90 -0.80*2.32 0.30*0.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				27.378	
				-1.620	
				-0.720	
				-1.856	
				0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.662</b>
12	KNR-W 4-d.1 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR-W 4-d.1 01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 [5.70*2+2.75*2]*3.10 -2.05*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				52.390	
				-4.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.675</b>
14	KNR-W 4-d.1 01 0701-11	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2 2.75*5.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				15.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.675</b>
15	KNR-W 4-d.1 01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.50+1.30+2.20	m m		
				6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16	KNR-W 2-d.1 02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m 3	szt. szt.		
				3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNR-W 2- d.1 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 0.85*2.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.006</b>
18	KNR-W 2- d.1 02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2 0.85*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.020</b>
19	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach [5.70*2+2.75*2]*3.10 -2.08*2.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.390 -4.826	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.564</b>
20	KNR 2-02 d.1 0810-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm [2.08*2+2.32]*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.944</b>
21	KNR 2-02 d.1 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach 5.70*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.675</b>
22	NNRNKB d.1 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - złącza szlifowane pod kątem [5.70*2+2.75*2]*2.05 -1.20*2.32 0.30*1.20*6 2.05*0.20*2 < dodatek na obudowy pionów>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.645 -2.784 2.160 0.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.841</b>
23	NNRNKB d.1 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 [5.70*2+2.75*2]*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.745	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.745</b>
24	NNRNKB d.1 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.675</b>
25	KNR-W 2- d.1 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.23+poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.420</b>
26	KNR-W 2- d.1 02 1040-05	Ścianki aluminiowe 2.75*1.20+1.40*1.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.660</b>
27	KNR-W 2- d.1 02 20205-01	Oslony na grzejniki szczeblinowe sosnowe 0.80*2.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
28	KNR-W 2- d.1 02 20205-03	Oslony na grzejniki - lakierowanie poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
29	NNRNKB d.1 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 2.75*5.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.675</b>
30	KNR-W 5- d.1 08 0209-02	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 33.6	m m	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
31	KNR-W 5- d.1 08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
32	KNR-W 5- d.1 08 0511-12	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem 2x40W hermetyczne 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR-W 5-d.1 08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - kinkiety 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNR-W 5-d.1 08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	KNR-W 4-d.1 01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.6	m m	8.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.600</b>
36	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 6.3	m m	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
37	KNR 2-15 d.1 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
38	S 215 0600-d.1 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12.8	m m	12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
39	KNR-W 2-d.1 15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
40	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm 2.50*0.30*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.113	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.113</b>
41	KNR-W 2-d.1 15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2.50	m m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
42	KNR-W 2-d.1 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
43	KNR 4-01 d.1 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 2.50*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
44	KNR 2-15 d.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
45	KNR 2-15 d.1 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
46	KNR 2-15 d.1 0223-02	Montaż kabiny wraz z brodzikiem natryskowym z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR 2-15 d.1 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
48	KNR 2-15 d.1 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNR-W 2-d.1 15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
50	KNR-W 2-d.1 15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 20.	m m	20.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Główny specjalista kosztorysant  
*[Signature]*  
Sławomir Czmoch  
Upr. Bud. Nr GP-4224/67157/10