

## 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  
Sławomir Czmych  
Upr.Bud.Nr GI-4224/6/157/90  
Opracował .....

Data opracowania 14-06-2009 r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Łazienka nr 1	1	51
1.1	Roboty inst. sanitarnych	1	24
1.2	Roboty budowlane	25	46
1.3	Roboty inst. elektrycznych	47	51

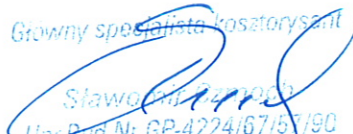
główny specjalista kosztorysant  
Sławomir Czupach  
Upr. Bud. Nr 01-0224/67/57/90

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Łazienka nr 1</b>				
<b>1.1 Roboty inst. sanitarnych</b>				
1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.1	3	kpl.	3.000	
			RAZEM	3.000
2	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.1	4	kpl.	4.000	
			RAZEM	4.000
3	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik z two-	kpl.		
d.1.1	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
4	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.1.1	24.30	m	24.300	
			RAZEM	24.300
5	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1.1	4	szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
6	Demontaż baterii wannowej	szt.		
d.1.1	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
7	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1.1	5	szt.	5.000	
			RAZEM	5.000
8	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1.1	6.3	m	6.300	
			RAZEM	6.300
9	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	8.3	m	8.300	
			RAZEM	8.300
10	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.1	5.60	m	5.600	
			RAZEM	5.600
11	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.		
d.1.1	5	szt.	5.000	
			RAZEM	5.000
12	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach	m		
d.1.1	12.8	m	12.800	
			RAZEM	12.800
13	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycz-	szt.		
d.1.1	15	szt.	15.000	
			RAZEM	15.000
14	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	2.50*0.30*0.15	m <sup>3</sup>	0.113	
			RAZEM	0.113
15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połącze-	m		
d.1.1	2.50	m	2.500	
			RAZEM	2.500
16	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.1	3	podej.	3.000	
			RAZEM	3.000
17	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2.50*0.30	m <sup>2</sup>	0.750	
			RAZEM	0.750
18	Montaż ustępów pojedynczych z porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.1.1	3	kpl.	3.000	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	3.000
19	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1.1				
4		szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
20	Montaż kabiny wraz z brodzikiem natryskowym	kpl.		
d.1.1				
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
21	Baterie umywalkowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.1				
4		szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
22	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.1				
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
23	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1				
3		szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
24	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (ruro-m			
d.1.1	ciąg o śr. do 63 mm)			
20.		m	20.000	
			RAZEM	20.000
<b>1.2 Roboty budowlane</b>				
25	Rozebranie ścianek działowych z desek - kabiny	m <sup>2</sup>		
d.1.2				
2.77*1.40+2*1.40*1.40		m <sup>2</sup>	7.798	
			RAZEM	7.798
26	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
d.1.2				
2.77*5.70		m <sup>2</sup>	15.789	
			RAZEM	15.789
27	Rozebranie okładziny ściennej - glazury	m <sup>2</sup>		
d.1.2				
[5.70*2+2.77*2]*1.62		m <sup>2</sup>	27.443	
-1.00*1.62		m <sup>2</sup>	-1.620	
-0.80*0.90		m <sup>2</sup>	-0.720	
-0.80*2.32		m <sup>2</sup>	-1.856	
0.30*0.80*2		m <sup>2</sup>	0.480	
			RAZEM	23.727
28	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.2				
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
29	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.2				
2		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
30	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m <sup>2</sup>		
d.1.2				
[5.70*2+2.77*2]*3.10		m <sup>2</sup>	52.514	
-2.08*2.32		m <sup>2</sup>	-4.826	
			RAZEM	47.688
31	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m <sup>2</sup>		
d.1.2				
2.77*5.70		m <sup>2</sup>	15.789	
			RAZEM	15.789
32	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.2				
2.50+1.30+2.20		m	6.000	
			RAZEM	6.000
33	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu	szt		
d.1.2				
3		szt	3.000	
			RAZEM	3.000
34	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2				
0.81*2.33		m <sup>2</sup>	1.887	
			RAZEM	1.887

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0.85*1.20	m <sup>2</sup>	1.020	
			RAZEM	1.020
36	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.2	[5.70*2+2.77*2]*3.10	m <sup>2</sup>	52.514	
	-2.08*2.32	m <sup>2</sup>	-4.826	
			RAZEM	47.688
37	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	[2.08*2+2.32]*0.30	m <sup>2</sup>	1.944	
			RAZEM	1.944
38	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach	m <sup>2</sup>		
d.1.2	5.70*2.77	m <sup>2</sup>	15.789	
			RAZEM	15.789
39	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej - złącza szlifowane pod kątem	m <sup>2</sup>		
d.1.2	[5.70*2*2.77*2]*2.05	m <sup>2</sup>	129.470	
	-1.20*2.32	m <sup>2</sup>	-2.784	
	0.30*1.20*6	m <sup>2</sup>	2.160	
	2.05*0.20*2 < dodatek na obudowy pionów>	m <sup>2</sup>	0.820	
			RAZEM	129.666
40	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	[5.70*2*2.70*2]*1.05	m <sup>2</sup>	64.638	
			RAZEM	64.638
41	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	#p38	m <sup>2</sup>	15.789	
			RAZEM	15.789
42	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.2	#p40+#p41	m <sup>2</sup>	80.427	
			RAZEM	80.427
43	Ścianki aluminiowe	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2.77*1.20+1.40*1.20*2	m <sup>2</sup>	6.684	
			RAZEM	6.684
44	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0.80*2.40*2	m <sup>2</sup>	3.840	
			RAZEM	3.840
45	Oslony na grzejniki - lakierowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	#p44	m <sup>2</sup>	3.840	
			RAZEM	3.840
46	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2.77*5.70	m <sup>2</sup>	15.789	
			RAZEM	15.789
<b>1.3 Roboty inst. elektrycznych</b>				
47	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 układany w tynku	m		
d.1.3	32.60	m	32.600	
			RAZEM	32.600
48	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
d.1.3	5	kpl.	5.000	
			RAZEM	5.000
49	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem 2x40W hermetyczne	kpl.		
d.1.3	3	kpl.	3.000	
			RAZEM	3.000
50	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych - kinkiety	kpl.		
d.1.3	2	kpl.	2.000	
			RAZEM	2.000
51	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej			
d.1.3	jnej			

<b>Lp.</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz</b>	<b>Razem</b>
2		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000

Główny specjalista kosztorysant  
  
Sławomir Szmalc  
Uw.Dud.Nr: GP-4224/67/15/190