

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211310-5 Roboty budowlane w zakresie łazienek

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek i pom WC w cz. mieszkalnej budynku lesniczówki Huta  
ADRES INWESTYCJI : Huta Leśniewo, ulica Dębowa 1, 08-410 Wola Rębkowska  
INWESTOR : Nadleśnictwo Garwolin  
ADRES INWESTORA : Miętne, ulica Główna 3, 08-400 Garwolin  
BRANŻA : Remontowo-budowlana-instalacyjna

OFERENT

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest remont łazienki umieszczonej na poziomie parteru i łazienki z pomieszczeniem WC umieszczonych na poziomie poddasza w części mieszkalnej budynku leśniczówki Huta, położonego w miejscowości Huta Leśniewo przy ul. Dębowej 1, gmina Wola Rębkowska, powiat garwoliński, województwo mazowieckie..

Zakresem prac objęto:

- " wymianę urządzeń i armatury sanitarnej,
- " wymianę płytek na ścianach i posadzkach,
- " wymianę parapetu wewnętrznego,
- " wykonanie izolacji przeciwwilgociowej,
- " wymianę drzwi pełnych na drzwi łazienkowe,
- " wymianę drzwi kolankowych w pom wc
- " wykonanie odpływu liniowego,
- " montaż ścianki prysznicowej ( panel szklany),
- " wymiana osprzętu i uszkodzonych opraw światła,
- " wymiana krętek wentylacyjnych,
- " tynki, malowanie oraz wykonanie prac pomocniczych niezbędnych przy pracach remontowych.

Szczegółowy opis zawarto w przedmiarze robót

**TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 43	<b>PARTER</b>		
1.1	1 - 11	Roboty rozbiórkowe - materiały z rozbiórki bez odzysku		
1.2	12 - 34	Prace remontowe budowlane		
1.3	35 - 43	Prace remontowe instalacyjne		
2		<b>ŁAZIENKA +WC PODDASZE</b>		
3	44 - 59	Roboty rozbiórkowe - materiały z rozbiórki bez odzysku		
4	60 - 82	Prace remontowe budowlane		
5	83 - 99	Roboty instalacyjne		
		<b>RAZEM netto</b>		
		<b>VAT</b>		
		<b>Razem brutto</b>		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>				
W tym:				
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>				
<b>Podatek VAT</b>				

Słownie:

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT ŁAZIENEK I POM WC W CZĘŚCI MIESZKALNEJ BUDYNKU LEŚNICZÓWKI HUTA</b>					
<b>1</b>	<b>45211310-5</b>	<b>PARTER</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - materiały z rozbiórki bez odzysku</b>			
1	KNNR 8 d.1. 0225-03 1	Demontaż demolacyjny umywalki porcelanowej  [1]	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNNR 8 d.1. 0225-04 1	Demontaż demolacyjny obudowanej glazurą wanny kąpielowej  [1]	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNNR 8 d.1. 0122-05 1	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej  [1]	szt  szt	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4	KNNR 8 d.1. 0122-07 1	Demontaż demolacyjny baterii wannowej  [1]	szt  szt	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5	KNNR 9 d.1. 0501-05 1	Demontaż oprawy oświetleniowej  [1]	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	KNNR 9 d.1. 0402-05 1	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych  [2]	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
7	KNNR-W 3 d.1. 0614-05 1	Rozebranie okładziny ściennej wraz z zaprawą szcpeną.  [1.80+0.85]*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.57</b>
8	KNNR-W 3 d.1. 0801-04 1	Rozebranie posadzki z płytek wraz z zaprawą szcpeną  [2.11*3.95+0.80*0.24]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.53</b>
9	KNNR-W 3 d.1. 0310-03 1	Wykucie z muru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej ościeżnicy drzwiowej , demontaż skrzydła drzwiowego.  [0.90*2.05]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
10	KNNR-W 3 d.1. 0310-01 1	Wykucie kratki wentylacyjnej z muru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  [1]	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km z utylizacją  <urządzenia i armatura sanitarna, oprawa i osprzęt elektryczny> [1.0]+poz.2*[1.70+0.75]*0.50*0.15+[poz.7+poz.8]*0.05+[poz.14*0.001+poz.9*0.10+poz.10*0.14*0.14*0.002+poz.14*0.002+poz.15*0.002]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.16</b>
<b>1.2</b>		<b>Prace remontowe budowlane</b>			
12	KNR AT- d.1. 23 0101-01 2	Oczyszczenie podłoża posadzek i ścian z resztek kleju i zmycie po rozbiórkach płytek	m <sup>2</sup>		

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściany	[poz.7]	m <sup>2</sup>	5.57	
	posadzka	[poz.8]	m <sup>2</sup>	8.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.10</b>
13	KNNR 2	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo - wyrównanie powierzchni ścian po rozebranych płytkach,	m <sup>2</sup>		
d.1.	0901-02				
2	ściany	[1.80+0.85]*2.10	m <sup>2</sup>	5.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.57</b>
14	KNNR-W 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby i zdzieraniem tapet na ścianach z wykonaniem drobnych napraw po hakach, wspornikach, uszkodzeniach.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01				
2		[2.11+3.95]*2.50*2	m <sup>2</sup>	30.30	
	minus poz. 13	-[5.57]	m <sup>2</sup>	-5.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.73</b>
15	KNNR-W 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na sufitach z wykonaniem drobnych napraw w miejscach uszkodzeń.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-02				
2		[2.11*3.95]	m <sup>2</sup>	8.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.33</b>
16	KNR 2-17	Montaż kratki wentylacyjnej 14x14cm metalowa lakierowana na biało z żaluzją	szt.		
d.1.	0137-01				
2		[1]	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	miejsc		
d.1.	0804-01				
2		-po zdemontowanej ościeżnicy	miejsc	1.00	
		[1]			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	KNR AT-23	Dwukrotne gruntowanie podłogi podkładem wzmacniającym i zmniejszającym chłonność podłoża pod izolacje, kleje, farby	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-03				
2	ściany	[2.11+3.95]*2*2.50	m <sup>2</sup>	30.30	
	sufit	[2.11*3.95]	m <sup>2</sup>	8.33	
	posadzka	[2.11*3.95+0.80*0.24]	m <sup>2</sup>	8.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.16</b>
19	KNR 2-02	ANALOGIA. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wyk.na zimno z folii wodoszczelnej w płynie dwuwarstwowe - pierwsza warstwa.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-03				
2	posadzka	[2.11*3.95+0.80*0.24]	m <sup>2</sup>	8.53	
	ściana wykończona glazurą	[1.21*2+3.95]*2.50	m <sup>2</sup>	15.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.46</b>
20	KNR 2-02	ANALOGIA. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wyk.na zimno z folii wodoszczelnej w płynie dwuwarstwowe - druga warstwa.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-04				
2		[poz.19]	m <sup>2</sup>	24.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.46</b>
21	KNR K-32	Wklejenie na styku ściany z podłogą taśmy uszczelniającej izolację płynną . Taśmę należy wkleić w świeżo naniesioną masę izolacyjną.	m		
d.1.	0202020				
2		[2.11*2+3.95*2]	m	12.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.12</b>
22	KNR 0-12II	Przygotowanie podłoża pod posadzki gres	m <sup>2</sup>		
d.1.	1118-01				
2		[2.11*3.95+0.80*0.24]	m <sup>2</sup>	8.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.53</b>
23	KNR 0-12II	Posadzka jednobarwna z płytek gresowych 60x60 układanych na klej. Gres beżowy gat. I, klasa ścieralności min. 4, płytki nieśliskie, klej i fuga wysokoelastyczne. Przyjęto kolor beżowy płytek.	m <sup>2</sup>		
d.1.	1118-11				
2		[2.11*3.95+0.80*0.24]	m <sup>2</sup>	8.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.53</b>

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR AT- d.1. 23 0102-01 2	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej, kolor drzwi (sosna)	m		
	próg	[0.80]	m	0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
25	KNR BO- d.1. 12 0358-06 2	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod cokolik wys.10cm	m <sup>3</sup>		
		0.10*0.02*[0.90+3.95]	m <sup>3</sup>	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
26	KNR 0-12II d.1. 1120-03 2	Cokoliki z płytek gresowych wys. 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek. Cokoliki zlicowane ze ścianą. Kolor płytek beżowy	m		
		[0.90+3.95]	m	4.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.85</b>
27	KNR 0-12II d.1. 0829-01 2	Przygotowanie podłoża pod płytki ścienne	m <sup>2</sup>		
		[1.21*2+3.95]*2.50	m <sup>2</sup>	15.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.93</b>
28	KNR 0-12II d.1. 0829-11 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 na klej. Klej i fuga wysokoelelastyczne Kolor płytek przyjęto beżowy, gat. płytek I.	m <sup>2</sup>		
		[1.21*2+3.95]*2.50	m <sup>2</sup>	15.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.93</b>
29	KNR 2-02 d.1. 2004-01 2	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo, płyta gr 12,5mm, wodoodporna	m <sup>2</sup>		
		[0.50*0.40]+[1.50*0.50]+[2.11*0.50]+[2.50*0.65]+[2.0*0.50]	m <sup>2</sup>	4.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.63</b>
30	KNNR 2 d.1. 1401-05 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą hydrofobową	m <sup>2</sup>		
	sufit	[2.11*3.95]	m <sup>2</sup>	8.33	
	ściany	[2.11+3.95]*2*2.50	m <sup>2</sup>	30.30	
	obudowa rur	[4.63]	m <sup>2</sup>	4.63	
	minus glazura	-[1.21*2+3.95]*2.50	m <sup>2</sup>	-15.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.33</b>
31	KNNR 2 d.1. 1104-02 2	Montaż ościeżnic okleinowych wzmocnionych -ościeżnica regulowana dla skrzydła "80", kolor sosna	m <sup>2</sup>		
		<i>Ościeżnica regulowana wzmocniona , okleina , dla skrzydeł pojedynczych grub. muru 240 mm</i>			
		[0.90*2.05]	m <sup>2</sup>	1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
32	KNNR 2 d.1. 1103-01 2	Montaż skrzydeł drzwiowych - skrzydło łazienkowe prawe, szer. 80cm, okleinowe, przeszklone szybkami matowymi, na dolnej krawędzi wyprofilowane podcięcie wentylacyjne, wzmocnione , w całości płyta prasowana, dwa zawiasy.	m <sup>2</sup>		
		Kolor drzwi sosna			
		<i>Skrzydło drzwi łazienkowych , wzmocnione , w całości płyta prasowana okleinowane , szer. 80 cm</i>			
		(0.80*2.00)	m <sup>2</sup>	1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
33	w materia- d.1. le 2	Dopłata za klamkę na szyldach dł. 72mm w kolorze zbliżonym do drzwi	kpl.		
		(1.00)	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
34	w materia- d.1. le 2	Dopłata za zamek wpuszczany na klucz zwykły - w załączeniu dwa klucze	kpl.		
		(1.00)	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.3</b>		<b>Prace remontowe instalacyjne</b>			

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1. 3	KNNR 4 0230-02	Umywalka 60, porcelanowa, naszafkowa, syfon pcv, kolor biały - materiał inwestora  [1]	kpl.  kpl.	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
36 d.1. 3	KNP2 1505-02 1505-02.01	Szafka umywalkowa dwudrzwiowa z płyty akrylowej stojąca - kolor biały, szafka do umywalki 60. - materiał inwestora  [1]	szt.  szt.	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
37 d.1. 3	KNNR 4 0137-02	Bateria umywalkowa ścienna chrom/połysek - materiał inwestora  [1]	szt.  szt.	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
38 d.1. 3	KNNR 4 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do baterii umywalkowej o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm [2]	szt.  szt.	  2.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
39 d.1. 3	KNNR 4 0137-05	Bateria wannowo-prysznicowa mosiężna, chrom/połysek, ścienna - materiał inwestora  [1]	szt.  szt.	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
40 d.1. 3	KNNR 4 0115-01	Dodatek za podejście dopływowe w rurociągach stalowych do baterii wannowej, o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm [2]	szt.  szt.	  2.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
41 d.1. 3	KNNR 4 0231-05	Wanna kąpielowa akrylowa z obudową - wolnostojąca przyścienna o wymiarach 1700 x750, syfon samoczyszczący  [1]	kpl.  kpl.	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
42 d.1. 3	KNNR 5 0502-02	Oprawa oświetleniowa okrągła przykręcana, sufitowa, ze źródłami światła typu LED, okrągła 10W,4000K, 2000lm, IP 44 [1]	kpl.  kpl.	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
43 d.1. 3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym hermetyczne IP44, montaż gniazd w istniejących puszkach - materiał inwestora [2]	szt.  szt.	  2.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2</b>		<b>ŁAZIENKA +WC PODDASZE</b>			
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - materiały z rozbiórki bez odzysku</b>			
44 d.3	KNNR 8 0225-05 wc	Demontaż demolacyjny ustępu z miską porcelanową  [1]	kpl.  kpl.	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
45 d.3	KNNR 8 0225-03 wc/łazienka	Demontaż demolacyjny umywalki porcelanowej  [2]	kpl.  kpl.	  2.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
46 d.3	KNNR 8 0225-04 łazienka	Demontaż demolacyjny wanny kąpielowej obudowanej glazurą  [1]	kpl.  kpl.	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
47 d.3	KNNR 8 0122-05 wc/łazienka	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej  [2]	szt.  szt.	  2.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.3	KNNR 8 0122-07 łazienka	Demontaż demolacyjny baterii wannowej [1]	szt szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
49 d.3	KNNR 9 0501-05 wc/łazien- ka	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych - oprawa ścienna [2]	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
50 d.3	KNNR 9 0501-05 łazienka	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych- oprawa sufitowa. [1]	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
51 d.3	KNNR 9 0402-05 łazienka	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych [3]	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
52 d.3	KNNR 9 0403-09 łazienka	Demontaż skrzynki bezpiecznikowej wyłączonej z użytkowania. Uwaga: przed demontażem sprawdzić, czy jest pod napięciem, je- żeli tak napięcie należy odłączyć na czas demontażu. [1]	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
53 d.3	KNNR-W 3 0614-05 łazienka wc	Rozebranie okładziny ściennej wraz z zaprawą szcpepną 1.50*[0.06+2.16+1.61+2.15+1.21+0.23]+[1.13*0.88] 1.47*[0.06+0.58+1.26+0.67]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.12 3.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.90</b>
54 d.3	KNNR-W 3 0801-04 łazienka wc	Rozebranie posadzki z płytek wraz z zaprawą szcpepną [2.74*2.20] [1.19*1.70]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.03 2.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.05</b>
55 d.3	KNNR-W 3 0310-03 łazienka wc	Wykucie z muru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej ościeżnicy drzwiowej , demontaż skrzydła drzwiowego. [0.70*2.0] [0.70*2.0]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.40 1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
56 d.3	KNNR-W 3 0310-03	Demontaż parapetu wewnętrznego drewnianego [1.14*0.30]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.34</b>
57 d.3	KNR 4-01 0432-02	Demontaz drzwi osadzonych w ścianie kolankowej [1]	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
58 d.3	KNNR-W 3 0310-01 wc/łazien- ka	Wykucie kratki wentylacyjnej z muru z cegły na zaprawie cemento- wo-wapiennej [2]	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
59 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładow- czymi na odległość 10 km z utylizacją  <urządzenia i armatura sanitarna, oprawy i osprzęt elektryczny> [1.0]+[poz.53+poz.54]*0.05+[poz.55*0.10+poz.56*0.04+poz.57* 0.80*1.68*0.15+poz.58*0.14*0.14*0.002+poz.62*0.002+poz.63* 0.002]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.76</b>
<b>4</b>		<b>Prace remontowe budowlane</b>			
60 d.4	KNR AT- 23 0101-01 ściany posadzka	Oczyszczenie podłoża posadzek i ścian z resztek kleju i zmycie po rozbiórkach płytek [poz.53] [poz.54]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.90 8.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.95</b>



**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.4	KNNR 2 0901-02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo. Wyrównanie powierzchni ścian po rozebranych płytkach, [poz.53]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.90</b>
62 d.4	KNNR-W 3 0607-01  łazienka wc minus poz. 61	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach z wykonaniem drobnych napraw po hakach, wspornikach, uszkodzeniach. [2.20+2.74]*2*2.50 [1.19+1.70]*2*2.50 -[15.90]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.70 14.45 -15.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.25</b>
63 d.4	KNNR-W 3 0607-02  łazienka wc	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na sufitach z wykonaniem drobnych napraw pokarniszach, wspornikach, uszkodzeniach. [2.20*2.74] [1.70*1.19]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.03 2.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.05</b>
64 d.4	KNR 2-17 0137-01 wc	Montaż kratki wentylacyjnej 14x14cm metalowa lakierowana na biało z żaluzją [1]	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
65 d.4	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> w jednym miejscu -po zdemontowanej ościeżnicy [2]	miejsc miejsc	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
66 d.4	KNR AT- 23 0101-03 łazienka ściany sufit posadzka wc ściany sufit posadzka	Dwukrotne gruntowanie podłogi podkładem wzmacniającym i zmniejszającym chłonność podłoża pod izolacje, kleje, farby [2.20+2.74]*2*2.50 [2.20*2.74] [2.20*2.74] [1.19+1.70]*2*2.50 [1.19*1.70] [1.19*1.70]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.70 6.03 6.03 14.45 2.02 2.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.25</b>
67 d.4	KNR 2-02 0603-03 łazienka - posadzka - ściany w obrębie natrysku z umywalką wc posadzka	ANALOGIA. Izolacje przeciwwilgociowe wyk.na zimno z folii wodoszczelnej w płynie dwuwarstwowe - pierwsza warstwa. [ 2.20*2.74] [1.83+2.20]*2.50 [1.19*1.70]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.03 10.08 2.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.13</b>
68 d.4	KNR 2-02 0603-04	ANALOGIA. Izolacje przeciwwilgociowe wyk.na zimno z folii wodoszczelnej w płynie dwuwarstwowe - druga warstwa. [poz.67]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.13</b>
69 d.4	KNR K-32 0202020 łazienka wc	Wklejenie na styku ściany z podłogą taśmy uszczelniającej izolacyjną [2.20+2.74]*2 [1.19+1.70]*2	m m m	9.88 5.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.66</b>
70 d.4	KNR 0-12II 1118-01 łazienka wc	Przygotowanie podłoża pod posadzki gres [2.20*2.74] [1.19*1.70]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.03 2.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.05</b>

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.4	KNR 0-12II 1118-11  łazienka wc	Posadzka jednobarwna z płytek gresowych 60x60 układanych na klej. Gres beżowy gat. I, klasa ścieralności min. 4, płytki nieśliskie, klej i fuga wysokoelastyczne. Przyjęto kolor beżowy płytek. [2.20*2.74] [1.19*1.70]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.03 2.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.05</b>
72 d.4	KNR AT- 23 0102-01 próg	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej, kolor drzwi (sosna) [0.70*2]	m  m	  1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
73 d.4	KNR 0-12II 0829-01 łazienka minus drzwi i okno wc minus drzwi	Przygotowanie podłoża ścian pod płytki ściennie [2.20+2.74]*2*2.50 -[ 1.14*1.43]+[0.70*2.0]  [ 1.19+1.70]*2*2.50 -[0.70*2.0]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.70 -0.23  14.45 -1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.52</b>
74 d.4	KNR 0-12II 0829-11  łazienka minus drzwi i okno wc minus drzwi	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 na klej. Klej i fuga wysokoelastyczne Kolor płytek przyjęto beżowy, gat. płytek I. Zmiana parametrów płytek - wymiar, kolor w uzgodnieniu z użytkownikiem. [2.20+2.74]*2*2.50 -[ 1.14*1.43]+[0.70*2.0]  [ 1.19+1.70]*2*2.50 -[0.70*2.0]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.70 -0.23  14.45 -1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.52</b>
75 d.4	KNNR 2 1401-05 łazienka wc	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą hydrofobową - sufit [2.20*2.74] [1.19*1.70]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.03 2.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.05</b>
76 d.4	NNRNKB 202 2143- 02 łazienka	Montaż parapetu wewnętrznego z konglomeratu kamiennego, dł. 1,14m, szer. 30cm, gr. 4cm, montaż na piankę poliuretanową, parapet kolorem zbliżony do glazury (przyjęto kolor beżowy) [1.14]	m  m	  1.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.14</b>
77 d.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic okleinowych wzmocnionych -ościeżnica regulowana dla skrzydła "70" <i>Ościeżnica regulowana wzmocniona, okleina, dla skrzydeł pojedynczych grub. muru 120 mm</i> [0.80*2.05]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.28</b>
78 d.4	KNNR 2 1103-01  łazienka wc	Montaż skrzydeł drzwiowych - skrzydło łazienkowe, szer. skrzydła 70cm, lewe, okleinowe, przeszklone szybkami matowymi, na dolnej krawędzi wyprofilowane podcięcie wentylacyjne, wzmocnione, w całości płyta prasowana, dwa zawiasy. Kolor drzwi sosna <i>Skrzydło drzwi łazienkowych, wzmocnione, w całości płyta prasowana okleinowane, szer. 70 cm</i> (0.70*2.00) [0.70*2.00]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.40 1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
79 d.4	w materia- le	Dopłata za klamkę na szyldach dł. 72mm w kolorze zbliżonym do drzwi wc/łazienka [2]	kpl.  kpl.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
80 d.4	w materia- le	Dopłata za zamek wpuszczany z blokadą wc/łazienka [2]	kpl.  kpl.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNNR 3 d.4 0702-01 wc	ANALOGIA. Montaż drzwi w ścianie kolankowej , termoizolacyjne, wzmocnione, otwierane do wewnątrz, Drzwi ukryte pod glazurą. [0.80*1.68]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.34	  <b>RAZEM 1.34</b>
82	w materia- d.4 le	Zakup i montaż drzwi kolankowych , termoizolacyjne,Ud <=1,3 W/(m <sup>2</sup> *K), wzmocnione, otwierane do wewnątrz, drzwi dostosowane do ukrycia pod glazurą. [1]	kpl.  kpl.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
<b>5</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
83	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0102-01 wc	Element montażowy ( stelaż) do miski ustępowej na ścianie [1]	kpl.  kpl.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
84	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0104-01 wc	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący kompakt,z deską wolnoopadającą, - materiał inwestora [1]	kpl.  kpl.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
85	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0105-01 wc	Przycisk do spłuczek w stelażu miski ustępowej - chrom/połysek - materiał inwestora [1]	kpl.  kpl.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
86	KNNR 4 d.5 0230-02 wc	Umywalka 40, porcelanowa, naszafkowa, syfon pcv, kolor biały - materiał inwestora [1]	kpl.  kpl.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
87	KNP2 d.5 1505-02 1505-02.01 wc	Szafka umywalkowa jednodrzwiowa z płyty akrylowej do umywalki 40 - kolor biały. - materiał inwestora [1]	szt.  szt.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
88	KNNR 4 d.5 0230-02 łazienka	Umywalka 60, porcelanowa, naszafkowa, syfon pcv, kolor biały - materiał inwestora [1]	kpl.  kpl.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
89	KNP2 d.5 1505-02 1505-02.01 łazienka	Szafka umywalkowa dwudrzwiowa z płyty akrylowej do umywalki 60 - kolor biały - materiał inwestora [1]	szt.  szt.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
90	KNNR 4 d.5 0137-02 wc/łazienka	Bateria umywalkowa ścienna, chrom/połysek - materiał inwestora [2]	szt.  szt.	  2.00	  <b>RAZEM 2.00</b>
91	KNNR 4 d.5 0137-08 łazienka	Montaż baterii natryskowej - zestaw natryskowy +bateria termosztatyczna - materiał inwestora [1]	szt  szt	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
92	KNNR 4 d.5 0232-02 łazienka	ANALOGIA. Montaż zestawu odpływu liniowego prysznicowego ( w zestawie - rynienka, ruszt , syfon, mata uszczelniająca , zaślepki ), długość 60 cm, łazienka [1]	kpl.  kpl.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
93	KNR 2-02 d.5 0121-06 łazienka	ANALOGIA. Ścianka prysznicowa szer. 100cm , szkło bezpieczne, grubość 10mm, szyba mleczna, wysokość 250cm [1.0*2.50]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.50	  <b>RAZEM 2.50</b>
94	KNNR 5 d.5 0502-02 łazienka	Oprawa oświetleniowa okrągła przykręcana, sufitowa, ze źródłami światła typu LED, okrągła 10W,4000K, 2000lm IP 44 [1]	kpl.  kpl.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>

**PRZEDMIAR**

<b>Lp.</b>	<b>Podsta- wa</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz.</b>	<b>Razem</b>
95	KNNR 5 d.5 0502-02 wc/łazien- ka	Oprawa oświetleniowa ścienna przykręcana ze źródłami światła typu LED 10W,4000K, 2000lm IP 44. [2]	kpl.  kpl.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
96	KNNR 5 d.5 0308-05  łazienka	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym hermetyczne IP44. Montaż gniazd w istniejących puszkach. - materiał inwestora [3]	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
97	KNR 2-17 d.5 0204-01 łazienka	Montaż wentylatora łazienkowego z higrostatem (czujnikiem wilgotności), z podłączenie elektrycznym, [1]	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
98	w materia- d.5 łe	Wentylator łazienkowy z higrostatem (czujnikiem wilgotności), [1]	szt  szt	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
99	KSNR 5 d.5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły <i>Przewód płaski Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej typu YDYp-450/750V, 3x1,5mm<sup>2</sup></i> [1.00]	wyp.  wyp.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>