

mgr inż. Michał Szczuka

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek w domkach kempingowych - nr 8  
ADRES INWESTYCJI : ul. Markowicka 1, 47-400 Racibórz

INWESTOR : Ośrodek Sportu i Rekreacji  
ADRES INWESTORA : 47-400 Racibórz, ul. Zamkowa 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Szczuka  
DATA OPRACOWANIA : 20.08.2022r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.08.2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 2-02	Obudowa ścian z palei ściennych PCV - demontaż paneli na ścianach oraz suficie	m <sup>2</sup>		
d.1	20203-02	Krotność = 0.1			
	analogia	(2+1.65)*2.75+1.25*2.75+1.45*1.85	m <sup>2</sup>	16.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.16</b>
2	KNR-W 2-02	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych - demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1	20202-03	na ścianach oraz suficie			
		Krotność = 0.2			
		(2+1.65)*2.75+1.45*1.85	m <sup>2</sup>	12.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.72</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic PCV- okna	szt.		
d.1	0354-06	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i prysznicowej	szt.		
d.1	0132-01	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
7	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-06	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu podłogowego (kratka ściekowa)	szt.		
d.1	0233-02	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9		Demontaż grzejnika elektrycznego oraz bojlera elektrycznego	szt.		
d.1		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
10	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	1.65*2.75	m <sup>2</sup>	4.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.54</b>
11	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	2*1.85*2.75+1.45*2.75	m <sup>2</sup>	14.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.16</b>
12	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	1.85*1.45+0.7*1.65	m <sup>2</sup>	3.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.84</b>
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	2*1.85*2.75+1.45*2.75	m <sup>2</sup>	14.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.16</b>
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, wraz z kosztami składowiska	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	(2*1.85*2.75+1.45*2+1.85*1.43)*0.015+4.54*0.15	m <sup>3</sup>	0.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.92</b>
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 9			
		(2*1.85*2.75+1.45*2+1.85*1.43)*0.015+4.54*0.15	m <sup>3</sup>	0.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.92</b>
<b>2</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
16	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP, o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0112-02	22	m	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
17	KNR 4-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej - zasilanie wody	msc.		
d.2	0105-01	1	msc.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	KNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.2	0132-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19	KNR-W 2-15 d.2 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20	KNR-W 2-15 d.2 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm <podejście do baterii zlewozmywakowej>2 <podejście do baterii umywalkowej>2 <podejście do muszli ustępowej>1 <podejście do baterii prysznicowej>2 <podejście do bojlera>1	szt. szt. szt. szt. szt.	 2.00 2.00 1.00 2.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
21	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
22	KNR 4-01 d.2 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
23	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
24	KNR 0-34 d.2 0101-02	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		20	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
25	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
26	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm z wężykiem w oplocie metalowym - do WC, umywalki, zlewu	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
27	KNR 2-15 d.2 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm (umywalka, zlew)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
28	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (brodzik)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
29	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
30	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31	KNR 4-01 d.2 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - w posadzce	m		
		3.5	m	3.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
32	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
33	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
34	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, wraz z szafką podumywalkową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
35	KNR 2-15 d.2 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami spłukującymi - podtynkowy, podwieszany	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
36 d.2	KNR-W 2-15 0216-01 analogia	Odwodnienie liniowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
37 d.2	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
38 d.2	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60l	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
39 d.2	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
40 d.2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - pion wywiewny kanalizacji sanitarnej	m		
		3	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
41 d.2	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja zewnętrznej instalacji sanitarnej</b>			
42 d.3	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
		0.8*1*14	m <sup>3</sup>	11.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.20</b>
43 d.3	KNR-W 2-18 0421-02 analogia	Wykonanie przyłącza do studzienki	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
44 d.3	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
		0.1*0.8*14	m <sup>3</sup>	1.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.12</b>
45 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		14	m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
46 d.3	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
47 d.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe przelotowa, 315/160 - STUDZIENKA REWIZYJNA	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
48 d.3	KNR-W 2-18 0511-01 analogia	Obsypanie rurociągu piaskiem gr 20cm	m <sup>3</sup>		
		0.2*0.8*14	m <sup>3</sup>	2.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.24</b>
49 d.3	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
		7.2	m <sup>3</sup>	7.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
50 d.3	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - dla przejścia rury	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
51 d.4	KNR-W 4-03 0904-01	Odlączenie przewodów o przekroju do 6 mm <sup>2</sup> od zacisków lub bolców	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
52 d.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
53 d.4	KNR-W 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgałęzienie 10	szt. szt.	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
54 d.4	KNR-W 4-03 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył 3x2.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 35	m m	 35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
55 d.4	KNR-W 4-03 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył 3x1.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 35	m m	 35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
56 d.4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 20	m m	 20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
57 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne TV/SAT 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
58 d.4	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
59 d.4	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> końcowych 2	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
60 d.4	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> końcowych 6	szt. szt.	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
61 d.4	KNR-W 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
62 d.4	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - halogenowych 3	kpl. kpl.	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
63 d.4	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - kinkiet ścienny LED 1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
64 d.4	KNR 0-38 0103-01	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych 1000W 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
65 d.4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
66 d.4	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 4	pomiar pomiar	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>5</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
67 d.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego - zamurowanie otworu okiennego 0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
68 d.5	KNR 2-02 2004-02	Obud. słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - obudowa pionu kanalizacyjnego 1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
69 d.5	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi - obudowa stelaża WC 1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
70 d.5	KNR 4-01 0303-04 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 11,5 z gazobetonu, kl. 600 6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.5	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2	m m	 1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
72 d.5	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
73 d.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0.8*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.68</b>
74 d.5	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> 2.45*2.75*2+1.45*2.75*2-0.8*2.1+1.65*2.75+0.8*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.51</b>
75 d.5	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów - po zamurowanym otworze (1.05*0.85)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.79</b>
76 d.5	KNR-W 2-02 20202-01	Rusztzy drewniane pod boazerię na ścianach surowych ceglanych - uzupełnienie po zamurowanym oknie 1.05*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.89</b>
77 d.5	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm 1.05*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.89</b>
78 d.5	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Uzupełnienie okładziny ściennej PCV 0.6*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.65</b>
79 d.5	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) 1.45*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.55</b>
80 d.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1.45*1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.68</b>
81 d.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 2.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.68</b>
82 d.5	KNKRB 5 0902-02	Zaprawienie bruzd o szer.do 5 cm - po zdemontowanych rusztach boazerii 10	m m	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
83 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściana na której zostały zdemontowane panele PCV 1.85*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.09</b>
84 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2.57*2.75+1.65*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.61</b>
85 d.5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 2.57*2.75+1.65*2.75-0.8*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.93</b>
86 d.5	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 2.45*2.75*2+1.45*2.75*2-0.8*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.77</b>
87 d.5	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną - pas przy meblach kuchennych 2.57*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.31</b>
88 d.5	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne pod wykonanie izolacji z folii w płynie 1.45*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.55</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.5	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		3.55	m <sup>2</sup>	3.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.55</b>
90 d.5	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	3.55	
		3.55		<b>RAZEM</b>	<b>3.55</b>
91 d.5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych antypoślizgowe o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		3.55	m <sup>2</sup>	3.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.55</b>
92 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - SUFIT- podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		1.45*2.45	m <sup>2</sup>	3.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.55</b>
93 d.5	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - miejsce kabiny przysznicowej	m <sup>2</sup>		
		(1+1)*2.1	m <sup>2</sup>	4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
94 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ŚCIANY - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		2.57*2.75+1.65*2.75	m <sup>2</sup>	11.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.61</b>
95 d.5		Dostwa i montaż lustra 50x60	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
96 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: uchwyt na papier toaletowy na ścianę ze stali nierdzewnej, szczotka do WC z uchwytem mocowanym do ściany ze stali nierdzewnej, pojemnik na mydło stojący, pojemnik na szczoteczki do zębów, kosz na brudne ubrania 50l	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>