

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>CZEŚĆ MIESZKALNA - remont łazienki</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
2	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone - demontaż R*0,5	m2		
d.1.1		2 * (0,7 * 2,0) + 0,8 * 2,0	m2	4,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,40</b>
3	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2	zesp		
d.1.1		1	zesp	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
4	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
5	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
6	KNR 4-04 0705-04	Demontaż zbiorników płuczących blaszanych i z tworzyw sztucznych z rurami płuczącymi i wspornikami	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
7	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii prysznicowych i umywalkowych	szt.		
d.1.1		5	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
8	KNP 06 0211 -03.01	Demontaż kratki ściekowej	szt.		
d.1.1		5	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
9	KNR-W 4-02 0610-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem bocznym o śr. 22 mm	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
10	TZKBNK XVIII IV B-79	Demontaż rurociągów z rur stalowych łączonych przez spawanie o śr. 50 - 65 mm - piony	m		
d.1.1		3,4	m	3,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,40</b>
11	KNPnRPDE 53-115e	Demontaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
12	KNR 4-01 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowej	m		
d.1.1		20	m	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
13	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.1		1,24	m	1,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,24</b>
14	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
d.1.1		64,66	m2	64,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,66</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
d.1.1		19,39	m2	19,39	
				RAZEM	19,39
16	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
17	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii natryskowej dwudrogowej	szt.		
d.1.1		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
18	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km	m3		
d.1.1		poz.12 * 0,04 * 0,50 + (poz.14 + poz.15) * 0,02 + 37,42 * 0,01 + 4,0	m3	6,46	
				RAZEM	6,46
19	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	t		
d.1.1		(poz.18) * 1,2	t	7,75	
				RAZEM	7,75
1.2		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>			
20	KNR 2-02 0126-04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegiel pojedynczych	szt		
d.1.2		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
21	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegiel pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.2		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
22	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.2		2 * 1,2 + 2 * 1,1	m	4,60	
				RAZEM	4,60
23	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2		
d.1.2		1 * (0,9 * 2,0) + 2 * (0,8 * 2,0)	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
24	KNKRB 2 1003-04	Ościeżnice drzwiowe drewniane zwykłe	m2		
d.1.2		1 * (0,9 * 2,0) + 2 * (0,8 * 2,0)	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
25	KNR 0-35 0213-10	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 590-600 mm i wys. do 1800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	TZKNBK XVIII IV A- 295	Montaż rur przyłącznych o śr. do 15 mm łączonych na gwint przy grzejnikach	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR 7-09 2102-01	Montaż rurociągów stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm, piony	m		
d.1.2		3,4	m	3,40	
				RAZEM	3,40

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.2	TZKNBK XVIII IV A-85	Próba instalacji c.o. na ciśnienie w budynkach mieszkalnych o kubaturze do 5000 m3	bud.		
		1	bud.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.1.2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYżo 3x1,5mm2	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
31 d.1.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.30	m	20,00	
				RAZEM	20,00
32 d.1.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
33 d.1.2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
34 d.1.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
35 d.1.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - kinkiety nad lustrem w łazienkach	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
36 d.1.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
37 d.1.2	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		2	punkt	2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.1.2	KNPnRPDE 72-195d	Uzupełnianie tynku na ścianie o powierzchni ponad 1.0 m2	msc.		
		0,1 * 491,21	msc.	49,12	
				RAZEM	49,12
39 d.1.2	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego	m2		
		4,17 * 0,9 * 2 + 4,65 * 0,9 * 2	m2	15,88	
				RAZEM	15,88
40 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-09	Malowanie tapet farbą lateksową zmywalną odporną na szorowanie	m2		
		poz.39	m2	15,88	
				RAZEM	15,88
41 d.1.2	KNPnRPDE 72-194d	Uzupełnianie tynku na suficie o powierzchni ponad 1.0 m2	msc.		
		0,1 * 4,17 * 4,65	msc.	1,94	
				RAZEM	1,94
42 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.41	m2	1,94	
				RAZEM	1,94
43 d.1.2	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,24 * 2,15	m2	2,67	
				RAZEM	2,67
44 d.1.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.1.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - nadmurowanie ścianek toalet	m3		
		0,9 * (1,45 * 2,20) * 0,10	m3	0,29	
				RAZEM	0,29
46 d.1.2	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		64,66 + 2,87	m2	67,53	
				RAZEM	67,53
47 d.1.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		19,39	m2	19,39	
				RAZEM	19,39
48 d.1.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
49 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
50 d.1.2		Lustro łazienkowe 80/80cm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
51 d.1.2	KNR 2-15 0115-04	Baterie natryskowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
52 d.1.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
53 d.1.2	KNR-W 2-17 0137-02	Wymiana kratki wentylacyjnej typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2		<b>CZĘŚĆ BYTOWA</b>			
2.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
54 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
55 d.2.1	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone - demontaż R*0,5	m2		
		1 * (0,9 * 2,0) + 7 * (0,8 * 2,0)	m2	13,00	
				RAZEM	13,00
56 d.2.1	KNR 4-04 0705-09	Demontaż zlewów lub zmywaków	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
57 d.2.1	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii zlewozmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.2.1	KNPnRPDE 53-115e	Demontaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
59 d.2.1	KNR 4-01 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
60 d.2.1	TZKNBK IV - 464	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie cementowej - okno podawcze	m3		
		0,8 * 0,5 * 0,3	m3	0,12	
				RAZEM	0,12
61 d.2.1	KNR 19-01 1020-06 analogia	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2	m2		
		84,59	m2	84,59	
				RAZEM	84,59
62 d.2.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		54,26	m2	54,26	
				RAZEM	54,26
63 d.2.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		28,80	m2	28,80	
				RAZEM	28,80
64 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		10,71	m2	10,71	
				RAZEM	10,71
65 d.2.1	KNR 4-04 0703-01	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm	m		
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
66 d.2.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
67 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km	m3		
		poz.59 * 0,04 * 0,50 + poz.60 + (poz.63 + poz.64) * 0,02 + poz.62 * 0,01 + 3,0	m3	6,45	
				RAZEM	6,45
68 d.2.1	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	t		
		(poz.67) * 1,2	t	7,74	
				RAZEM	7,74
2.2		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>			
69 d.2.2	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2		
		1 * (0,9 * 2,0) + 7 * (0,8 * 2,0)	m2	13,00	
				RAZEM	13,00
70 d.2.2	KNKRB 2 1003-04	Ościeżnice drzwiowe drewniane zwykłe	m2		
		1 * (0,9 * 2,0) + 7 * (0,8 * 2,0)	m2	13,00	
				RAZEM	13,00
71 d.2.2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR-W 2-15 d.2.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3,0	podej.	3,00	
				RAZEM	3,00
73	KNR-W 2-15 d.2.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
74	KNR-W 2-15 d.2.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
75	KNR-W 5-08 d.2.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton - YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
76	KNR 4-03 d.2.2 1012-01	Zaprawianie brzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.75	m	100,00	
				RAZEM	100,00
77	KNNR 5 d.2.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		35	szt.	35,00	
				RAZEM	35,00
78	KNNR 5 d.2.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
79	KNNR 5 d.2.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
80	KSNR 9 d.2.2 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 4x40W - korytarz	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
81	KNNR 5 d.2.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
		13	kpl.	13,00	
				RAZEM	13,00
82	KNNR-W 9 d.2.2 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		7	punkt	7,00	
				RAZEM	7,00
83	KNPnRPDE d.2.2 72-195d	Uzupełnianie tynku na ścianie o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>	msc.		
		0,1 * 204,57	msc.	20,46	
				RAZEM	20,46
84	KNR-W 2-02 d.2.2 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego	m <sup>2</sup>		
		204,57	m <sup>2</sup>	204,57	
				RAZEM	204,57
85	KNR-W 4-01 d.2.2 1204-09	Malowanie tapet farbą lateksową zmywalną odporną na szorowanie	m <sup>2</sup>		
		204,57	m <sup>2</sup>	204,57	
				RAZEM	204,57

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.2.2	KNPnRPDE 72-194d	Uzupełnianie tynku na suficie o powierzchni ponad 1.0 m2	msc.		
		0,1 * 82,33	msc.	8,23	
				RAZEM	8,23
87 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		82,33	m2	82,33	
				RAZEM	82,33
88 d.2.2	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - okno podawcze	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
89 d.2.2	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		28,80 + 29,76	m2	58,56	
				RAZEM	58,56
90 d.2.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		60,2	m2	60,20	
				RAZEM	60,20
91 d.2.2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
92 d.2.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
93 d.2.2	KNR-W 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3		<b>MIESZKANIE TERAPEUTYCZNE</b>			
3.1		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>			
94 d.3.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		443,89	m2	443,89	
				RAZEM	443,89
95 d.3.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		151,49	m2	151,49	
				RAZEM	151,49