

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

39140000-5 Meble domowe

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania

ADRES INWESTYCJI : ul. Długosza 21 m16, 01-177 Warszawa

INWESTOR : Warszawskie Centrum Integracji „Integracyjna Warszawa”

ADRES INWESTORA : ul. Z. Nałkowskiej 11, 01-886 Warszawa

DATA OPRACOWANIA : 11.04.2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.04.2024r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Demontaż parapetów wewnętrznych	m		
d.1	0354-12	1,60	m	1,60	
				RAZEM	1,60
2	KNR 4-01	Demontaż drzwi - drzwi wejściowe do mieszkania, drzwi wewnątrzlokalowe	szt.		
d.1	0354-09	<i>Drzwi wejściowe do mieszkania</i>	szt.	1	
		1			
		<i>Drzwi wewnątrzlokalowe</i>	szt.	3	
		3			
				RAZEM	4
3		Demontaż elementów wyposażenia - rolety okienne, karnisze, obrazki, kratki wentylacyjne, drzwiczki rewizyjne itp.	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1	
				RAZEM	1
4	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-05	<i>Przedpokój</i>	m <sup>2</sup>	1,62	
		1,72-0,1			
		<i>Łazienka</i>	m <sup>2</sup>	0,98	
		0,98			
		<i>Pokój 1</i>	m <sup>2</sup>	16,24	
		16,24			
		<i>Kuchnia</i>	m <sup>2</sup>	9,10	
		9,10			
		<i>Progi</i>	m <sup>2</sup>	0,10	
		0,80*0,12			
				RAZEM	28,04
5	KNR-W 4-01	Demontaż listew przypodłogowych	m		
d.1	0808-08	<i>Przedpokój</i>	m	2,30	
		(1,67+1,03)*2-0,90*1-0,70*2-0,80			
		<i>Pokój 1</i>	m	13,82	
		(4,40+3,69)*2-1,56-0,80			
		<i>Kuchnia</i>	m	10,66	
		(2,50+3,18)*2-0,70			
				RAZEM	26,78
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-03	poz.29	m <sup>2</sup>	12,53	
				RAZEM	12,53
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-09	poz.30	m <sup>2</sup>	4,21	
				RAZEM	4,21
8	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0820-08	<i>Kuchnia</i>	m <sup>2</sup>	7,84	
		(0,63+3,18+0,8)*1,7			
		<i>Łazienka</i>	m <sup>2</sup>	7,00	
		(1,3+0,75)*2*2,0-0,60*2			
				RAZEM	14,84
9	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych	szt.		
d.1	1124-01	<i>Łączniki oświetleniowe</i>	szt.	4	
		4			
		<i>Łącznik dzwonka</i>	szt.	1	
		1			
				RAZEM	5

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
d.1	1122-01	6	szt.	6	
				RAZEM	6
11	KNNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtyczkowych, płaskich lub kablowych okrągłych	m		
d.1	0301-03	100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
12	KNR 5-06	Demontaż dzwonka	szt.		
d.1	1706-06	1	szt.	1	
				RAZEM	1
13	KNNR-W 9	Demontaż urządzeń łączności wewnętrznej - domofon	szt.		
d.1	0210-04	1	szt.	1	
				RAZEM	1
14	KNNR 9	Demontaż tablicy mieszkaniowej	szt.		
d.1	0202-06	1	szt.	1	
				RAZEM	1
15	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	Zlewozmywak			
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
16	KNR 4-02	Demontaż zaworów zasilających urządzenia sanitarne	szt.		
d.1	0133-01	Zlewozmywak			
		2	szt.	2	
		Kompakt WC			
		1	szt.	1	
				RAZEM	3
17	KNR 4-02	Demontaż zlewu kuchennego	kpl		
d.1	0235-03	1	kpl	1	
				RAZEM	1
18	KNR 4-02	Demontaż ustępu WC	kpl		
d.1	0235-08	1	kpl	1	
				RAZEM	1
19	KNR 4-02	Demontaż wanny	kpl		
d.1	0235-07				
	analogia	1	kpl	1	
				RAZEM	1
20	KNR 4-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1	
				RAZEM	1
21	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	0,25	m <sup>3</sup>	0,25	
				RAZEM	0,25
22	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	0116-04	Roboty budowlane			
		poz.2*0,80*2,00*0,10		0,64	
		0*0,10		0,00	
		poz.3*1		1,00	
		poz.4*0,03		0,84	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.5*0,08*0,03 poz.6*0,02 poz.7*0,02 poz.8*0,02 poz.21  <i>Instalacje elektryczne</i> 2,00 <i>Instalacje sanitarne</i> 3,00 A (obliczenia pomocnicze)  poz.22A*1,30 {współczynnik do wywozu gruzu}		0,06 0,25 0,08 0,30 0,25  2,00 3,00 =====	
			m <sup>3</sup>	8,42 <b>10,95</b>	
				RAZEM	10,95
23	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg-	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-09 0109-10	łość 20 km			
		poz.22	m <sup>3</sup>	10,95	
				RAZEM	10,95
<b>2</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Ściany i sufity</b>			
24	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po-	m <sup>2</sup>		
d.2	2003-06	jedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02			
		4,0*3,03	m <sup>2</sup>	12,12	
				RAZEM	12,12
25	KNR AT-02	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach dzia-	szt.		
d.2	2058-01	łowych z płyt gipsowych ORTH w gotowych otworach			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt	m		
d.2	2057-01	gipsowych ORTH			
		3,03	m	3,03	
				RAZEM	3,03
27	NNRNKB	Grunтовanie podłóży - powierzchnie pionowe - pod malowanie	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02	<i>Otwory obrabiane poniżej 3m2 nieodejmowane</i> <i>Przedpokój</i> (1,67+1,03)*2*3,03 -(0,80*1,00*2+0,90*2,00*1+0,70*2,00*1+0,60*2,00*1) <i>Łazienka WC</i> (1,30+0,75)*2*3,03 -(0,60*2,00*1) (1,05+1,25)*3,03 -(0,60*2,00*1) <i>Pokój 1</i> (3,69+4,40)*2*3,03 -(0,80*2,00*1) <i>Kuchnia</i> (2,50+3,18)*2*3,03 -(0,70*2,00*1)  <i>Pod płytki - łazienka, przedpokój</i> -poz.38	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> 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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,36 -6,00 12,42 -1,20 6,97 -1,20 49,03 -1,60 34,42 -1,40  -24,26	
				RAZEM	83,54
28	NNRNKB	Grunтовanie podłóży - powierzchnie poziome - pod malowanie	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-01	<i>Przedpokój</i> 1,72 <i>WC</i> 0,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,72 0,98	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Pokój 1</i> 16,24	m <sup>2</sup>	16,24	
		<i>Kuchnia</i> 9,10	m <sup>2</sup>	9,10	
				RAZEM	28,04
29	KNR 19-01 d.2 0707-08	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej zwykłych kat. III na ścianach betonowych o pow. do 5 m <sup>2</sup> - założono 15% poz.27*15%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,53	
				RAZEM	12,53
30	KNR 19-01 d.2 0708-10	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej na stropach betonowych o pow. do 5 m <sup>2</sup> - założono 15% poz.28*15%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,21	
				RAZEM	4,21
31	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83,54	
				RAZEM	83,54
32	KNR 2-02 d.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,04	
				RAZEM	28,04
33	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe  <i>Pod malowanie</i> poz.31 <i>Pod płytki - łazienka, przedpokój</i> poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83,54 24,26	
				RAZEM	107,80
34	NNRNKB d.2 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome  <i>Sufity</i> poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,04	
				RAZEM	28,04
35	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.27+poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111,58	
				RAZEM	111,58
36	KNR K-04 d.2 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - łazienka  <i>Łazienka i WC</i> (1,15+0,80)*2*2,00-0,60*2,00 (1,05+1,5)*2*2,00-0,70*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,60 8,80	
				RAZEM	15,40
37	KNR K-04 d.2 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej  <i>Łazienka</i> 2,00*8	m m	16,00	
				RAZEM	16,00
38	NNRNKB d.2 202 0837-05	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 30x30cm - łazienka, kuchnia  <i>Łazienka</i> poz.36 <i>Kuchnia</i> (0,63+3,18+1,40)*1,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,40 8,86	
				RAZEM	24,26
39	NNRNKB d.2 202 2143-03	Podokienniki z płyt z konglomeratu  poz.1	m m	1,60	
				RAZEM	1,60

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 9-25	Malowanie rur instalacyjnych	m		
d.2	0501-01	10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
<b>3</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Posadzki</b>			
41	NNRNKB	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-01	poz.4	m <sup>2</sup>	28,04	
				RAZEM	28,04
42	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 10 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.3	1105-01 + KNR-W 2-02 1105-02	poz.4	m <sup>2</sup>	28,04	
				RAZEM	28,04
43	KNR-W 2-02	Podkład pod panele podłogowe	m <sup>2</sup>		
d.3	0608-03 analogia	<i>Pokój 1</i> 16,24	m <sup>2</sup>	16,24	
				RAZEM	16,24
44	NNRNKB	Posadzki z paneli podłogowych w klasie AC4 z listwami z PCV	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1136-01	poz.43	m <sup>2</sup>	16,24	
				RAZEM	16,24
45	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - łazienka	m <sup>2</sup>		
d.3	0602-01	<i>Łazienka</i> 0,98	m <sup>2</sup>	0,98	
				RAZEM	0,98
46	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.3	0602-03	- łazienka <i>Łazienka</i> (1,30+0,75)*2-0,60	m	3,50	
				RAZEM	3,50
47	NNRNKB	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome pod płytki - Przedpokój, łazienka, kuchnia	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-01	<i>Przedpokój</i> 1,72-0,1	m <sup>2</sup>	1,62	
		<i>Łazienka</i> 0,92	m <sup>2</sup>	0,92	
		<i>Kuchnia</i> 9,10	m <sup>2</sup>	9,10	
		<i>Progi</i> 0,80*0,12	m <sup>2</sup>	0,10	
				RAZEM	11,74
48	NNRNKB	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm - gres antypoślizgowy	m <sup>2</sup>		
d.3	202 2805-05	poz.47	m <sup>2</sup>	11,74	
				RAZEM	11,74
49	TZKNBK V -	Listwy podłogowe - Przedpokój (listwy w pokojach w pozycji z montażem paneli podłogowych)	m		
d.3	072	<i>Przedpokój</i> (1,67+1,03)*2-0,80*1-0,90*1+0,70*1-0,60*1	m	3,80	
		<i>Kuchnia</i> (2,50+3,18)*2-0,70	m	10,66	
				RAZEM	14,46
<b>4</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka budowlana</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNNR 2 d.4 1104-02	Ościeżnice regulowane drzwi wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		<i>Drzwi wewnętrzne</i> 0,80*1,00*1+0,70*2,00*2+0,60*2,00*1	m <sup>2</sup>	4,80	
				RAZEM	4,80
51	KNNR 2 d.4 1104-04	Montaż skrzydeł drzwi wewnętrznych - wkładka zamka bębnekowa dwustronna poz.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,80	
				RAZEM	4,80
52	KNNR 2 d.4 1104-02	Montaż ościeżnic drzwi wejściowych do mieszkania	m <sup>2</sup>		
		<i>Drzwi wejściowe do mieszkania</i> 0,90*2,00*1	m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
53	KNNR 2 d.4 1104-04	Montaż skrzydeł drzwi wejściowych do mieszkania - 2 wkładki zamka bębnekowe, w tym jedna z gałką poz.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
54	KNR K-06 d.4 0403-01	Wypożyczenie dodatkowe do okien - rolety wewnętrzne na wymiar, z kasetką i prowadnicami, zaciemnienie min. 50% <i>Pokój 1</i> 2*2	szt.		
			szt.	4	
				RAZEM	4
55	KNR 2-17 d.4 0156-03 analogia	Nawiewniki okienne  2*2	szt.		
			szt.	4	
				RAZEM	4
<b>5 39140000-5 Meble i wyposażenie</b>					
56	KNR 2-15 d.5 0311-03 analogia	Dostawa i montaż płyty elektrycznej szer. 60 cm - montaż w blacie	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
57	KNKRB 2 d.5 1004-06	Dostawa i montaż szafek kuchennych	m <sup>2</sup>		
		<i>szafka stojąca pod zlew</i> 0,60*0,90*1	m <sup>2</sup>	0,54	
		<i>szafka stojąca</i> 0,75*0,90*1	m <sup>2</sup>	0,68	
		<i>szafka wisząca z okapem</i> 0,60*0,36*1	m <sup>2</sup>	0,22	
		<i>szafka wisząca</i> 0,60*0,72*1	m <sup>2</sup>	0,43	
		<i>szafka wisząca</i> 0,75*0,72*1	m <sup>2</sup>	0,54	
				RAZEM	2,41
58	KNR-W 2-02 d.5 2119-04 analogia	Dostawa i montaż blatu roboczego z płyty wiórowej laminowanej	m		
		0,75	m	0,75	
				RAZEM	0,75
59	KNP 05 d.5 0627-02.01	Dostawa i montaż okapu kuchennego	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
60	KNR 2-02 d.5 1021-07 analogia	Dostawa i montaż szafki umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1
61	KNPnRPDE d.5 22-53c	Montaż lustra	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
62	TZKNBK XX d.5 3253-01 analogia	Wymiana zamka w skrzynce na listy przynależnej do lokalu	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
63	KNR AT-22 d.5 0102-05	Kratki wentylacyjne	szt.		
		Łazienka			
		1	szt.	1	
		Kuchnia			
		1	szt.	1	
				RAZEM	2
64	KNR-W 2-15 d.5 0142-03	Drzwiczki rewizyjne	szt.		
		Łazienka			
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
65	KNKRB 2 d.5 1405-02	Malowanie grzejników	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
<b>6 45311000-0 Instalacje elektryczne</b>					
66	KNR 5-08 d.6 0404-08	Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
67	KNR AT-13 d.6 0105-09	Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach	m		
		162	m	162,00	
				RAZEM	162,00
68	KNR 5-08 d.6 0802-04	Mechaniczne wykonanie otworów pod puszkę instalacyjną	szt.		
		poz.74	szt.	16	
				RAZEM	16
69	KNR 4-01 d.6 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		162	m	162,00	
				RAZEM	162,00
70	KNNR 9 d.6 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
71	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
72	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
73	KNNR 5 d.6 0205-02	Przewody kabelkowe YDYp 5x2,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR 5-08 d.6 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		5+9+2	szt.	16	
				RAZEM	16
75	KNR 5-08 d.6 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno- biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		łączniki oświetleniowe	szt.	7	
		poz.77	szt.	1	
		łącznik dzwonka			
		1			
				RAZEM	8
76	KNR 5-08 d.6 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		9	szt.	9	
				RAZEM	9
77	KNR 5-08 d.6 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących	kpl		
		Istniejące wypusty oświetleniowe - do wymiany			
		6	kpl	6	
		Nowe wypusty oświetleniowe			
		1	kpl	1	
				RAZEM	7
78	KNR 5-08 d.6 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED	szt.		
		poz.77	szt.	7	
				RAZEM	7
79	KNR-W 5-08 d.6 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - domofonu	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
80	KNR 5-05 d.6 1405-04	Montaż dzwonka	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
81	KNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1	
				RAZEM	1
82	KNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
83	KNR 5 d.6 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
<b>7 45330000-9 Instalacje sanitarne</b>					
84	KNR 2-15 d.7 0220-05	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
85	KNR 2-15 d.7 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
86	KNR 2-15 d.7 0224-03	Montaż ustępów typu kompakt	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR 0-35 d.7 0125-05	Kabina prysznicowa ze szkła hartowanego (bezpiecznego) z niskim brodzi- kiem 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
88	KNR 2-15 d.7 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm  <i>Bateria zlewozmywakowa</i> 1 <i>Bateria umywalkowa</i> 1	szt.  szt. szt.	  1 1	
				RAZEM	2
89	KNR 2-15 d.7 0115-04	Baterie prysznicowe ściennie o śr. nom. 15 mm z uchwytem  1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
90	KNR 4-07 d.7 0327-04	Montaż grzejnika łazienkowego z rur stalowych o mocy cieplnej do 2100 W  1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
91	KNR 2-15 d.7 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm - kom- pakt WC, umywalka, zlewozmywak, pralka <i>Bateria zlewozmywakowa</i> 2 <i>Bateria umywalkowa</i> 2 <i>Kompakt WC</i> 1 <i>Pralka</i> 1	szt.  szt. szt. szt. szt.	  2 2 1 1	
				RAZEM	6
92	KNR 2-15 d.7 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypły- wowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm <i>Bateria zlewozmywakowa</i> 2 <i>Bateria prysznicowa</i> 2 <i>Bateria umywalkowa</i> 2 <i>Kompakt WC</i> 1 <i>Pralka</i> 1	szt.  szt. szt. szt. szt. szt.	  2 2 2 1 1	
				RAZEM	8
93	KNR 2-15 d.7 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 50 mm <i>Zlewozmywak</i> 1 <i>Umywalka</i> 1 <i>Prysznic</i> 1 <i>Pralka</i> 1	szt.  szt. szt. szt. szt.	  1 1 1 1	
				RAZEM	4
94	KNR 2-15 d.7 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 110 mm <i>Kompakt WC</i> 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	KNR 0-35	Głowice termostatyczne - wymiana	szt.		
d.7	0215-04	2	szt.	2	
				RAZEM	2
96	KNR 0-35	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
d.7	0215-04	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
97	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.7	0128-01	(poz.92)*10	m	80,00	
				RAZEM	80,00
98	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych	m		
d.7	0127-01	poz.97	m	80,00	
				RAZEM	80,00
<b>8</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Balkon</b>			
99	KNP 02	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie z brudu, za-	m		
d.8	1313-01.01	prawy i rdzy (3,0+0,73*2)	m	4,46	
				RAZEM	4,46
100	KNP2 1313-	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami pierwszy raz	m		
d.8	01.02 1313-	poz.99	m	4,46	
	01.02			RAZEM	4,46
101	KNP 02	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami drugi raz	m		
d.8	1313-01.03	poz.99	m	4,46	
				RAZEM	4,46