

**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. Andrychowska 8 m 5 , 01-447 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	0,8*3+1,50	m	3,90	
				RAZEM	3,90
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 cęg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	1,24*2,64	m <sup>2</sup>	3,27	
				RAZEM	3,27
3	KNR 4-01	Demontaż drzwi - drzwi wejściowe do mieszkania, drzwi wewnątrzlokalowe	szt.		
d.1	0354-09	<i>Drzwi wejściowe do mieszkania</i>	szt.	1	
		<i>Drzwi wewnątrzlokalowe</i>	szt.	2	
				RAZEM	3
4		Demontaż elementów wyposażenia - rolety okienne, karnisze, obrazki, kratki wentylacyjne, drzwiczki rewizyjne itp.	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1	
				RAZEM	1
5	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-05	<i>Przedpokój</i>	m <sup>2</sup>	6,03	
		<i>Łazienka</i>	m <sup>2</sup>	0,00	
		<i>Pokój 1</i>	m <sup>2</sup>	11,36	
		<i>Progi</i>	m <sup>2</sup>	0,10	
		0,80*0,12			
				RAZEM	17,49
6	KNR-W 4-01	Demontaż listew przypodłogowych	m		
d.1	0808-08	<i>Przedpokój</i>	m	5,27	
		(2,30+2,30+1,47)-0,80	m	12,69	
		<i>Pokój 1</i>			
		(3,70+3,07)*2-0,85			
				RAZEM	17,96
7	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.28	m <sup>2</sup>	12,74	
				RAZEM	12,74
8	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.29	m <sup>2</sup>	4,66	
				RAZEM	4,66
9	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>	6,32	
		(2,58+1,24+0,90+0,55)*1,2			
		<i>Łazienka</i>			
		0			
				RAZEM	6,32
10	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych	szt.		
d.1	1124-01	<i>Łączniki oświetleniowe</i>	szt.	3	
		3			
		<i>Łącznik dzwonka</i>	szt.	1	
		1			
				RAZEM	4

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
d.1	1122-01	5	szt.	5	
				RAZEM	5
12	KNNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtyczkowych, płaskich lub kablowych okrągłych	m		
d.1	0301-03	90	m	90,00	
				RAZEM	90,00
13	KNR 5-06	Demontaż dzwonka	szt.		
d.1	1706-06	1	szt.	1	
				RAZEM	1
14	KNNR-W 9	Demontaż urządzeń łączności wewnętrznej - domofon	szt.		
d.1	0210-04	1	szt.	1	
				RAZEM	1
15	KNNR 9	Demontaż tablicy mieszkaniowej	szt.		
d.1	0202-06	1	szt.	1	
				RAZEM	1
16	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	Zlewozmywak			
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
17	KNR 4-02	Demontaż zaworów zasilających urządzenia sanitarne	szt.		
d.1	0133-01	Zlewozmywak			
		2	szt.	2	
		Kompakt WC			
		1	szt.	1	
				RAZEM	3
18	KNR 4-02	Demontaż zlewu kuchennego	kpl		
d.1	0235-03	1	kpl	1	
				RAZEM	1
19	KNR 4-02	Demontaż ustępu WC	kpl		
d.1	0235-08	1	kpl	1	
				RAZEM	1
20	KNR 4-02	Demontaż wanny prysznicowej	kpl		
d.1	0235-07				
	analogia	0	kpl	0	
				RAZEM	0
21	KNR 4-02	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
d.1	0132-01	0	szt.	0	
				RAZEM	0
22	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	0116-04	Roboty budowlane			
		poz.2*0,15		0,49	
		poz.3*0,80*2,00*0,10		0,48	
		0*0,10		0,00	
		poz.4*1		1,00	
		poz.5*0,03		0,52	
		poz.6*0,08*0,03		0,04	
		poz.7*0,02		0,25	
		poz.8*0,02		0,09	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.9*0,02 <i>Instalacje elektryczne</i> 2,00 <i>Instalacje sanitarne</i> 3,00 A (obliczenia pomocnicze) poz.22A*1,30 {współczynnik do wywozu gruzu}	m <sup>3</sup>	0,13  2,00  3,00 =====8,00 <b>10,40</b>	
				RAZEM	10,40
23 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km  poz.22	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,40	
				RAZEM	10,40
<b>2</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Ściany i sufity</b>			
24 d.2	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 (1,24+0,30)*2,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,07	
				RAZEM	4,07
25 d.2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH 2,64	m m	 2,64	
				RAZEM	2,64
26 d.2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłogi - powierzchnie pionowe - pod malowanie  <i>Otworki obrabiane poniżej 3m2 nieodejmowane</i> <i>Przedpokój</i> (2,67+0,95)*2*2,64 -(0,90*2,00*1+0,80*2,00*2+0,70*2,00) <i>Łazienka</i> (1,2+1,15)*2*2,64 -(0,70*2,00) <i>Pokój 1</i> (3,66+4,66)*2*2,64+0,38*1,55*2 -(0,8*3*1,55+0,80*2,00) <i>Kuchnia</i> (2,81+3,48)*2*2,64 -(0,80*2,00*1) <i>Pod płytki - łazienka, kuchnia</i> -poz.37	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>	  19,11 -6,40  12,41 -1,40  45,11 -5,32  33,21 -1,60  -10,17	
				RAZEM	84,95
27 d.2	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłogi - powierzchnie poziome - pod malowanie  <i>Przedpokój</i> 3,01 <i>Łazienka</i> 1,15*1,20 <i>Pokój 1</i> 17,06 <i>Kuchnia</i> 9,64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,01  1,38  17,06  9,64	
				RAZEM	31,09
28 d.2	KNR 19-01 0707-08	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej zwykłych kat. III na ścianach betonowych o pow. do 5 m2 - założono 15% poz.26*15%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,74	
				RAZEM	12,74
29 d.2	KNR 19-01 0708-10	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej na stropach betonowych o pow. do 5 m2 - założono 15% poz.27*15%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,66	
				RAZEM	4,66

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	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.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84,95	
				RAZEM	84,95
31	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.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,09	
				RAZEM	31,09
32	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe  <i>Pod malowanie</i> poz.30 <i>Pod płytki - łazienka, przedpokój</i> poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  84,95 10,17	
				RAZEM	95,12
33	NNRNKB d.2 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome  <i>Sufity</i> poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,09	
				RAZEM	31,09
34	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.26+poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116,04	
				RAZEM	116,04
35	KNR K-04 d.2 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - łazienka  <i>Łazienka</i> (1,2+1,15)*2*2,00-0,70*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,00	
				RAZEM	8,00
36	KNR K-04 d.2 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej  <i>Łazienka</i> 2,00*4	m  m	  8,00	
				RAZEM	8,00
37	NNRNKB d.2 202 0837-05	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 30x30cm - łazienka, przedpokój  <i>Łazienka</i> poz.35 <i>Kuchnia</i> (2,38+1,24)*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,00 2,17	
				RAZEM	10,17
38	NNRNKB d.2 202 2143-03	Podokienniki z płyt z konglomeratu  poz.1	m  m	  3,90	
				RAZEM	3,90
39	KNR 9-25 d.2 0501-01	Malowanie rur instalacyjnych  10	m  m	  10,00	
				RAZEM	10,00
<b>3</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Posadzki</b>			
40	NNRNKB d.3 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome  poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,49	
				RAZEM	17,49
41	KNR-W 2-02 d.3 1105-01 + KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 10 mm zatarte na gładko  poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,49	
				RAZEM	17,49

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR-W 2-02 d.3 0608-03 analogia	Podkład pod panele podłogowe	m <sup>2</sup>		
		<i>Pokój 1</i> 11,36	m <sup>2</sup>	11,36	
				RAZEM	11,36
43	NNRNKB d.3 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych w klasie AC4 z listwami z PCV	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	11,36	
				RAZEM	11,36
44	KNR K-04 d.3 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - łazienka	m <sup>2</sup>		
		<i>Łazienka</i> 1,2*1,15	m <sup>2</sup>	1,38	
				RAZEM	1,38
45	KNR K-04 d.3 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - łazienka	m		
		<i>Łazienka</i> (1,2+1,15)*2-0,70	m	4,00	
				RAZEM	4,00
46	NNRNKB d.3 202 1134-01	Grunтовanie podłoża - powierzchnie poziome pod płytki - Przedpokój, łazienka	m <sup>2</sup>		
		<i>Przedpokój</i> 3,01	m <sup>2</sup>	3,01	
		<i>Łazienka</i> 1,20*1,15	m <sup>2</sup>	1,38	
		<i>Kuchnia</i> 9,64	m <sup>2</sup>	9,64	
				RAZEM	14,03
47	NNRNKB d.3 202 2805-05	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm - gres antypoślizgowy	m <sup>2</sup>		
		poz.46	m <sup>2</sup>	14,03	
				RAZEM	14,03
48	TZKNBK V - d.3 072	Listwy podłogowe - Przedpokój (listwy w pokojach w pozycji z montażem paneli podłogowych)	m		
		<i>Przedpokój</i> (2,38+1,49)*2-0,70*1-0,80*1-1,27	m	4,97	
		<i>Kuchnia</i> (3,48+2,81)*2-0,80	m	11,78	
				RAZEM	16,75
<b>4 45421000-4 Stolarka budowlana</b>					
49	KNNR 2 d.4 1104-02	Ościeżnice regulowane drzwi wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		<i>Drzwi wewnętrzne</i> 0,70*2,00*1+0,80*2,00*2	m <sup>2</sup>	4,60	
				RAZEM	4,60
50	KNNR 2 d.4 1104-04	Montaż skrzydeł drzwi wewnętrznych - wkładka zamka bębnowa dwustronna	m <sup>2</sup>		
		poz.49	m <sup>2</sup>	4,60	
				RAZEM	4,60
51	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
52	KNNR 2 d.4 1104-04	Montaż skrzydeł drzwi wejściowych do mieszkania - 2 wkładki zamka bębnowe, w tym jedna z gałką	m <sup>2</sup>		
		poz.51	m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR K-06 d.4 0403-01	Wyposażenie dodatkowe do okien - rolety wewnętrzne na wymiar, z kasetką i prowadnicami, zaciemnienie min. 50% <i>Pokój 1</i> 2+3	szt.  szt.	  5	
				RAZEM	5
54	KNR 2-17 d.4 0156-03 analogia	Nawiewniki okienne  2+3	szt.  szt.	  5	
				RAZEM	5
<b>5 39140000-5 Meble i wyposażenie</b>					
55	KNR 2-15 d.5 0311-03 analogia	Dostawa i montaż płyty elektrycznej szer. 60 cm - montaż w blacie  1	szt.  szt.	  1	
				RAZEM	1
56	KNKRB 2 d.5 1004-06	Dostawa i montaż szafek kuchennych  <i>szafka stojąca pod zlew</i> 0,60*0,90*1 <i>szafka stojąca</i> 0,75*0,90*1 <i>szafka wisząca z okapem</i> 0,60*0,36*1 <i>szafka wisząca</i> 0,60*0,72*1 <i>szafka wisząca</i> 0,75*0,72*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0,54 0,68 0,22 0,43 0,54	
				RAZEM	2,41
57	KNR-W 2-02 d.5 2119-04 analogia	Dostawa i montaż blatu roboczego z płyty wiórowej laminowanej  0,75	m  m	  0,75	
				RAZEM	0,75
58	KNP 05 d.5 0627-02.01	Dostawa i montaż okapu kuchennego  1	szt.  szt.	  1	
				RAZEM	1
59	KNR 2-02 d.5 1021-07 analogia	Dostawa i montaż szafki umywalkowej  1	szt.  szt.	  1	
				RAZEM	1
60	KNPnRPDE d.5 22-53c	Montaż lustra  1	szt.  szt.	  1	
				RAZEM	1
61	TZKNBK XX d.5 3253-01 analogia	Wymiana zamka w skrzynce na listy przynależnej do lokalu  1	szt.  szt.	  1	
				RAZEM	1
62	KNR AT-22 d.5 0102-05	Kratki wentylacyjne  <i>Łazienka</i> 1 <i>Kuchnia</i> 1	szt.  szt. szt.	  1 1	
				RAZEM	2

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR-W 2-15 d.5 0142-03	Drzwiczki rewizyjne	szt.		
		<i>Łazienka</i>			
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
64	KNKRB 2 d.5 1405-02	Malowanie grzejników	szt		
		0	szt	0	
				RAZEM	0
<b>6 45311000-0 Instalacje elektryczne</b>					
65	KNR 5-08 d.6 0404-08	Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
66	KNR AT-13 d.6 0105-09	Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach	m		
		142	m	142,00	
				RAZEM	142,00
67	KNR 5-08 d.6 0802-04	Mechaniczne wykonanie otworów pod puszkę instalacyjne	szt.		
		poz.73	szt.	14	
				RAZEM	14
68	KNR 4-01 d.6 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		142	m	142,00	
				RAZEM	142,00
69	KNNR 9 d.6 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
70	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
71	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		90	m	90,00	
				RAZEM	90,00
72	KNNR 5 d.6 0205-02	Przewody kabelkowe YDYp 5x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
73	KNR 5-08 d.6 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		4+9+1	szt.	14	
				RAZEM	14
74	KNR 5-08 d.6 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno-biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		<i>łączniki oświetleniowe</i>			
		poz.76	szt.	6	
		<i>łącznik dzwonka</i>			
		1	szt.	1	
				RAZEM	7
75	KNR 5-08 d.6 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		9	szt.	9	
				RAZEM	9
76	KNR 5-08 d.6 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących	kpl		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Istniejące wypusty oświetleniowe - do wymiany 5	kpl	5	
		Nowe wypusty oświetleniowe 1	kpl	1	
				RAZEM	6
77	KNR 5-08 d.6 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED poz.76	szt.		
			szt.	6	
				RAZEM	6
78	KNR-W 5-08 d.6 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - domofonu 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
79	KNR 5-05 d.6 1405-04	Montaż dzwonka 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
80	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar		
			pomiar	1	
				RAZEM	1
81	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
82	KNNR 5 d.6 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
<b>7 45330000-9 Instalacje sanitarne</b>					
83	KNR 2-15 d.7 0220-05	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej na szafce 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
84	KNR 2-15 d.7 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
85	KNR 2-15 d.7 0224-03	Montaż ustępów typu kompakt 1	kpl		
			kpl	1	
				RAZEM	1
86	KNR 0-35 d.7 0125-05	Kabina prysznicowa ze szkła hartowanego (bezpiecznego) z niskim brodzi- kiem 1	kpl		
			kpl	1	
				RAZEM	1
87	KNR 2-15 d.7 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm  Bateria zlewozmywakowa 1 Bateria umywalkowa 1	szt.		
			szt.	1	
			szt.	1	
				RAZEM	2
88	KNR 2-15 d.7 0115-04	Baterie prysznicowe ściennie o śr. nom. 15 mm z uchwytem 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
89	KNR 4-07 d.7 0327-04	Montaż grzejnika łazienkowego z rur stalowych o mocy cieplnej do 2100 W 1	szt.		
			szt.	1,00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
90 d.7	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm - kompakt 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
91 d.7	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, 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
92 d.7	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego 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
93 d.7	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm <i>Kompakt WC</i> 1	szt.  szt.	  1	
				RAZEM	1
94 d.7	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne - wymiana  poz.64	szt.  szt.	  0	
				RAZEM	0
95 d.7	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C  1	szt.  szt.	  1,00	
				RAZEM	1,00
96 d.7	KNR-W 2-15 0128-01	Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych  (poz.91)*10	m  m	  80,00	
				RAZEM	80,00
97 d.7	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych  poz.96	m  m	  80,00	
				RAZEM	80,00