

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. Sienna 41 m 49, 00-121 Warszawa
INWESTOR : Warszawskie Centrum Integracji „Integracyjna Warszawa”
ADRES INWESTORA : ul. Z. Nałkowskiej 11, 01-886 Warszawa
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.04.2024r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Demontaż parapetów wewnętrznych	m		
d.1	0354-12	1,96+1,20	m	3,16	
				RAZEM	3,16
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.	4	
		4			
				RAZEM	5
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 ²		
d.1	0819-05	<i>Przedpokój+aneks kuchenny</i>			
		4,96-0,1	m ²	4,86	
		<i>Łazienka</i>			
		3,45	m ²	3,45	
		<i>WC</i>			
		0,82	m ²	0,82	
		<i>Pokój 1</i>			
		16,90	m ²	16,90	
		<i>Pokój 2</i>			
		8,47	m ²	8,47	
		<i>Progi</i>			
		0,80*0,12	m ²	0,10	
				RAZEM	34,60
5	KNR-W 4-01	Demontaż listew przypodłogowych	m		
d.1	0808-08	<i>Przedpokój</i>			
		(3,64+1,6+0,9)*2-0,8*2-0,7*1-0,6*1-0,9*1	m	8,48	
		<i>Pokój 1</i>			
		(5,20+2,93)*2-0,80*1	m	15,46	
		<i>Pokój 2</i>			
		(4,05+2,92)*2-0,8	m	13,14	
				RAZEM	37,08
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-03	poz.25	m ²	16,69	
				RAZEM	16,69
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-09	poz.26	m ²	5,19	
				RAZEM	5,19
8	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0820-08	<i>Przedpokój</i>			
		(3,64+0,95)*1,6	m ²	7,34	
		<i>Łazienka</i>			
		(1,62+2,13)*2*2,0-0,7*2,0	m ²	13,60	
		<i>WC</i>			
		(1,05+0,78)*2*2,0-0,6*2,0	m ²	6,12	
				RAZEM	27,06
9	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych	szt.		
d.1	1124-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>łączniki oświetleniowe</i> 3	szt.	3	
		<i>łącznik dzwonka</i> 1	szt.	1	
				RAZEM	4
10	KNR 4-03 d.1 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 5	szt. szt.	 5	
				RAZEM	5
11	KNNR 9 d.1 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtyczkowych, płaskich lub kablowych okrągłych 98	m m	 98,00	
				RAZEM	98,00
12	KNR 5-06 d.1 1706-06	Demontaż dzwonka 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
13	KNNR-W 9 d.1 0210-04	Demontaż urządzeń łączności wewnętrznej - domofon 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
14	KNNR 9 d.1 0202-06	Demontaż tablicy mieszkaniowej 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
15	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej <i>Zlewozmywak</i> 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
16	KNR 4-02 d.1 0133-01	Demontaż zaworów zasilających urządzenia sanitarne <i>Zlewozmywak</i> 2 <i>Kompakt WC</i> 1	szt. szt. szt.	 2 1	
				RAZEM	3
17	KNR 4-02 d.1 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
18	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu WC 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
19	KNR 4-02 d.1 0235-07 analogia	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
20	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii wannowej 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
21	KNR 19-01 d.1 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu <i>Roboty budowlane</i> poz.2*0,80*2,00*0,10 0*0,10 poz.3*1	m ³	 0,80 0,00 1,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.4*0,03 poz.5*0,08*0,03 poz.6*0,02 poz.7*0,02 poz.8*0,02 <i>Instalacje elektryczne</i> 2,00 <i>Instalacje sanitarne</i> 3,00 A (obliczenia pomocnicze) poz.21A*1,30 {współczynnik do wywozu gruzu}	m ³	1,04 0,09 0,33 0,10 0,54 2,00 3,00 =====8,90 11,57	
				RAZEM	11,57
22	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg-	m ³		
d.1	0109-09	łość 20 km			
	0109-10				
		poz.21	m ³	11,57	
				RAZEM	11,57
2	45400000-1	Ściany i sufity			
23	NNRNKB	Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe - pod malowanie	m ²		
d.2	202 1134-02				
		<i>Otwory obrabiane poniżej 3m2 nieodejmowane</i>			
		<i>Przedpokój aneks kuchenny</i>	m ²	39,49	
		(3,64+2,55)*2*3,19	m ²	-7,60	
		-(0,80*2,00*2+0,70*2,00*1+0,6*2,00+0,90*2,00)			
		<i>Łazienka</i>	m ²	11,96	
		(1,62+2,13)*3,19	m ²	-1,40	
		-(0,70*2,00*1)			
		<i>Pokój 1</i>	m ²	51,87	
		(2,93+5,20)*2*3,19	m ²	-1,60	
		-(0,80*2,00*1)			
		<i>Pokój 2</i>	m ²	42,87	
		(2,92+4,05)*2*3,19-0,80*2,0	m ²	-24,31	
		<i>Pod płytki - łazienka, przedpokój</i>	m ²		
		-poz.34			
				RAZEM	111,28
24	NNRNKB	Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome - pod malowanie	m ²		
d.2	202 1134-01				
		<i>Przedpokój i aneks kuchenny</i>	m ²	4,96	
		4,96			
		<i>Łazienka</i>	m ²	3,45	
		3,45			
		<i>WC</i>	m ²	0,82	
		0,82			
		<i>Pokój 1</i>	m ²	16,90	
		16,90			
		<i>Pokój</i>	m ²	8,47	
		8,47			
				RAZEM	34,60
25	KNR 19-01	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej zwy-	m ²		
d.2	0707-08	kłych kat. III na ścianach betonowych o pow. do 5 m2 - założono 15%	m ²	16,69	
		poz.23*15%			
				RAZEM	16,69
26	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej	m ²		
d.2	0708-10	na stropach betonowych o pow. do 5 m2 - założono 15%	m ²	5,19	
		poz.24*15%			
				RAZEM	5,19
27	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m ²		
d.2	2009-02	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	111,28	
		poz.23			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	111,28
28	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.24	m ² m ²	34,60	
				RAZEM	34,60
29	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe <i>Pod malowanie</i> poz.27 <i>Pod płytki - łazienka, przedpokój, WC,</i> poz.34	m ² m ² m ²	111,28 24,31	
				RAZEM	135,59
30	NNRNKB d.2 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome <i>Sufity</i> poz.28	m ² m ²	34,60	
				RAZEM	34,60
31	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.23+poz.24	m ² m ²	145,88	
				RAZEM	145,88
32	KNR K-04 d.2 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - łazienka <i>Łazienka</i> (1,62+2,13)*2*2,0-0,70*2,0	m ² m ²	13,60	
				RAZEM	13,60
33	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
34	NNRNKB d.2 202 0837-05	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 30x30cm - łazienka, przedpokój, WC <i>Łazienka</i> poz.32 <i>Kuchnia - fartuch kuchenny</i> (2,55+2,8+0,6*2)*0,70 <i>WC</i> (0,78+1,05)*2*2,0-0,6*2,0	m ² m ² m ² m ²	13,60 4,59 6,12	
				RAZEM	24,31
35	NNRNKB d.2 202 2143-03	Podokienniki z płyt z konglomeratu poz.1	m m	3,16	
				RAZEM	3,16
36	KNR 9-25 d.2 0501-01	Malowanie rur instalacyjnych 10	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
37	KNR 4-01 d.2 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - malowanie drzwiczek pawlacza 0,5*1,0*0	m ² m ²	0,00	
				RAZEM	0,00
3	45400000-1	Posadzki			
38	NNRNKB d.3 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.4	m ² m ²	34,60	
				RAZEM	34,60

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.3	KNR-W 2-02 1105-01 + KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 10 mm zatarte na gładko poz.4	m ² m ²	 34,60	
				RAZEM	34,60
40 d.3	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Podkład pod panele podłogowe <i>Pokój 1</i> 16,90 <i>Pokój 2</i> 8,47	m ² m ² m ²	 16,90 8,47	
				RAZEM	25,37
41 d.3	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych w klasie AC4 z listwami z PCV poz.40	m ² m ²	 25,37	
				RAZEM	25,37
42 d.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - łazienka i wc <i>Łazienka</i> 3,45 <i>WC</i> 0,82	m ² m ² m ²	 3,45 0,82	
				RAZEM	4,27
43 d.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - łazienka i wc <i>Łazienka</i> (1,62+2,13)*2-0,70 <i>WC</i> (1,05+0,78)*2-0,6	m m m	 6,80 3,06	
				RAZEM	9,86
44 d.3	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłożu - powierzchnie poziome pod płytki - Przedpokój, łazienka <i>Przedpokój aneks kuchenny</i> 4,96-0,1 <i>Łazienka</i> 3,45 <i>WC</i> 0,82 <i>Progi</i> 0,80*0,12	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,86 3,45 0,82 0,10	
				RAZEM	9,23
45 d.3	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm - gres antypoślizgowy poz.44	m ² m ²	 9,23	
				RAZEM	9,23
46 d.3	TZKNBK V - 072	Listwy podłogowe - Przedpokój (listwy w pokojach w pozycji z montażem paneli podłogowych) <i>Przedpokój aneks kuchenny</i> (3,64+2,55)*2-0,80*2-0,90*1-0,70*1	m m	 9,18	
				RAZEM	9,18
4 45421000-4 Stół budowlana					
47 d.4	KNNR 2 1104-02	Ościeżnice regulowane drzwi wewnętrzne lokalowych <i>Drzwi wewnętrzne lokalowe</i> 0,80*2,00+0,70*2,0+0,60*1	m ² m ²	 3,60	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,60
48	KNNR 2 d.4 1104-04	Montaż skrzydeł drzwi wewnętrznych - wkładka zamka bębnekowa dwustronna poz.47	m ² m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
49	KNNR 2 d.4 1104-02	Montaż ościeżnic drzwi wejściowych do mieszkania <i>Drzwi wejściowe do mieszkania</i> 0,90*2,00*1	m ² m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
50	KNNR 2 d.4 1104-04	Montaż skrzydeł drzwi wejściowych do mieszkania - 2 wkładki zamka bębnekowe, w tym jedna z galką poz.49	m ² m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
51	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> 4	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
52	KNR 2-17 d.4 0156-03 analogia	Nawiewniki okienne 2*2	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
5 39140000-5 Meble i wyposażenie					
53	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
54	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 ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,54 0,68 0,22 0,43 0,54	
				RAZEM	2,41
55	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
56	KNP 05 d.5 0627-02.01	Dostawa i montaż okapu kuchennego 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
57	KNR 2-02 d.5 1021-07 analogia	Dostawa i montaż szafki umywalkowej 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
58	KNPnRPDE d.5 22-53c	Montaż lustra 1	szt. szt.	1	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1
59	TZKNBK XX d.5 3253-01 analogia	Wymiana zamka w skrzynce na listy przynależnej do lokalu	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
60	KNR AT-22 d.5 0102-05	Kratki wentylacyjne	szt.		
		Łazienka			
		1	szt.	1	
		Kuchnia			
		1	szt.	1	
				RAZEM	2
61	KNR-W 2-15 d.5 0142-03	Drzwiczki rewizyjne	szt.		
		Łazienka			
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
62	KNKRB 2 d.5 1405-02	Malowanie grzejników	szt		
		0	szt	0	
				RAZEM	0
6 45311000-0 Instalacje elektryczne					
63	KNR 5-08 d.6 0404-08	Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
64	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
65	KNR 5-08 d.6 0802-04	Mechaniczne wykonanie otworów pod puszkę instalacyjną	szt.		
		poz.71	szt.	15	
				RAZEM	15
66	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
67	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
68	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
69	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		90	m	90,00	
				RAZEM	90,00
70	KNNR 5 d.6 0205-02	Przewody kabelkowe YDYp 5x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
71	KNR 5-08 d.6 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		5+9+1	szt.	15	
				RAZEM	15

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 5-08 d.6 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno-biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem <i>łączniki oświetleniowe</i> poz.74 <i>łącznik dzwonka</i> 1	szt. szt. szt.	 4 1	
				RAZEM	5
73	KNR 5-08 d.6 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno-wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 9	szt. szt.	 9	
				RAZEM	9
74	KNR 5-08 d.6 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących <i>Istniejące wypusty oświetleniowe - do wymiany</i> 3 <i>Nowe wypusty oświetleniowe</i> 1	kpl kpl kpl	 3 1	
				RAZEM	4
75	KNR 5-08 d.6 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED poz.74	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
76	KNR-W 5-08 d.6 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - domofonu 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
77	KNR 5-05 d.6 1405-04	Montaż dzwonka 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
78	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1	
				RAZEM	1
79	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
80	KNNR 5 d.6 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
7 45330000-9 Instalacje sanitarne					
81	KNR 2-15 d.7 0220-05	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
82	KNR 2-15 d.7 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
83	KNR 2-15 d.7 0224-03	Montaż ustępów typu kompakt 1	kpl kpl	 1	
				RAZEM	1
84	KNR 0-35 d.7 0125-05	Kabina prysznicowa ze szkła hartowanego (bezpiecznego) z niskim brodzi-kiem 1	kpl kpl	 1	
				RAZEM	1

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 2-15 d.7 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		<i>Bateria zlewozmywakowa</i>	szt.	1	
		<i>Bateria umywalkowa</i>	szt.	1	
				RAZEM	2
86	KNR 2-15 d.7 0115-04	Baterie prysznicowe ściennie o śr. nom. 15 mm z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
87	KNR 4-07 d.7 0327-04	Montaż grzejnika łazienkowego z rur stalowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
88	KNR 2-15 d.7 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm - kompakt WC, umywalka, zlewozmywak, pralka	szt.		
		<i>Bateria zlewozmywakowa</i>	szt.	2	
		<i>Bateria umywalkowa</i>	szt.	2	
		<i>Kompakt WC</i>	szt.	1	
		<i>Pralka</i>	szt.	1	
				RAZEM	6
89	KNR 2-15 d.7 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		<i>Bateria zlewozmywakowa</i>	szt.	2	
		<i>Bateria prysznicowa</i>	szt.	2	
		<i>Bateria umywalkowa</i>	szt.	2	
		<i>Kompakt WC</i>	szt.	1	
		<i>Pralka</i>	szt.	1	
				RAZEM	8
90	KNR 2-15 d.7 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		<i>Zlewozmywak</i>	szt.	1	
		<i>Umywalka</i>	szt.	1	
		<i>Prysznic</i>	szt.	1	
		<i>Pralka</i>	szt.	1	
				RAZEM	4
91	KNR 2-15 d.7 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		<i>Kompakt WC</i>	szt.	1	
				RAZEM	1
92	KNR 0-35 d.7 0215-04	Głowice termostatyczne - wymiana	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNR 0-35	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
d.7	0215-04	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
94	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.7	0128-01	(poz.89)*10	m	80,00	
				RAZEM	80,00
95	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych	m		
d.7	0127-01	poz.94	m	80,00	
				RAZEM	80,00