

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		Pion wod-kan			
1 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 7-28 0207-14	Przebicie otworów w stropach o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
5 d.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		5,50	m	5,500	
				RAZEM	5,500
6 d.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 32 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8,50	m	8,500	
				RAZEM	8,500
18 d.1	KNR-W 2-15 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.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR-W 2-15 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.1	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
24 d.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
		$(0,25 + 0,25) * 3,0$	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
2		<b>Łazienka</b>			
25 d.2	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 - z dowieńtem	m2		
		$(2,50 + 2,70) * 2,65 - 0,80 * 2,00$	m2	12,180	
				RAZEM	12,180
26 d.2	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - zabudowa pionu	m2		
		$0,50 * 1,20$	m2	0,600	
				RAZEM	0,600
27 d.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		$0,90 * 2,0$	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
28 d.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		$0,80 * 2,0$	m2	1,600	
				RAZEM	1,600



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		(1,00 + 1,00) * 2,20	m2	4,400	
				RAZEM	4,400
31 d.2	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD	m2		
		2,7 * 2,5	m2	6,750	
		1,00 * 1,50 * 2	m2	3,000	
				RAZEM	9,750
32 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		9,75	m2	9,750	
				RAZEM	9,750
33 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(2,50 * 2 + 2,70 * 2) * 2,65	m2	27,560	
				RAZEM	27,560
34 d.2	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm	m2		
		2,70 * 2,50	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
35 d.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na podłożu	m2		
		2,70 * 2,50	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
36 d.2	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych naroży taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-B 240	m		
		2,50 * 2 + 2,70 * 2	m	10,400	
				RAZEM	10,400
37 d.2	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
		1,20 * 2,20 * 2	m2	5,280	
				RAZEM	5,280
38 d.2	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
		2,70 * 2,50	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
39 d.2	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	m2		
		2,70 * 2,50	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
40 d.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		2,50 * 2 + 2,70 * 2 - 0,8	m	9,600	
				RAZEM	9,600
41 d.2	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,0 + 1,0 + 2 * 1,0 + 1,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
42 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
44 d.2	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
45 d.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
46 d.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
47 d.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2 + 1 + 2 + 2 + 1	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
48 d.2	KNR-W 2-15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,0 * 2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1,0	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2,0	pode j.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.2	KNR-W 2-15 0211-04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1,0	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
57 d.2	KNR 0-35 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.2	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60dm3 - bojler	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.2	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.2	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km	m3		
		0,8 + 0,30	m3	1,100	
				RAZEM	1,100
62 d.2	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 20	m3		
		1,10	m3	1,100	
				RAZEM	1,100
63 d.2	cena zakładowa	Przyjęcie i składowanie gruzu z rozbiórki na składowisku odpadów (kod odpadu 17 01 07)	t		
		1,10 * 0,700 <t/m3>	t	0,770	
				RAZEM	0,770
64 d.2	kalk. własna	Wykonanie instalacji elektrycznej łazienki: - włącznik światła - gniazdko pod bojler - gniazdko pod pralkę i grzejnik elektryczny - przewody kablowe, pod bojler, oświetlenie i dodatkowy obwód pod pralkę i grzejnik elektryczny - lampa plafonowa - grzejnik elektryczny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Wymiana paneli podłogowych i drzwi do lokalu			
65 d.3	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek - paneli podłogowych wraz z podkładem i listwami	m2		
		2,85 * 4,65	m2	13,253	
		3,06 * 4,50	m2	13,770	
				RAZEM	27,023
66 d.3	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje z płyt typu EKO- poziome podposadzkowe	m2		
		2,85 * 4,65	m2	13,25	
		3,06 * 4,50	m2	13,77	
				RAZEM	27,02
67 d.3	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		27,02	m2	27,02	
				RAZEM	27,02



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.3	KNR-W 4-01 0353-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi wejściowych do lokalu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.3	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne pływowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2- drzwi wejściowe do lokalu kompletne wraz z ościeżnicą	m2		
		0,90 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845