

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2	KNR-W 4- 02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4	KSNR 8 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6	KNR 9-36 0206-02	Rozebranie sufitów podwieszonych z płyt gipsowo-kartonowych - okładzina podwójna, powierzchnia rozbiórki do 5 m2	m2		
		2,5	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
1.7	KNR-W 4- 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
		$(2 * 1,55 + 2 * 0,95) * 2,9 - 0,8 * 2,0$	m2	12,900	
				RAZEM	12,900
1.8	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2-w celu przygotowania powierzchni pod płytki-łazienka	m2		
		$(2 * 1,55 + 2 * 0,95) * 2,9 - 0,8 * 2,0$	m2	12,900	
				RAZEM	12,900
1.9	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10	KNNR-W 3 0313-03	Rozebranie ścianek z bloczków z betonu komórkowego gr. 15 cm	m2		
		0,1 * 2,0	m2	0,200	
				RAZEM	0,200
2		INSTALACJA WOD.KAN.			
2.1	KNR 4-02 0203-06 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wstawienie korka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2	KNR-W 2- 15 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
2.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych- pod umywalka natrysk	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2.5	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.6	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7	KNK 7-28 0207-05	Przebicie otworów w stropach pustakowych dla przewodów o śr.ponad 50 do 100 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.8	KNK 7-28 0207-06	Przebicie otworów w stropach pustakowych dla przewodów - dodatek za dalsze 50 mm śr.	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.9	KNR 2-15 0212-01 analogia	Montaż wpustu podłogowego DN 50 mm z kołnierzem z odpływem pionowym i deklek ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.10	KNR AT-13 0104-17	Zabezpieczenie p.poż przejść przez stropy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.11	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2.12	KNR 0-35 0134-05 uwaga pod tablicą	Dodatkowa próba szczelności instalacji c.w.u. wodą ciepłą o t. 55 st. C długość do 20 m	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3		Roboty elektryczne			
3.1	TZKNBK XV II 06-01	Przewody instalowane w tynku - typu DYp, 3x1,5	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
3.2	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3	KNPnRPDE 53-116a	Montaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże ceglane	szt.		
		1	szt.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
3.4	KNR-W 2-17 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		ROBOTY BUDOWLANE			
4.1	KNR AT-44 0301-02	Nadproża strunobetonowe Leier 71x115 mm	m belki		
		1,25	m belki	1,250	
				RAZEM	1,250
4.2	KNR 19-01 0712-05	Wykonanie pasów tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na bruzdach osiatkowanych o szer. do 30 cm	m		
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
4.3	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)-w celu przygotowania podłoża pod płytki-łazienka	m ²		
		12,9	m ²	12,900	
				RAZEM	12,900
4.4	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.5	KNKRB 2 1002-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m ²	m ²		
		1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
4.6	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		12,9	m ²	12,900	
				RAZEM	12,900
4.7	KNKRB 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		0,95 * 0,6	m ²	0,570	
				RAZEM	0,570
4.8	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		0,57	m ²	0,570	
				RAZEM	0,570
4.9	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 0,95*1,55 m w jednym miejscu z zatarciem na ostro-Prysznic	m ²		
		0,95 * 1,55	m ²	1,473	
				RAZEM	1,473
4.10	ZKNR C-1 0308-13	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej	m		
		1,55 * 2 + 2,9 * 4 + 1,0 * 2	m	16,700	
				RAZEM	16,700

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.11	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu ściany i podłoga	m2		
		$1,55 * 0,95 + (1,55 * 2 + 0,95 * 2) * 2,9$	m2	15,973	
				RAZEM	15,973
4.12	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		$(1,55 * 2 + 0,95 * 2) * 2,9 - 0,8 * 2$	m2	12,900	
				RAZEM	12,900
4.13	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		$1,55 * 0,95$	m2	1,473	
				RAZEM	1,473
4.14	KNR 0-35 0126-07 analogia	Parawany natryskowe składane czteroelementowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.15	KNKRB 3 0605-04	Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną dwukrotnie ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni	m2		
		$1,55 * 0,95 + 1,2 * 0,3$	m2	1,833	
				RAZEM	1,833
4.16	KNR AT-52 0303-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji jednopoziomowej z profili CD 60 z pokryciem 1x 12,5 mm	m2		
		2,5	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
4.17	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		$0,95 * 1,55 + 2,5$	m2	3,973	
				RAZEM	3,973
4.18	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		$(12,9 + 1,473) * 0,03 + 0,57 * 0,06 + 2,5 * 0,02 + 0,2 * 0,15 + 1,2 * 0,3 * 0,15$	m3	0,599	
				RAZEM	0,599
4.19	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 6	m3		
		0,599	m3	0,599	
				RAZEM	0,599