

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych	kpl.		
d.1	0234-06	- umywalka			
		<PARTER>4	kpl.	4.000	
		<PIĘTRO I>4	kpl.	4.000	
		<PIĘTRO II>4	kpl.	4.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1	0141-01				
		<PARTER>4	szt.	4.000	
		<PIĘTRO I>4	szt.	4.000	
		<PIĘTRO II>4	szt.	4.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych	kpl.		
d.1	0234-08	- ustęp z miską porcelanową			
		<PARTER>4	kpl.	4.000	
		<PIĘTRO I>4	kpl.	4.000	
		<PIĘTRO II>4	kpl.	4.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych	kpl.		
d.1	0234-01	- pisuar			
		<PARTER>2	kpl.	2.000	
		<PIĘTRO I>2	kpl.	2.000	
		<PIĘTRO II>2	kpl.	2.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0232-06				
		<PARTER>6	szt.	6.000	
		<PIĘTRO I>6	szt.	6.000	
		<PIĘTRO II>6	szt.	6.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0232-08				
		<PARTER>4	szt.	4.000	
		<PIĘTRO I>4	szt.	4.000	
		<PIĘTRO II>4	szt.	4.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0229-07				
		<PARTER>10	m	10.000	
		<PIĘTRO I>10	m	10.000	
		<PIĘTRO II>10	m	10.000	
				RAZEM	30.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	0229-05				
		<PARTER>3	m	3.000	
		<PIĘTRO I>3	m	3.000	
		<PIĘTRO II>3	m	3.000	
				RAZEM	9.000
9	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0229-08				
		<PARTER>10	m	10.000	
		<PIĘTRO I>10	m	10.000	
		<PIĘTRO II>10	m	10.000	
				RAZEM	30.000
10	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
d.1	0520-01				
		<PARTER>2	kpl.	2.000	
		<PIĘTRO I>2	kpl.	2.000	
		<PIĘTRO II>2	kpl.	2.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 4-02	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności 75 dm ³ - ekstrapolacja	szt.		
d.1	0416-01/02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1	0506-02				

OBIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<PARTER>20	m	20.000	
		<PIĘTRO I>20	m	20.000	
		<PIĘTRO II>20	m	20.000	
				RAZEM	60.000
13	KNR 4-01	Rozebranie kabin sanitarnych WC z płyt pilśniowych twardych	m ²		
d.1	0426-04	analogia			
		<PARTER>(2.8+1.3*2)*2.1	m ²	11.340	
		<PIĘTRO I>(2.8+1.3*2)*2.1	m ²	11.340	
		<PIĘTRO II>(2.8+1.3*2)*2.1	m ²	11.340	
				RAZEM	34.020
14	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - kabi-	m ²		
d.1	0348-03	ny sanitarne WC			
		<PARTER>(1.3+1.5)*2.1	m ²	5.880	
		<PIĘTRO I>(1.3+1.5)*2.1	m ²	5.880	
		<PIĘTRO II>(1.3+1.5)*2.1	m ²	5.880	
				RAZEM	17.640
15	KNR 4-01	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m ²		
d.1	0807-04				
		<PARTER>(2.8*2.9)+(2.4*2.9)+(2.7*2.9)+(1.9*2.9)	m ²	28.420	
		<PIĘTRO I>(2.8*2.9)+(2.4*2.9)+(2.7*2.9)+(1.9*2.9)	m ²	28.420	
		<PIĘTRO II>(2.8*2.9)+(2.4*2.9)+(2.7*2.9)+(1.9*2.9)	m ²	28.420	
				RAZEM	85.260
16	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12				
		<PARTER>2.4*2	m	4.800	
		<PIĘTRO I>2.4*2	m	4.800	
		<PIĘTRO II>2.4*2	m	4.800	
				RAZEM	14.400
17	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5	m ²		
d.1	1202-09	m2			
		<PARTER>((2.8+2.9)+(2.4+2.9)+(2.7+2.9)+(1.9+2.9))*2*3.3	m ²	141.240	
		<PIĘTRO I>((2.8+2.9)+(2.4+2.9)+(2.7+2.9)+(1.9+2.9))*2*3.3	m ²	141.240	
		<PIĘTRO II>((2.8+2.9)+(2.4+2.9)+(2.7+2.9)+(1.9+2.9))*2*3.3	m ²	141.240	
		minus			
		DRZWI WEWNĘTRZNE			
		0.8*2*-3*3	m ²	-14.400	
		OKNA			
		2.4*0.6*-2*3	m ²	-8.640	
				RAZEM	400.680
18	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na cementowo-wapiennej dla	m ²		
d.1	0329-02	otworów drzwiowych - POWIĘKSZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH			
		<PARTER>0.3*2.1	m ²	0.630	
		<PIĘTRO I>0.3*2.1	m ²	0.630	
		<PIĘTRO II>0.3*2.1	m ²	0.630	
				RAZEM	1.890
2		ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE			
19	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywa-	m ²		
d.2	1129-02	ne przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2			
		poz.15	m ²	85.260	
				RAZEM	85.260
20	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w	m ²		
d.2	1129-03	pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm			
		Krotność = 4			
		poz.19	m ²	85.260	
				RAZEM	85.260
21	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy	m ²		
d.2	0401-03	uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie			
		poz.19	m ²	85.260	
				RAZEM	85.260
22	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy	m ²		
d.2	0401-01	uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie			
		PAS UMYWALKOWY			
		<PARTER>2.9*1.2*2	m ²	6.960	
		<PIĘTRO I>2.9*1.2*2	m ²	6.960	
		<PIĘTRO II>2.9*1.2*2	m ²	6.960	
				RAZEM	20.880

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 0-12II d.2 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - GLAZURA UKŁADANA NA WYSOKOŚĆ 2,1m poz.17/3.3*2.1	m ² m ²	 254.978	
				RAZEM	254.978
24	KNR 0-12II d.2 1118-08 z.sz. 5.3.d z.sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo". Płytki o grubości 11 mm. poz.15	m ² m ²	 85.260	
				RAZEM	85.260
25	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2*3	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm <PARTER>4*1 <PIĘTRO I>4*1 <PIĘTRO II>4*1	szt. szt. szt. szt.	 4.000 4.000 4.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym poz.26	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" <PARTER>2+1 <PIĘTRO I>2+1 <PIĘTRO II>2+1	kpl. kpl. kpl. kpl.	 3.000 3.000 3.000	
				RAZEM	9.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym <PARTER>2 <PIĘTRO I>2 <PIĘTRO II>2	kpl. kpl. kpl. kpl.	 2.000 2.000 2.000	
				RAZEM	6.000
30	KALKULACJA d.2 WŁASNA analogia	Kabiny SANITARNE WC Zabudowa systemowa (np. Sanipol V20) z płyt wiórowych obustronnie laminowanych w profilach aluminiowych mocowana na stopkach do posadzki. Ściany w kolorze standardowym (do wyboru przez Zamawiającego) z płyty laminowanej o gr 30mm Profile mocujące aluminiowe, anodowane w kolorze naturalnym Okucia (klamki, blokada, zawiasy) Drzwi z zamknięciem wewnętrznym z sygnalizacją (otwarte-zamknięte) <PARTER>2+1 <PIĘTRO I>2+1 <PIĘTRO II>2+1	kpl. kpl. kpl. kpl.	 3.000 3.000 3.000	
				RAZEM	9.000
31	KALKULACJA d.2 WŁASNA analogia	INSTALACJA WODOCIĄGOWA DO UMYWALEK, SEDESÓW I PISUARÓW. Planuje się wymianę instalacji wodociągowej w całym pionie instalacyjnym wszystkich kondygnacji <PARTER>1+1 <PIĘTRO I>1+1 <PIĘTRO II>1+1	kpl. kpl. kpl. kpl.	 2.000 2.000 2.000	
				RAZEM	6.000
32	KALKULACJA d.2 WŁASNA analogia	INSTALACJA KANALIZACYJNA DO UMYWALEK, SEDESÓW I PISUARÓW. Planuje się wymianę instalacji kanalizacyjnej w całym pionie instalacyjnym wszystkich kondygnacji <PARTER>1+1 <PIĘTRO I>1+1 <PIĘTRO II>1+1	kpl. kpl. kpl. kpl.	 2.000 2.000 2.000	
				RAZEM	6.000
33	KALKULACJA d.2 WŁASNA analogia	INSTALACJA ELEKTRYCZNA Planuje się wymianę instalacji całej instalacji elektrycznej w pomieszczeniach łazienek wszystkich kondygnacji. Łączenie z przewodowaniem należy wymienić oprawy oświetleniowe na energooszczędne posiadające dopuszczenie do stosowania w tego typu obiektach. Osprzęt elektryczny (włączniki i gniazda) przeznaczone są do wymiany	kpl.		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<PARTER>1+1		kpl.	2.000	
	<PIĘTRO I>1+1		kpl.	2.000	
	<PIĘTRO II>1+1		kpl.	2.000	
				RAZEM	6.000