

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Prace rozbiórkowe demontażowe i wykończeniowe			
1	d.1 analiza indywidualna	Demontaż wszystkich elementów wyposażenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,10 * 2,0	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
3	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		9,11	m2	9,110	
				RAZEM	9,110
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		14,14 * 2,1	m2	29,694	
				RAZEM	29,694
6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		9,11 * 2	m2	18,220	
				RAZEM	18,220
7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		14,4 * 3,1	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
8	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie podłóży - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.5	m2	29,694	
				RAZEM	29,694
9	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		9,11	m2	9,110	
				RAZEM	9,110
10	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2		
		-9,11 * 3	m2	-27,330	
				RAZEM	-27,330
11	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		9,11	m2	9,110	
				RAZEM	9,110
12	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.5	m2	29,694	
				RAZEM	29,694
13	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ściienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50	m2		
		0,50 * 3,1	m2	1,550	
				RAZEM	1,550

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm klej elastyczny, rozmiar i kolor płytek ustalić z inwestorem układanych metodą zwykłą	m2		
		9,11	m2	9,110	
				RAZEM	9,110
15	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm klej elastyczny, rozmiar i kolor płytek ustalić z inwestorem układanych metodą zwykłą	m2		
		poz.5	m2	29,694	
				RAZEM	29,694
16		Odgruzowanie i oczyszczenie przewodu wentylacyjnego, montaż nowej kratki wentylacyjnej załączonej wyłącznikiem światła z opóźnieniem czasowym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
		14,14 * 0,90	m2	12,726	
				RAZEM	12,726
18	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		9,11	m2	9,110	
				RAZEM	9,110
19	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		9,11	m2	9,110	
				RAZEM	9,110
20	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.17 + poz.18	m2	21,836	
				RAZEM	21,836
21	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnicy stalowej regulowanej	m2		
		1,10 * 2,0	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
22	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydła drzwiowego wewnętrznego fabrycznie wykończonego z nawiewem klamką bezpieczną ze stali nierdzewnej, zamkiem łazienkowym z oznaczeniem zajętości pomieszczenia	m2		
		1,0 * 2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz.1 * 0,2 + poz.2 * 0,03 + poz.3 * 0,03 + poz.4 * 0,04 + poz.5 * 0,04 + poz.16 * 0,2 + poz.31 * 0,12 * 0,12 + poz.47 * 0,05 * 0,05	m3	2,519	
				RAZEM	2,519
24	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2,519	m3	2,519	
				RAZEM	2,519
25	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		2,519	m3	2,519	
				RAZEM	2,519
2		Instalacja wod-kan demontaż i montaż			
26	d.2	Demontaż i ponowny montaż grzejnika	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNP 06 0119 -05.01	Demontaż baterii z natryskiem stałym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji wodnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
32 d.2	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie / betonowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
33 d.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.2	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 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.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
38 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
39 d.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		14	m	14,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób		
		2	prób	2,000	
		łącznie długość rurociągu		RAZEM	14,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	2,000
40 d.2	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji kanalizacyjnej	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
42 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		6	pode j.	6,000	
				RAZEM	6,000
43 d.2		Zestaw prysznicowy			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Montaż zestawu umywalkowego/wys. montażu 80 cm/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Zestaw WC dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja elektryczna roboty demontażowe i montażowe			
46 d.3	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.3	KNR-W 4-03 1001-06	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
48 d.3	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym-przewody YDY 3x1.5 mm ²	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
50 d.3	KNR 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.3	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
53 d.3		Montaż lampy sufitowej i n/umywalką	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000