

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty Rozbiórkowe			
1	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien, drzwi i otworów folią	m ²		
d.1.1	0103-02	0.56*1.63*2	m ²	1.826	
				RAZEM	1.826
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.1	0353-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.1	0346-01	(2.13+0.10+1.28+1.68+0.85)*3.00+0.80*3.00-(0.60*2.05*2)	m ²	18.060	
				RAZEM	18.060
4	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
d.1.1	0331-03	(0.32+0.22)*0.20*2.05	m ³	0.221	
				RAZEM	0.221
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.1	0504-03	5.72+3.66	m ²	9.380	
				RAZEM	9.380
6	KNR-W 4-01	Odbicie płytek ceramicznych na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1.1	0701-03	(2.13+0.10+1.28+1.68*2+0.85)*1.50+0.80*1.50*2-(0.60*2.05*2)	m ²	11.520	
	analogia			RAZEM	11.520
7	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-02	poz.6	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
8	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	1101-02	18.06*0.10+0.221+9.38*0.03+11.52*0.02+11.52*0.015	m ³	2.712	
				RAZEM	2.712
9	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1.1	1101-05	Krotność = 4	m ³	2.712	
		poz.8		RAZEM	2.712
10	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu	m ³		
d.1.1		poz.8	m ³	2.712	
				RAZEM	2.712
1.2		Roboty Murarskie			
11	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek prefabrykowanych L19	m		
d.1.2	0313-04	1.20*2*2	m	4.800	
	analogia			RAZEM	4.800
12	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.2	0304-02	(0.22+0.33)*2.05*0.20	m ³	0.226	
				RAZEM	0.226
13	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1.2	0121-03	3.51*3.00	m ²	10.530	
				RAZEM	10.530
14	KNR 0-14	Ścianki działowe systemowe kompletne z drzwiami i zamkami. Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² . Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² .	m ²		
d.1.2	2010-07				
	KNR 2-02				
	r.20 z.sz.				
	5.1. 9929				
	KNR 2-02				
	r.20 z.sz.				
	5.2. 9930				
	analogia				
		1.00*2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
15	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.2	0322-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3		Roboty Tynkarskie i Okładzinowe			
16	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.3	0711-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.10*2.40)*3	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
17	KNR-W 2-02 d.1.3 2004-04	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 (0.30+0.24)*3.00	m ²		
			m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
18	KNR-W 2-02 d.1.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (3.51+3.51+1.55+1.55)*3.00-(0.90*2.05)+(3.51*2+1.24+1.28+0.24*2+2.20+0.24)*3.00	m ²		
			m ²	65.895	
				RAZEM	65.895
19	KNR-W 2-02 d.1.3 0808-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów (0.90+2.05*2)*0.20*2	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 4-01 d.1.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach 5.44+2.51+1.59	m ²		
			m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
21	KNR-W 2-02 d.1.3 0840-1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 10x20 cm na zaprawie klejowej (3.51+3.51+1.55+1.55)*2.00-(0.90*2.05)+(3.51*2+1.24+1.28+0.24*2+2.20+0.24)*2.00	m ²		
			m ²	43.315	
				RAZEM	43.315
22	KNR-W 2-02 d.1.3 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 2.0*5	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR W-02 d.1.3 0215-01	Okładzina parapetów z płytek (z przycinaniem) 0.56*2	m		
			m	1.120	
				RAZEM	1.120
1.4		Stolarka			
24	KNR 2-02 d.1.4 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-02 d.1.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z okuciami 0.90*2.05*2	m ²		
			m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
1.5		Roboty Malarskie			
26	KNR-W 2-02 d.1.5 1510-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych 5.44+2.51+1.59	m ²		
			m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
27	KNR-W 2-02 d.1.5 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (3.51+3.51+1.55+1.55)*1.00+(3.51*2+1.24+1.28+0.24*2+2.20+0.24)*1.00 poz.26	m ²		
			m ²	22.580	
			m ²	9.540	
				RAZEM	32.120
28	KNR 4-01 d.1.5 1212-30	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 3.00*2	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
1.6		Roboty Posadzkowe			
29	KNR-W 2-02 d.1.6 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 5.44+2.51+1.59	m ²		
			m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
30	NNRNKB d.1.6 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.29	m ²		
			m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
31	NNRNKB d.1.6 202 2809-02	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (3.51+3.51+1.55+1.55)+(3.51*2+1.24+1.28+0.24*2+2.20+0.24)-0.90*2	m		
			m	20.780	
				RAZEM	20.780
2	45432130-4	ROBOTY INSTALACYJNE			
2.1		Roboty demontażowe i przygotowawcze			
32		Demontaż instalacji wod-kan	kpl		
d.2.1	wycena indywidualna		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4-02 d.2.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
34	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu pisuarowego	szt.	RAZEM	2.000
d.2.1	0141-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
d.2.1	0235-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.2.1	0235-06	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.2.1	0235-08	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR BO-12	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1 cegły	m³		
d.2.1	0360-07	0.045	m³	0.045	
				RAZEM	0.045
39	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2.1	0335-09	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40		Wywóz gruzu i zdemontowanej armatury z terenu budowy	kpl.		
d.2.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Instalacja wodociągowa wewnętrzna			
41	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.2	0112-01	14.5	m	14.500	
				RAZEM	14.500
42	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.2	0112-02	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.2	0112-05	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex ZZ gr. 9 mm (E)	m		
d.2.2	0102-04	14.5	m	14.500	
				RAZEM	14.500
45	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm - wąż karbowany RK23	m		
d.2.2	0101-06	14.5	m	14.500	
				RAZEM	14.500
46	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm - wąż RK 28	m		
d.2.2	0101-07	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy gr. 13 mm (J)	m		
d.2.2	0101-08	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15	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.		
d.2.2	0116-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
49	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2.2	0116-08	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.2.2	0127-03	17.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
51	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe przyłączeniowe do baterii stojących oraz ustępów o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.2.2	0135-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.2	0135-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.2	0137-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 25 mm	szt.		
d.2.2	0124-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2.2	0430-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3		Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrznej			
56	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.3	0208-01	3.9	m	3.900	
				RAZEM	3.900
57	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.3	0208-03	3.1	m	3.100	
				RAZEM	3.100
58	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.2.3	0218-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2.3	0211-01	3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2.3	0211-03	3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR-W 2-15	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2.3	0222-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej	m		
d.2.3	0126-05	7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
63	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.2.3	0233-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.2.3	0233-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.2.3	0230-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
d.2.3	0230-05	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.2.3	0230-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 2-15	Pisuary pojedyncze z zaworem sfluującym	kpl.		
d.2.3	0234-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 2-02	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.		
d.2.3	1219-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-02	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.		
d.2.3	1219-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.2.3	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000