

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sanitariaty łącznie parter z I piętrzem			
1.1		Branża budowlana			
1.1.1		Prace rozbiórkowe			
1 d.1.1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych wraz z rozebraniem kabin łazienkowych pow.ponad 2 m2	m2		
		28	m2	28.000	
				RAZEM	28.000
2 d.1.1.1	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m2		
		20.4	m2	20.400	
				RAZEM	20.400
3 d.1.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej oraz posadzki z płytek	m2		
		85	m2	85.000	
				RAZEM	85.000
4 d.1.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2		
		12.95*4+8.75*4+24.5*2+7+13.82+20.65-7.2-2.7*2+4.72-3.48	m2	165.910	
				RAZEM	165.910
5 d.1.1.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych i pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		23+10.2+3.95*2+4.3*2	m	49.700	
				RAZEM	49.700
6 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		30	m3	30.000	
				RAZEM	30.000
7 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m3		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30	m3	30.000	
				RAZEM	30.000
1.1.2 roboty murowe					
8 d.1.1.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		2.8	m3	2.800	
				RAZEM	2.800
9 d.1.1.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m2		
		30	m2	30.000	
				RAZEM	30.000
10 d.1.1.2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
11 d.1.1.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.1.3 okładziny ścian					
12 d.1.1.3	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m2		
		170	m2	170.000	
				RAZEM	170.000
13 d.1.1.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2	m2		
		180	m2	180.000	
				RAZEM	180.000
14 d.1.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m2		
		317	m2	317.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	317.000
15 d.1.1.3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		150	m2	150.000	
				RAZEM	150.000
16 d.1.1.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		140.38	m2	140.380	
				RAZEM	140.380
1.1.4	Podłóża i posadzki				
17 d.1.1.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2		
		40.8	m2	40.800	
				RAZEM	40.800
18 d.1.1.4	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		40.8	m2	40.800	
				RAZEM	40.800
19 d.1.1.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		40.8	m2	40.800	
				RAZEM	40.800
1.1.5	stolarka drzwiowa				
20 d.1.1.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		5.8	m2	5.800	
				RAZEM	5.800
21 d.1.1.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		18.8	m2	18.800	
				RAZEM	18.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.1.1.5	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.2	Instalacje sanitarne wod-kan				
1.2.1	roboty demontażowe instalacji c.o				
23 d.1.2.1	KNR 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 7.5 m2	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.1.2.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		49.7	m	49.700	
				RAZEM	49.700
25 d.1.2.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
26 d.1.2.1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.2	instalacja c.o - rurociągi z uzbrojeniem				
27 d.1.2.2	KNR 2-15/GEBERIT 0601-02	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla Flex o śr. zewn. 20 mm	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
28 d.1.2.2	KNR 2-15/GEBERIT 0602-02	Łączniki Geberit Mepla o śr. 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1.2.2	KNR-W 2-15 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.1.2.2	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
31 d.1.2.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1.2.2	KNR 0-31 0218-02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
1.2.3 Przybory grzejne					
33 d.1.2.3	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.1.2.3	KNNR 4 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.4 Instalacja wewnętrzna wody zimnej i ciepłej					
35 d.1.2.4	KNR 0-31 0102-01	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 15 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach mieszkalnych	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
36 d.1.2.4	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
37 d.1.2.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.2.5 Instalacja wewnętrzna kanalizacji sanitarnej					
38 d.1.2.5	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
39 d.1.2.5	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 100 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
40 d.1.2.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
41 d.1.2.5	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
42 d.1.2.5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.3 Instalacje elektryczne wewnętrzne					
43 d.1.3	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm ² końcowych	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
44 d.1.3	KNR-W 5-08 0309-03	montaż włączników	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
45 d.1.3	KNR-W 5-08 0511-07	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - końcowych	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
2 Elewacja zewnętrzna budynku szkoły					
46 d.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m2		
		1377.728	m2	1377.728	
				RAZEM	1377.728
47 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
		1.2*1.05*74	m2	93.240	
				RAZEM	93.240
48 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(10+35.95+25.11+40+30+15.5)*8.8	m2	1377.728	
				RAZEM	1377.728
49 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		(10+35.95+25.11+40+30+15.5)*8.8	m2	1377.728	
				RAZEM	1377.728
50 d.2	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		47	m2	47.000	
				RAZEM	47.000
51 d.2	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1377.728	m2	1377.728	
				RAZEM	1377.728