

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.40*2.00	m ² m ²	 2.80	
				RAZEM	2.80
2 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 2.10*2*(5.90+4.30)	m ² m ²	 42.84	
				RAZEM	42.84
3 d.1	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) - ANALOGIA - posadzka z paneli 5.90*4.30	m ² m ²	 25.37	
				RAZEM	25.37
4 d.1	KNR 4-01 0108-18 POZ. 1 POZ. 2 POZ. 3	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułbetonowych na odległość do 1 km poz.1*0.03 poz.2*0.03 poz.3*0.03 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.084 1.29 0.76 ----- 2.13	
				RAZEM	2.13
5 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.4	m ³ m ³	 2.13	
				RAZEM	2.13
2		ŚCIANKI, OKŁADZINY ŚCIENNE			
6 d.2	KNNR 2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm 3.05*5.90	m ² m ²	 18.00	
				RAZEM	18.00
7 d.2	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
8 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.05	m ² m ²	 1.85	
				RAZEM	1.85
9 d.2	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
10 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
11 d.2	KNNR 2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów poz.2+2*3.10*5.90	m ² m ²	 79.42	
				RAZEM	79.42
12 d.2	NNRNKB 202 0837-04	Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 2.10*2*(6.90+4.30)	m ² m ²	 47.04	
				RAZEM	47.040
13 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 120 mm 1.30	m m	 1.30	
				RAZEM	1.30
14 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.20	m m	 1.20	
				RAZEM	1.20
15 d.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0.10*1.20	m ² m ²	 0.12	
				RAZEM	0.12
16 d.2	kalk. własna	Montaż ścianek natrysków w systemie ATJ BASIC 2.20*(3*1.20+3.00)	m ² m ²	 14.52	
				RAZEM	14.52
3		MALOWANIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 1.00*(5.90+2*2.70)+3.10*(5.90+2*1.50)+5.90*4.30	m ² m ²	 64.26	
				RAZEM	64.26
18	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności poz.17	m ² m ²	 64.26	
				RAZEM	64.26
19	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome poz.17	m ² m ²	 64.26	
				RAZEM	64.26
20	NNRNKB d.3 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 1.00*2*(5.90+2.70)+3.10*(5.90+2*1.50)+3.10*5.90	m ² m ²	 63.08	
				RAZEM	63.08
21	NNRNKB d.3 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 5.90*4.30	m ² m ²	 25.37	
				RAZEM	25.37
22	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.20+poz.21	m ² m ²	 88.45	
				RAZEM	88.45
4		PODŁOŻA, POSADZKI			
23	NNRNKB d.4 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm poz.3	m ² m ²	 25.37	
				RAZEM	25.37
24	KNR 0-39 d.4 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 poz.3	m ² m ²	 25.37	
				RAZEM	25.37
25	KNR 0-39 d.4 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny poz.3	m ² m ²	 25.37	
				RAZEM	25.37
26	NNRNKB d.4 202 2805-05	(z.VI) 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.3	m ² m ²	 25.37	
				RAZEM	25.37
27	NNRNKB d.4 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 2*(5.90+1.50)-1.00	m m	 13.80	
				RAZEM	13.80
5		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - SANITARNE			
28	KNNR 8 d.5 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR-W 4-02 d.5 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR-W 4-02 d.5 0152-05	Demontaż termy elektrycznej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNNR 8 d.5 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32 mm na ścianie 1.50	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
32	KNNR 8 d.5 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
6		ISNTALACJE - WOD. KAN.			
33	KNNR 4 d.6 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.00	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
34	KNNR 4 d.6 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.50	m	2.50	
				RAZEM	2.50
35	KNNR 4 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
36	KNNR 4 d.6 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
37	KNNR 4 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
38	KNNR 4 d.6 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
39	KNNR 4 d.6 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNNR 4 d.6 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
41	KNR-W 4-01 d.6 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		1.20	m	1.20	
				RAZEM	1.20
42	KNR-W 4-01 d.6 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
		1.20	m	1.20	
				RAZEM	1.20
43	KNNR 4 d.6 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
44	KNNR 4 d.6 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNNR 4 d.6 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 18 mm	szt.		
		4+2+3	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
46	KNR INSTAL d.6 0102-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.00+1.50	m	4.50	
				RAZEM	4.50
47	KNR INSTAL d.6 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
48	KNR 0-34 d.6 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.6 mm (C)	m		
		4.50+6.00	m	10.50	
				RAZEM	10.50
49	KNR INSTAL d.6 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm	m		
		10.50	m	10.50	
				RAZEM	10.50
50	KNR INSTAL d.6 0108-05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m		
		poz.49	m	10.50	
				RAZEM	10.50
51	KNR INSTAL d.6 0107-05	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 35 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
52	KNR INSTAL d.6 0105-09	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR INSTAL d.6 0109-02	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm	szt.		
		4+2+3	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
54	KNR 4-01 d.6 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
55	KNR 4-01 d.6 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.54	m	10.00	
				RAZEM	10.00
56	KNR 4-01 d.6 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
57	KNR-W 2-15 d.6 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 - Atlantic typ RB10	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNR-W 2-15 d.6 0134-06	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o śr. nominalnej 15 mm - SYR 2115	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNR-W 2-15 d.6 0510-01	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3 - REFLEX 8D	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7		DEMONTAŻE			
60	KNNR 9 d.7 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
61	KNNR 9 d.7 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
62	KNNR 9 d.7 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
63	KNNR 9 d.7 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8		ELEKTRYKA			
64	KSNR 5 d.8 0402-01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na oprawę oświetleniową -podłoże z cegły	wyp.		
		3+2	wyp.	5.00	
				RAZEM	5.00
65	KSNR 5 d.8 0402-01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na oprawę oświetleniową (kinkiet) -podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.00	
				RAZEM	1.00
66	KSNR 5 d.8 0402-01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na wentylator -podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.00	
				RAZEM	2.00
67	KSNR 5 d.8 0402-01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na wyłącznik - podłoże z cegły	wyp.		
		4	wyp.	4.00	
				RAZEM	4.00
68	KSNR 5 d.8 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z - podłoże z cegły	wyp.		
		3	wyp.	3.00	
				RAZEM	3.00
69	KSNR 5 d.8 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
70	KSNR 5 d.8 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
71	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych (kinkiety)	kpl.		
d.8	0502-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00