

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			BUDYNEK NR 2			
1.1			BUDYNEK NR 2 WARTOWNIA			
1.1.1			PODŁOGA			
1.1.1.1			PRACE DEMONTAŻOWE			
1	KNR-W 2-02 1109-05		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - demontaż	m ²		
d.1.1.1.1	analogia		1,9*1,9+2,6*1,85+4,15*5+2,15*1,8+2,15*2,45+2,15*3	m ²	44,758	
					RAZEM	44,758
2	KNR AT-17 0109-02		Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 4 mm	m ²		
d.1.1.1.1			poz.1	m ²	44,758	
					RAZEM	44,758
3	KNR 4-04 1101-03		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1.1.1			poz.1*0,05	m ³	2,238	
					RAZEM	2,238
4	KNR 4-04 1101-06		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1.1.1.1			poz.3	m ³	2,238	
					RAZEM	2,238
1.1.1.2			PRACE MONTAŻOWE			
5	NNRNKB 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.1.1.2			poz.1	m ²	44,758	
					RAZEM	44,758
6	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1.1.2			poz.5	m ²	44,758	
					RAZEM	44,758
7	KNR-W 2-02 1109-05		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
d.1.1.1.2			poz.1	m ²	44,758	
					RAZEM	44,758
8	KNR-W 2-02 1115-02		Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.1.1.1.2			4,8*2+2,15*2+4,45*2+5*2+1,9*2+1,9*2+2,6*2+1,85*2-0,9*6	m	43,900	
					RAZEM	43,900
1.1.2			ŚCIANY			
1.1.2.1			PRACE DEMONTAŻOWE			
9	NNNR-W 3 0301-02		Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.1.2.1			2,15*0,3*3,25	m ³	2,096	
					RAZEM	2,096
10	KNR 2-02 0822-05		Licowanie ścian płytkami gresowych 30x60 cm - demontaż	m ²		
d.1.1.2.1	analogia		2,15*2*2+2,45*2*2	m ²	18,400	
					RAZEM	18,400

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1. 1.2. 1	KNR 4-04 1101-03		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
			poz.9+poz.10*0,01	m ³	2,280	
					RAZEM	2,280
12 d.1. 1.2. 1	KNR 4-04 1101-06		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
			poz.11	m ³	2,280	
					RAZEM	2,280
1.1. 2.2.			PRACE MONTAŻOWE			
13 d.1. 1.2. 2	KNR-W 2- 02 2004-01 analogia		Obudowa przewodów instalacji sanitarnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
			5+3,25+3,25+2,65+1,85	m ²	16,000	
					RAZEM	16,000
14 d.1. 1.2. 2	KNR 2 0701-02		Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek	m ²		
			2,15*3,25	m ²	6,988	
					RAZEM	6,988
15 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 1134- 02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
			150,15+16,98*2	m ²	184,110	
					RAZEM	184,110
16 d.1. 1.2. 2	KNR-W 2- 02 0806-01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastach - miejscowe uzupełnienie	m ²		
			47,515	m ²	47,515	
					RAZEM	47,515
17 d.1. 1.2. 2	KNR-W 2- 02 0830-03		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
			poz.15	m ²	184,110	
					RAZEM	184,110
18 d.1. 1.2. 2	KNR 2-02 0822-05		Licowanie ścian płytkami gresowymi 30x60 cm	m ²		
			2,15*2*2+2,45*2*2	m ²	18,400	
					RAZEM	18,400
19 d.1. 1.2. 2	KNR-W 2- 02 1521-04		Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą temperową - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku	m ²		
			164,25	m ²	164,250	
					RAZEM	164,250
1.1. 3			STOLARKA			
20 d.1. 1.3	analiza indywidualna		Ścianki działowe systemowe - Omega Line - lub równoważne	m ²		
			2,15*2+1,5*2	m ²	7,300	
					RAZEM	7,300
21 d.1. 1.3	KNR-W 2- 02 1020-01 analogia		Skrzydła drzwiowe płytowe z drewnianą ościeżnicą- demontaż	m ²		
			0,8*2*4	m ²	6,400	
					RAZEM	6,400
22 d.1. 1.3	KNR-W 2- 02 1020-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane z ościeżnicą regulowaną	m ²		
			3*2*0,8	m ²	4,800	
					RAZEM	4,800

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR-W 2-02 1040-01		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z ościeżnicą	m ²		
d.1. 1.3	analogia		2*1*2,2	m ²	4,400	
					RAZEM	4,400
24			Montaż foli okiennej - matowa	m ²		
d.1. 1.3	wycena indywidualna		1,3*2*2	m ²	5,200	
					RAZEM	5,200
25	KNR 2-02 1021-10		Zabudowa - Szafki kuchenne wiszące jednodrzwiowe	m ²		
d.1. 1.3			1,5*1,1	m ²	1,650	
					RAZEM	1,650
26	KNR 2-02 1021-09		Zabudowa - Szafki kuchenne nadpodłogowe dwudrzwiowe	m ²		
d.1. 1.3			1,5*1,1	m ²	1,650	
					RAZEM	1,650
27			Montaż zabudowy - blat roboczy (szer. 40 cm , dł 4.7 m)	kpl.		
d.1. 1.3	kalk. własna		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
28			Montaż zabudowy - lada (5m) (na całej długości pomieszczenia) z osłoną ochronną nad ladę (tworzywo sztuczne), z otwieranymi drzwiczkami	kpl.		
d.1. 1.3	kalk. własna		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
29	KNR 2-02 1113-06		Zabezpieczenie narożników ściennych	m		
d.1. 1.3			3*10	m	30,000	
					RAZEM	30,000
1.1. 4			SUFITY			
30	KNR AT-43 0213-02		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS CORATONE (system 4.07.75)	m ²		
d.1. 1.4			2,15*2,45+4,8*2,15+4,45*5+2,6*1,85+1,9*1,9	m ²	46,258	
					RAZEM	46,258
1.1. 5			Część sanitarna			
1.1. 5.1			Prace demontażowe			
1.1. 5.1. 1			Instalacja c.o.			
31	TZKNBK XVIII IV B-1.5. 51		Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni od 2.5 do 5.0 m2	kpl.		
d.1. 1.1			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
32	KNR-W 2-15 0404-02		Rurociągi w instalacjach c.o. - demontaż	m		
d.1. 1.5. 1.1			29,2	m	29,200	
					RAZEM	29,200
1.1. 5.1. 2			Przybory			
33			Demontaż armatury sanitarnej (umywalki, zlewozmywaki, sedesy)	kpl.		
d.1. 1.5. 1.2	analiza indywidualna		2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.1. 5.2			Prace montażowe			
1.1. 5.2. 1			Przybory			

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1. 1.5. 2.1	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.1. 1.5. 2.1	KNR-W 2-15 0230-05		Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.1. 1.5. 2.1	KNR-W 2-15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
37 d.1. 1.5. 2.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01		Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
38 d.1. 1.5. 2.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01		Przyciski do spluczek podtynkowych - kolor srebrny	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
39 d.1. 1.5. 2.1	KNR-W 2-02 0840-06 analogia		Montaż lustra przyklejanego do ściany o wymiarze 60x80 cm	m ²		
			1	m ²	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1. 5.2. 2			Instalacja wodociągowa			
40 d.1. 1.5. 2.2	KNR-W 2-15 0103-03		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, Wyszczególnienie robót: jak w tablicy 0111.	m		
			1,2	m	1,200	
					RAZEM	1,200
41 d.1. 1.5. 2.2	KNR-W 2-15 0116-02		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.1. 1.5. 2.2	KNR-W 2-15 0121-02		Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1. 5.2. 3			Instalacja kanalizacyjna			
43 d.1. 1.5. 2.3	KNR-W 2-15 0207-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			1,2	m	1,200	
					RAZEM	1,200
44 d.1. 1.5. 2.3	KNR-W 2-15 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			2,5	m	2,500	
					RAZEM	2,500

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1. 1.5. 2.3	KNR-W 2-15 0211-08		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
			2	podej.	2,000	
					RAZEM	2,000
46 d.1. 1.5. 2.3	KNR-W 2-15 0211-06		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych	podej.		
			1	podej.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1. 5.2. 4			Instalacja c.o.			
47 d.1. 1.5. 2.4	KNR-W 2-15 0404-04		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			29,2	m	29,200	
					RAZEM	29,200
48 d.1. 1.5. 2.4	KNR-W 2-15 0418-05		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
49 d.1. 1.5. 2.4	KNR-W 2-15 0412-02		Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm wraz z głowicami termostatycznymi	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
50 d.1. 1.5. 2.4	KNR-W 2-15 0429-02		Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 25 mm do grzejników	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
51 d.1. 1.5. 2.4	KNR-W 2-15 0436-01		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			5	urz.	5,000	
					RAZEM	5,000
52 d.1. 1.5. 2.4	KNR-W 2-15 0406-04		Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.		
			5	urząd.	5,000	
					RAZEM	5,000
1.1. 5.2. 5			Wymaian nawietrzników			
53 d.1. 1.5. 2.5	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krtek wentylacyjnych - wywiewnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
1.1. 6			PRACE ZEWNĘTRZNE			
54 d.1. 1.6	KNR-W 2-02 1518-02		Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 100 mm - BARIERKI ZEWNĘTRZNE - KOLOR CZERWONO-BIAŁY	m		
			10*2+0,6*8+3,1+5*2+0,6*4	m	40,300	
					RAZEM	40,300
55 d.1. 1.6	KNR 2-31 0701-03 z.o. 2.13. 9902-01 analogia		Poręcze ochronne sztywne stalowe	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR-W 2-02 0219-01 1.6		Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - naprawa schodów MPS, wykonanie podjazdu 1,1*1,6*0,1+1,44*1,94*0,1+2,28*1,78*0,1	m ³ m ³	 0,861	 0,861
57	KNR 2-21 d.1. 0605-04 1.6 analogia		Schody z kostki kamiennej nieregularnej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego - demontaż 0,861	m ³ m ³	 0,861	 0,861
58	KNR-W 2-02 1120-01 d.1. 1.6		Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 9,612	m ² m ²	 9,612	 9,612
					RAZEM	9,612
1.2			BUDYNEK 2 POMIESZCZENIA BIUROWE			
1.2.1			ŚCIANY			
1.2.1.1			PRACE DEMONTAŻOWE			
59	KNR-W 4-01 0820-08 d.1. 2.1. 1		Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych 29,36	m ² m ²	 29,360	 29,360
60	KNR AT-27 0101-03 d.1. 2.1. 1		Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych 3,8*4,1*2	m ² m ²	 31,160	 31,160
61	KNR 4-04 1101-03 d.1. 2.1. 1		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km poz.59*0,02+poz.60*0,01	m ³ m ³	 0,899	 0,899
62	KNR 4-04 1101-06 d.1. 2.1. 1		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km poz.61	m ³ m ³	 0,899	 0,899
1.2.1.2			PRACE MONTAŻOWE			
63	KNR 4-01 1202-07 d.1. 2.1. 2		Skasowanie wykwitów (zacieków) 22,5	m ² m ²	 22,500	 22,500
64	KNR 4-01 0623-03 d.1. 2.1. 2		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego 58,38	m ² m ²	 58,380	 58,380
65	KNR-W 4-01 0633-01 d.1. 2.1. 2		Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm 15	otw. otw.	 15,000	 15,000
66	KNR-W 2-02 2004-01 d.1. 2.1. 2 analogia		Obudowa przewodów instalacji sanitarnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 4,2*0,5+3,6*0,5+3,7*0,5+4,1*2	m ² m ²	 13,950	 13,950
67	NNRNKB 202 1134-02 d.1. 2.1. 2		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3,27*4,2*2+1,1*4,2+1,9*4,2+3,8*4,2*2+3,7*4,1*2+3,6*4,1*2+3,8*4,1*2	m ² m ²	 163,008	 163,008

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	163,008
68 d.1. 2.1. 2	KNR-W 2-02 0806-01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastach - miejscowe uzupełnienie	m ²		
			48,9	m ²	48,900	
					RAZEM	48,900
69 d.1. 2.1. 2	KNR-W 2-02 0830-03		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
			poz.67	m ²	163,008	
					RAZEM	163,008
70 d.1. 2.1. 2	KNR 2-02 0822-05		Licowanie ścian płytkami gresowych 30x60 cm	m ²		
			3,27*2*2+1,1*2*2+1,9*2*2	m ²	25,080	
					RAZEM	25,080
71 d.1. 2.1. 2	KNR-W 2-02 1521-04		Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą temperową - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku	m ²		
			2,2*3,27*2+1,1*3,2*2+1,87*2,2*2+3,8*4,1*2+3,7*4,1*2+3,8*4,1*2+3,6*2*4,1+12,56*4,2*2+5,69*4,2	m ²	281,238	
					RAZEM	281,238
1.2. 2			PODŁOGA			
1.2. 2.1			PRACE DEMONTAŻOWE			
72 d.1. 2.2. 1	KNR 4-04 0504-03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
			3,27*1,1+1,87*1,1	m ²	5,654	
					RAZEM	5,654
73 d.1. 2.2. 1	KNR AT-17 0109-02		Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 4 mm	m ²		
			3,27*1,1+1,87*1,1	m ²	5,654	
					RAZEM	5,654
74 d.1. 2.2. 1	KNR 2-02 1112-02 analogia		Zerwanie posadzki z zniszczonych wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex	m ²		
			3,8*3,7+3,6*3,8	m ²	27,740	
					RAZEM	27,740
75 d.1. 2.2. 1	KNR 4-04 1101-03		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
			poz.72*0,02+poz.73*0,01+poz.74*0,01	m ³	0,447	
					RAZEM	0,447
76 d.1. 2.2. 1	KNR 4-04 1101-06		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
			poz.75	m ³	0,447	
					RAZEM	0,447
1.2. 2.2			PRACE MONTAŻOWE			
77 d.1. 2.2. 2	KNR 2-02 1110-01		Podłoga z płyty OSB grubości 24 mm - dwie płyty gr. 12 mm układane krzyżowo	m ²		
			3,6*3,8+3,7*3,8	m ²	27,740	
					RAZEM	27,740
78 d.1. 2.2. 2	NNRNKB 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
			poz.77	m ²	27,740	
					RAZEM	27,740

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1. 2.2. 2	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.78	m ²	27,740	
					RAZEM	27,740
80 d.1. 2.2. 2	KNR-W 2-02 1123-01		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych przemysłowe z cołolem 10 cm	m ²		
			poz.77+3,6*0,1*2+3,8*0,1*2+3,7*0,1*2+3,8*0,1*2	m ²	30,720	
					RAZEM	30,720
81 d.1. 2.2. 2	KNR-W 2-02 1123-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			poz.80	m ²	30,720	
					RAZEM	30,720
1.2. 3			STOLARKA			
82 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1020-01 analogia		Skrzydła drzwiowe płytowe z drewnianą ościeżnicą- demontaż	m ²		
			5*0,9*2,1	m ²	9,450	
					RAZEM	9,450
83 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1020-01 analogia		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane z ościeżnicą regulowaną oraz z tabliczkami informacyjnymi i miejscem na referentkę	m ²		
			poz.82	m ²	9,450	
					RAZEM	9,450
1.2. 4			SUFITY			
84 d.1. 2.4	KNR AT-43 0213-02		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS CORATONE (system 4.07.75)	m ²		
			3,6*3,8+3,7*3,8+3,27*1,1+1,1*1,87	m ²	33,394	
					RAZEM	33,394
1.2. 5			Część sanitarna			
1.2. 5.1			Prace demontażowe			
1.2. 5.1. 1			Instalacja c.o.			
85 d.1. 2.5. 1.1	TZKNBK XVIII IV B-2.5.51		Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni od 2.5 do 5.0 m2	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
1.2. 5.1. 2			Przybory			
86 d.1. 2.5. 1.2	analiza indywidualna		Demontaż armatury sanitarnej (umywalki, zlewozmywaki, sedesy)	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.2. 5.2			Prace montażowe			
1.2. 5.2. 1			Przybory			
87 d.1. 2.5. 2.1	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
88 d.1. 2.5. 2.1	KNR-W 2-15 0230-05		Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
			1	kpl.	1,000	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
89 d.1. 2.5. 2.1	KNR-W 2-15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
90 d.1. 2.5. 2.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01		Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
91 d.1. 2.5. 2.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01		Przyciski do spluczek podtynkowych - kolor srebrny	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
92 d.1. 2.5. 2.1	KNR-W 2-02 0840-06 analogia		Montaż lustra przyklejanego do ściany o wymiarze 60x80 cm	m ²		
			1	m ²	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2. 5.2. 2			Instalacja wodociągowa			
93 d.1. 2.5. 2.2	KNR-W 2-15 0103-03		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, Wyszczególnienie robót: jak w tablicy 0111.	m		
			5,2	m	5,200	
					RAZEM	5,200
94 d.1. 2.5. 2.2	KNR-W 2-15 0116-02		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
95 d.1. 2.5. 2.2	KNR-W 2-15 0121-04		Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.2. 5.2. 3			Instalacja kanalizacyjna			
96 d.1. 2.5. 2.3	KNR-W 2-15 0207-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			5,2	m	5,200	
					RAZEM	5,200
97 d.1. 2.5. 2.3	KNR-W 2-15 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			1,1	m	1,100	
					RAZEM	1,100
98 d.1. 2.5. 2.3	KNR-W 2-15 0211-08		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
			1	podej.	1,000	
					RAZEM	1,000
99 d.1. 2.5. 2.3	KNR-W 2-15 0211-06		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych	podej.		
			1	podej.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 5.2. 4			Instalacja c.o.			
100 d.1. 2.5. 2.4	KNR-W 2- 15 0412-02		Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm wraz z głowicami termostaticznymi	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
101 d.1. 2.5. 2.4	KNR-W 2- 15 0418-05		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
102 d.1. 2.5. 2.4	KNR-W 2- 15 0436-01		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			5	urz.	5,000	
					RAZEM	5,000
1.2. 5.2. 5			Wymaïan nawietrzników			
103 d.1. 2.5. 2.5	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie kratek wentylacyjnych - wywiewnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
1.3			INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
1.3. 1			Budynek nr 2 - Biuro przepustek			
104 d.1. 3.1	KNR-W 4- 03 0606-05		Wymiana opraw oświetleniowych Panel Led 40W kaseton 60x60	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
105 d.1. 3.1	KNR-W 4- 03 0602-05		Wymiana opraw - plafoniera led	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
106 d.1. 3.1	KNR-W 4- 03 0306-02		Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
107 d.1. 3.1	KNR-W 4- 03 0306-04		Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
108 d.1. 3.1	KNR-W 4- 03 0307-01		Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
1.3. 2			Budynek nr 2 - Kancelaria jawna			
109 d.1. 3.2	KNR-W 4- 03 0606-05		Wymiana opraw oświetleniowych Panel Led 40W kaseton 60x60	kpl.		
			11	kpl.	11,000	
					RAZEM	11,000
110 d.1. 3.2	KNR-W 4- 03 0602-05		Wymiana opraw - plafoniera led	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
111 d.1. 3.2	KNR-W 4- 03 0306-02		Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNR-W 4-d.1. 03 0306-04 3.2		Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
113	KNR-W 4-d.1. 03 0307-01 3.2		Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
114	KNR-W 4-d.1. 03 0203-02 3.2		Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3 x 1,5 mm ² 20	m		
				m	20,000	
					RAZEM	20,000
2			BUDYNEK NR 30			
2.1			BUDYNEK NR 30			
2.1.1			PODŁOGA			
2.1.1.1			PRACE DEMONTAŻOWE			
115	KNR-W 2-d.2. 02 1109-05 1.1. analogia 1		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - demontaż	m ²		
			2,34*1,54+2*2,3+1,9*2,5+2,4*3,7+2,9*2+2,35*3,6+3,7*4,45+5*3,7	m ²	71,059	
					RAZEM	71,059
116	KNR AT-17 d.2. 0109-02 1.1. 1		Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 4 mm	m ²		
			poz.115	m ²	71,059	
					RAZEM	71,059
117	KNR 4-04 d.2. 1101-03 1.1. 1		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
			poz.115*0,05	m ³	3,553	
					RAZEM	3,553
118	KNR 4-04 d.2. 1101-06 1.1. 1		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
			poz.117	m ³	3,553	
					RAZEM	3,553
2.1.1.2			PRACE MONTAŻOWE			
119	NNRNKB d.2. 202 1130-1.1. 02 2		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
			poz.115	m ²	71,059	
					RAZEM	71,059
120	NNRNKB d.2. 202 1134-1.1. 01 2		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.119	m ²	71,059	
					RAZEM	71,059
121	KNR-W 2-d.2. 02 1109-05 1.1. 2		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
			3,6*2,35	m ²	8,460	
					RAZEM	8,460
122	KNR-W 2-d.2. 02 1123-01 1.1. 2		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych przemysłowe z cokołem 10 cm	m ²		
			62,599+4,45*0,1*2+3,7*0,1*2+5*0,1*2+3,7*0,1*2+3,7*0,1*2+2,4*0,1*2+2,34*0,1*2+1,54*0,1*2+2*0,1*2+2,3*0,1*2+1,9*0,1*2+2,5*0,1*2+3,9*0,1*2+2*0,1*2-0,9*0,1*12	m ²	69,805	
					RAZEM	69,805

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.2. 1.1. 2	KNR-W 2-02 1123-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			poz.122	m ²	69,805	
					RAZEM	69,805
2.1. 2			ŚCIANY			
2.1. 2.1			PRACE DEMONTAŻOWE			
124 d.2. 1.2. 1	KNNR-W 3 0301-02		Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
			1,5*2*0,3+1*2*0,3	m ³	1,500	
					RAZEM	1,500
125 d.2. 1.2. 1	KNR 2-02 0822-05 analogia		Licowanie ścian płytkami gresowych 30x60 cm - demontaż	m ²		
			2,35*2*2+3,6*2*2	m ²	23,800	
					RAZEM	23,800
126 d.2. 1.2. 1	KNR 4-04 1101-03		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
			poz.124+poz.125*0,01	m ³	1,738	
					RAZEM	1,738
127 d.2. 1.2. 1	KNR 4-04 1101-06		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
			poz.126	m ³	1,738	
					RAZEM	1,738
128 d.2. 1.2. 1			Ściana działowa stalowa z drzwiami - demontaż	m ²		
			3,2*2	m ²	6,400	
					RAZEM	6,400
2.1. 2.2			PRACE MONTAŻOWE			
129 d.2. 1.2. 2	KNNR 2 0701-02		Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek	m ²		
			4,6	m ²	4,600	
					RAZEM	4,600
130 d.2. 1.2. 2	KNR-W 2-02 2004-01 analogia		Obudowa przewodów instalacji sanitarnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
			3,6*2+5+4,45+5+2,4+3,2	m ²	27,250	
					RAZEM	27,250
131 d.2. 1.2. 2	KNR 2-02 0126-05		Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			2,1	m	2,100	
					RAZEM	2,100
132 d.2. 1.2. 2	NNRKNB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
			1,9*3,2*2+2,5*3,2*2+2,3*3,2*2+2*3,2*2+2,34*3,2*2+1,5*3,2*2+3,6*3,2*2+2,35*3,2*2+3,9*3,2*2+2*3,2*2+3,7*3,2*2+2,4*3,2*2+4,45*3,2*2+3,7*3,2*2+5*3,2*2+3,7*3,2*2-0,9*2*12	m ²	281,376	
					RAZEM	281,376
133 d.2. 1.2. 2	KNR-W 2-02 0806-01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastach - miejscowe uzupełnienie	m ²		
			poz.132*0,1	m ²	28,138	
					RAZEM	28,138

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.2. 1.2. 2	KNR-W 2-02 0830-03		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
			poz.132	m ²	281,376	
					RAZEM	281,376
135 d.2. 1.2. 2	KNR 2-02 0822-05		Licowanie ścian płytkami gresowych 30x60 cm	m ²		
			2,6*2+2,35*2	m ²	9,900	
					RAZEM	9,900
136 d.2. 1.2. 2	KNR-W 2-02 1521-04		Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą temperową - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku	m ²		
			271,476	m ²	271,476	
					RAZEM	271,476
2.1. 3			STOLARKA			
137 d.2. 1.3	analiza indywidualna		Ścianki działowe systemowe - Omega Line - lub równoważne	m ²		
			2,35*2+1,5*2	m ²	7,700	
					RAZEM	7,700
138 d.2. 1.3	KNR-W 2-02 1020-01 analogia		Skrzydła drzwiowe płytowe z drewnianą ościeżnicą- demontaż	m ²		
			2,1	m ²	2,100	
					RAZEM	2,100
139 d.2. 1.3	KNR 19-01 1021-01		Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - drewniane drzwi i ościeżnice	m ²		
			0,9*2*4*2	m ²	14,400	
					RAZEM	14,400
140 d.2. 1.3	KNR 2-02 1508-08 9916-02 9916-07		Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami Przedmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana 0,9*2*4*2	m ² m ² p.f. p.		14,400
			14,4	m ²	14,400	
					RAZEM	14,400
141 d.2. 1.3	analiza indywidualna		Demontaż odbojnic	m		
			3,9*2+2,3+2+1,54*2+2,34	m	17,520	
					RAZEM	17,520
142 d.2. 1.3	KNR-W 2-02 1021-01 analogia		Skrzydła drzwiowe antywłamaniowe z ościeżnicą MINIMUM klasy RC3, WYPOSAŻONE W DWA ZAMKI WEWNĘTRZNE I JEDEN ZE- WNETRZNY CERTYFIKOWANY KLASY „C” Z WIZJEREM PANORAMICZNYM SZEROKOKĄTNYM 3	kpl. kpl.		
					3,000	
					RAZEM	3,000
143 d.2. 1.3	wycena indywidualna		Montaż folii okiennej - matowa	m ²		
			1,3*1,5*7	m ²	13,650	
					RAZEM	13,650
144 d.2. 1.3	KNR 2-02 1113-06		Zabezpieczemnie narożników ściennych	m		
			3*10	m	30,000	
					RAZEM	30,000
2.1. 4			SUFITY			
145 d.2. 1.4	KNR AT-43 0213-02		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS CORATONE (system 4.07.75)	m ²		
			5*3,7+3,7*4,45+2,4*3,2+3,9*2+2,35*3,6+1,9*2,5+2,3*2+2,34*1,5	m ²	71,765	
					RAZEM	71,765
2.1. 5			Część sanitarna			

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1. 5.1. 1			Prace demontażowe			
2.1. 5.1. 1			Instalacja kanalizacyjna			
146	KNR-W 2- d.2. 15 0205-10 1.5. analogia 1.1		Demontaż starych przewodów sieci kanalizacyjnej	m		
			3,2+3,6+2,35	m	9,150	
					RAZEM	9,150
2.1. 5.1. 2			Instalacja c.o.			
147	TZKNBK d.2. XVIII IV B- 1.5. 51 1.2		Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni od 2.5 do 5.0 m2	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
148	KNR-W 2- d.2. 15 0404-02 1.5. 1.2		Rurociągi w instalacjach c.o. - demontaż	m		
			40,080	m	40,080	
					RAZEM	40,080
2.1. 5.1. 3			Przybory			
149	analiza indy- d.2. widualna 1.5. 1.3		Demontaż armatury sanitarnej (umywalki, zlewozmywaki, sedesy)	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
2.1. 5.2			Prace montażowe			
2.1. 5.2. 1			Przybory			
150	KNR-W 2- d.2. 15 0230-02 1.5. 2.1		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
151	KNR-W 2- d.2. 15 0230-05 1.5. 2.1		Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
152	KNR-W 2- d.2. 15 0233-03 1.5. 2.1		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
153	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 1.5. 0202-01 2.1		Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
154	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 1.5. 0105-01 2.1		Przyciski do spluczek podtynkowych - kolor srebrny	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
155	KNR-W 2- d.2. 15 0232-02 1.5. analogia 2.1		Montaż kabin natryskowych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
156	KNR-W 2-d.2. 02 0840-06 1.5. analogia 2.1		Montaż lustra przyklejanego do ściany o wymiarze 60x80 cm	m ²		
			2	m ²	2,000	
					RAZEM	2,000
2.1.			Instalacja wodociągowa			
5.2.						
2						
157	KNR-W 2-d.2. 15 0103-06 1.5. 2.2		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych,	m		
			7,2	m	7,200	
					RAZEM	7,200
158	KNR-W 2-d.2. 15 0103-03 1.5. 2.2		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, Wyszczególnienie robót: jak w tablicy 0111.	m		
			4,2	m	4,200	
					RAZEM	4,200
159	KNR-W 2-d.2. 15 0116-02 1.5. 2.2		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
160	KNR-W 2-d.2. 15 0121-02 1.5. 2.2		Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
161	KNR-W 2-d.2. 15 0128-02 1.5. 2.2		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.158+poz.157	m	11,400	
					RAZEM	11,400
162	KNR-W 2-d.2. 15 0127-04 1.5. 2.2		Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m		
			Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		2,000
			2			
			poz.158	m	4,200	
					RAZEM	4,200
2.1.			Instalacja kanalizacyjna			
5.2.						
3						
163	KNR-W 2-d.2. 15 0207-03 1.5. 2.3		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			3,2+3,6	m	6,800	
					RAZEM	6,800
164	KNR-W 2-d.2. 15 0208-01 1.5. 2.3		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			3,2	m	3,200	
					RAZEM	3,200
165	KNR-W 2-d.2. 15 0211-08 1.5. 2.3		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
			2	podej.	2,000	
					RAZEM	2,000
166	KNR-W 2-d.2. 15 0211-06 1.5. 2.3		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych	podej.		
			3	podej.	3,000	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,000
2.1. 5.2. 4			Instalacja c.o.			
167 d.2. 15.0404-04 1.5. 2.4	KNR-W 2- 15 0404-04		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			40,08	m	40,080	
					RAZEM	40,080
168 d.2. 15.0418-05 1.5. 2.4	KNR-W 2- 15 0418-05		Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
169 d.2. 15.0412-02 1.5. 2.4	KNR-W 2- 15 0412-02		Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm wraz z głowicami termostatycznymi	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
170 d.2. 15.0429-02 1.5. 2.4	KNR-W 2- 15 0429-02		Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 25 mm do grzejników	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
171 d.2. 15.0436-01 1.5. 2.4	KNR-W 2- 15 0436-01		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			5	urz.	5,000	
					RAZEM	5,000
172 d.2. 15.0406-04 1.5. 2.4	KNR-W 2- 15 0406-04		Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urządź.		
			5	urządź.	5,000	
					RAZEM	5,000
2.1. 5.2. 5			Wymiana nawietrzników			
173 d.2. 0322-02 1.5. 2.5	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie kratki wentylacyjnych - wywiewnych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
2.2			Budynek nr 30 - Wartownia INST. ELEK			
174 d.2. 03.0606-05 2	KNR-W 4- 03 0606-05 2		Wymiana opraw oświetleniowych Panel Led 40W kaseton 60x60	kpl.		
			12	kpl.	12,000	
					RAZEM	12,000
175 d.2. 03.0606-05 2	KNR-W 4- 03 0606-05 2		Wymiana opraw oświetleniowych Panel Led 40W z modułem awaryjnym 2H kaseton 60x60	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
176 d.2. 03.0602-05 2	KNR-W 4- 03 0602-05 2		Wymiana opraw - plafoniera led	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
177 d.2. 03.0306-02 2	KNR-W 4- 03 0306-02 2		Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
178 d.2. 03.0306-04 2	KNR-W 4- 03 0306-04 2		Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle	szt.		
			2	szt.	2,000	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
179	KNR-W 4- d.2. 03 0307-01 2		Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
3			BUDYNEK NR 1			
3.1			BUDYNEK NR 1 - WARTOWNIA			
3.1.1			ŚCIANY			
3.1.1.1			PRACE DEMONTAŻOWE			
180	KNR-W 3 d.3. 0301-02 1.1.1 1		Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
			2,2*0,4	m ³	0,880	
					RAZEM	0,880
3.1.1.2			PRACE MONTAŻOWE			
181	NNRNKB d.3. 202 1134- 1.1.1. 02 2		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
			3,26*3*2+4,54*3*2+1,45*3*2+5,5*3*2+3,11*3*2+3*3*2+2,54*2+1,9*3*2+2,96*3	m ²	150,520	
					RAZEM	150,520
182	KNR-W 2- d.3. 02 0806-01 1.1.1 2		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastach - miejscowe uzupełnienie	m ²		
			6,7	m ²	6,700	
					RAZEM	6,700
183	KNR-W 2- d.3. 02 0830-03 1.1.1 2		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
			poz.182	m ²	6,700	
					RAZEM	6,700
184	KNR 4-01 d.3. 1204-01 1.1.1 2		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			poz.181	m ²	150,520	
					RAZEM	150,520
185	KNR-W 3 d.3. 0302-01 1.1.1 2		Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą	m ³		
			1,4	m ³	1,400	
					RAZEM	1,400
3.1.2			STOLARKA			
186	KNR-W 2- d.3. 02 1020-01 1.2 analogia		Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą- demontaż	m ²		
			2*2,2	m ²	4,400	
					RAZEM	4,400
187	d.3. wycena indywidualna 1.2		Demontaż odbijnic	m		
			5,5*2	m	11,000	
					RAZEM	11,000
188	d.3. wycena indywidualna 1.2		Montaż zabudowy typu komandor z drzwiami przesuwными - głębokość 60 cm - na wymiar	m ²		
			2*2	m ²	4,000	
					RAZEM	4,000
189	KNR 2-02 d.3. 1021-07 1.2		Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m ²		
			1,2	m ²	1,200	
					RAZEM	1,200

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.3. 1.2	KNR 2-02 1021-10		Zabudowa - Szafki kuchenne wiszące jednodrzwiowe	m ²		
			2,2*1,1	m ²	2,420	
					RAZEM	2,420
191 d.3. 1.2	KNR 2-02 1021-09		Zabudowa - Szafki kuchenne nadpodłogowe dwudrzwiowe	m ²		
			2,2*1,1	m ²	2,420	
					RAZEM	2,420
192 d.3. 1.2	kalk. własna		Zabudowa ściany płytą meblową w kolorze dąb sonoma	m ²		
			4,2	m ²	4,200	
					RAZEM	4,200
193 d.3. 1.2	KNR-W 2- 02 1021-01 analogia		Skrzydła drzwiowe antywłamaniowe z ościeżnicą MINIMUM klasy RC3, WYPOSAŻONE W DWA ZAMKI WEWNĘTRZNE I JEDEN ZE- WNĘTRZNY CERTYFIKOWANY KLASY „C” Z WIZJEREM PANORA- MICZNYM SZEROKOKĄTNYM	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
194 d.3. 1.2	KNR 0-19 1023-07		Demontaż i utylizacja okna	m ²		
			4,4	m ²	4,400	
					RAZEM	4,400
195 d.3. 1.2	KNR 0-19 1023-07		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
			4,4	m ²	4,400	
					RAZEM	4,400
196 d.3. 1.2	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych i ponowny montaż	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
197 d.3. 1.2	KNR 2-02 1210-02 analogia		Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2 - zabezpieczenie kratki wentylacyjnej	m ²		
			0,3*0,2	m ²	0,060	
					RAZEM	0,060
198 d.3. 1.2	KNR 2-02 1113-06		Zabezpieczemnie narożników ściennych	m		
			3*8	m	24,000	
					RAZEM	24,000
199 d.3. 1.2	wycena in- dywidualna		Montaż odbijnic	m		
			5,5*2	m	11,000	
					RAZEM	11,000
3.1. 3			Instalacja sanitarne			
200 d.3. 1.3	TZKNBK XVIII IV B- 51		Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni od 2.5 do 5.0 m2	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
201 d.3. 1.3	KNR-W 2- 15 0137-01		Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm z podgrzewaczem przepływowym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
202 d.3. 1.3	KNR-W 2- 15 0418-05		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
203 d.3. 1.3	KNR-W 2- 15 0412-02		Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm wraz z głowicami termosta- tycznymi	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
3.2			BUDYNEK NR 1 - KANCELARIE			

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204 d.3. 2	S-215 0800-01		Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur poli-propylenowych na ścianach budynków - SEPARATOR	m		
			4*0,7	m	2,800	
					RAZEM	2,800
205 d.3. 2	KNR-W 2-02 2004-01 analogia		Obudowa przewodów instalacji sanitarnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
			0,5*3,2	m ²	1,600	
					RAZEM	1,600
206 d.3. 2	KNR-W 2-02 0806-01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastach - miejscowe uzupełnienie	m ²		
			poz.205	m ²	1,600	
					RAZEM	1,600
207 d.3. 2	KNR-W 2-02 0830-03		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
			poz.205	m ²	1,600	
					RAZEM	1,600
208 d.3. 2	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			poz.205	m ²	1,600	
					RAZEM	1,600
209 d.3. 2	KNR-W 2-02 1023-03		Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne dwukrotnie malowane z wkładką	m ²		
			Przedmiar dodatkowy			
			1	kpl.		1,000
			2,1*1,2	m ²	2,520	
					RAZEM	2,520
210 d.3. 2	wycena indywidualna		Montaż odbijnic	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
3.3			Budynek nr 1 - Wartownia			
211 d.3. 3	KNR-W 4-03 0606-05		Wymiana opraw oświetleniowych Panel Led 40W kaseton 60x60	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
212 d.3. 3	KNR-W 4-03 0606-05		Wymiana opraw oświetleniowych Panel Led 40W z modulem awaryjnym 2H kaseton 60x60	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
213 d.3. 3	KNR-W 4-03 0306-02		Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
214 d.3. 3	KNR-W 4-03 0307-01		Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000