

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych do kabin WC o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2,80	m	2,800	
				RAZEM	2,800
3	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
4	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		35,68	m ²	35,680	
				RAZEM	35,680
5	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		17,04	m ²	17,040	
				RAZEM	17,040
6	KNR 4-01 d.1 0321-03	Obsadzenie podokienników z granitu lub konglomeratów do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		2,80	szt.	2,800	
				RAZEM	2,800
7	KNR 2-02 d.1 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m ²		
		74,13	m ²	74,130	
				RAZEM	74,130
8	KNR 9-24 d.1 0102-06	Tynkowanie wyrównujące podłoże o nierównościach 5-10 mm	m ²		
		74,13	m ²	74,130	
				RAZEM	74,130
9	KNR 2-02 d.1 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		74,13	m ²	74,130	
				RAZEM	74,130
10	KNR 9-24 d.1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²		
		74,13	m ²	74,130	
				RAZEM	74,130
11	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		74,13	m ²	74,130	
				RAZEM	74,130
12	KNNR 2 d.1 1205-09 analogia	Posadzka z paneli podłogowych	m ²		
		17,04	m ²	17,040	
				RAZEM	17,040
13	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		17,04	m ²	17,040	
				RAZEM	17,040
15	Kalkulacja d.1 indywidualna	Roboty towarzyszące i inne nie objęte obmiarem. Przyjęto wskaźnik kalkulacyjny, obmiar = 1 kpl.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty sanitarne			
16	KNR 4-04 d.2 0705-09	Demontaż zlewów lub zmywaków	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNP 06 d.2 0222-01.01	Demontaż zbiorników pisuarowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-02 d.2 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5 m ²	kpl.		
		1			
			kpl.	1,000	
19	KNR 0-35 d.2 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 400-600 mm i dł. 400-1200 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	RAZEM	1,000
		1			
20	KNR 2-02 d.2 1927-01	Próby szczelności zbiorników - montaż i demontaż rur o śr. 25 mm	szt.	1,000	
		14		RAZEM	1,000
			m		
			m	14,000	
21	KNR AT-13 d.2 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m	RAZEM	14,000
		13,50			
			m	13,500	
22	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	RAZEM	13,500
		2			
			kpl.	2,000	
23	KNR-W 4- d.2 02 0234-05	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy	kpl.	RAZEM	2,000
		7			
			kpl.	7,000	
24	KNR 2-01 d.2 0613-05	Rurociągi żeliwne kielichowe tymczasowe- śr. 500-600 mm - analogia de- montaż	m	RAZEM	7,000
		9			
			m	9,000	
25	KNR 9-20 d.2 0104-08	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 800 mm	m	RAZEM	9,000
		65			
			m	65,000	
26	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na od- ległość 10 km	m ³	RAZEM	65,000
		7,50			
			m ³	7,500	
27	Kalkulacja d.2 indywidual- na	Roboty towarzyszące i inne nie objęte obmiarem. Przyjęto wskaźnik kal- kulacyjny, obmiar = 1 kpl.	kpl.	RAZEM	7,500
		1			
			kpl.	1,000	
28	Kalkulacja d.2 indywidual- na	Przebicie w ścianie pomiędzy pomieszczeniem nr 119, a nr 120 otwór z tuleją o śr. fi 30 mm do przeprowadzenia kabli sieciowych.	szt.	RAZEM	1,000
		1			
			szt.	1,000	
29	Kalkulacja d.2 indywidual- na	Wyposażenie pomieszczeń sanitarnych:	kpl.	RAZEM	1,000
		1			
			kpl.	1,000	
3		Roboty budowlane: remont pomieszczeń toalety damskiej i umywalni z przeznaczeniem umywalni na toaletę męską w budynku nr 1, I p.		RAZEM	1,000
30	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych i drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2			
			szt.	2,000	
31	KNR 4-01 d.3 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	RAZEM	2,000
		2,80			
			m	2,800	
32	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej	m ²	RAZEM	2,800
		34,55			
			m ²	34,550	
33	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	RAZEM	34,550
		52,18			
			m ²	52,180	
34	KNR 4-01 d.3 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²	RAZEM	52,180
		35,12			
			m ²	35,120	
				RAZEM	35,120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-01 d.3 0321-03	Obsadzenie podokienników z granitu lub konglomeratów do 1.5 m w ścianach z cegieł	2,80		
			szt.		
			szt.	2,800	
36	KNR 2-02 d.3 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego		RAZEM	2,800
		74,13	m ²		
			m ²	74,130	
37	KNR 4-01 d.3 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	1	RAZEM	74,130
			m ³		
			m ³	1,000	
38	KNR 4-01 d.3 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	0,20	RAZEM	1,000
			m ³		
			m ³	0,200	
39	KNR 4-01 d.3 0314-04	Przymurowanie węgarów 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	1,3	RAZEM	0,200
			m		
			m	1,300	
40	KNR 4-01 d.3 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł wraz ze skrzydłem i otworami wentylacyjnymi i samozamykaczem.	1	RAZEM	1,300
			szt.		
			szt.	1,000	
41	KNR 9-24 d.3 0102-06	Tynkowanie wyrównujące podłoże o nierównościach 5-10 mm pod obsadzenie płytek na ścianach i murowanej ścianie.	93,43	RAZEM	1,000
			m ²		
			m ²	93,430	
42	KNR 4-01 d.3 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wyboj do ościeży lub powierzchni ścian	19,65	RAZEM	93,430
			m ²		
			m ²	19,650	
43	KNR 2-02 d.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	71,12	RAZEM	19,650
			m ²		
			m ²	71,120	
44	KNR 9-24 d.3 0101-07	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	150,32	RAZEM	71,120
			m ²		
			m ²	150,320	
45	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	71,12	RAZEM	150,320
			m ²		
			m ²	71,120	
46	KNR 4-01 d.3 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - płyta MDF-kabiny WC	14,69	RAZEM	71,120
			m ²		
			m ²	14,690	
47	KNR 4-01 d.3 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł - analogia ściany z G-K	2	RAZEM	14,690
			szt.		
			szt.	2,000	
48	KNR 2-02 d.3 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	35,12	RAZEM	2,000
			m ²		
			m ²	35,120	
49	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	2	RAZEM	35,120
			szt.		
			szt.	2,000	
50	KNR-W 2- d.3 02 1110-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej	35,12	RAZEM	2,000
			m ²		
			m ²	35,120	
51	KNR 2-02 d.3 0829-11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą kombinowaną	79,20	RAZEM	35,120
			m ²		
			m ²	79,200	
52	KNNR 7 d.3 0703-02 - analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 10 m ² - zakup i montaż przegrody do kabin WC z płyty HPL gr. 13 mm. Raz 3 szt. kabiny, raz 2 szt. kabiny i 1 szt. ścianka do pisuaru. Fronty z drzwiami z samozamykaczem		RAZEM	79,200
			m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,64	m ²	13,640	
53	KNR 2-02 d.3 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 18,30	m ²	RAZEM	13,640
54	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z samozamykaczem 2	m ²	18,300	
			m ²	RAZEM	18,300
55	KNR AT-02 d.3 2058-02	Ościeżnice drewniane malowane na budowie obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH w gotowych otworach - analogia 3	szt.	2,000	
			szt.	RAZEM	2,000
56	KNR-W 2- d.3 02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 35,12	m ²	3,000	
			m ²	RAZEM	3,000
57	Kalkulacja d.3 indywidualna	Roboty towarzyszące i inne nie objęte obmiarem. Przyjęto wskaźnik kalkulacyjny, obmiar = 1 kpl. 1	kpl.	35,120	
			kpl.	RAZEM	35,120
58	Kalkulacja d.3 indywidualna	Szafa - pomieszcze nie gospodarcze 1	kpl.	1,000	
			szt.	RAZEM	1,000
			szt.	1,000	
4		Roboty sanitarne		RAZEM	1,000
59	KNR 4-02 d.4 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
60	KNR 0-35 d.4 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-1600 mm, montaż grzejników na ścianie wraz z podłączeniem do instalacji grzewczej 2	szt.	RAZEM	2,000
			szt.	2,000	
61	KNR 4-04 d.4 0705-09	Demontaż zlewów lub zmywaków wraz z przyłączeniami i bateriami 5	szt.	RAZEM	2,000
			szt.	5,000	
62	TZKNBK d.4 XVIII II A-109	Montaż zlewów kamionkowych 4	szt.	RAZEM	5,000
			szt.	4,000	
63	KNR 0-31 d.4 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii, w tym do poboru wody do utrzymania czystości w pomieszczeniach - WC damskie i pisuar WC męskie 6	szt.	RAZEM	4,000
			szt.	6,000	
64	KNR 2-15 d.4 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 1	kpl.	RAZEM	6,000
			kpl.	1,000	
65	KNR 2-02 d.4 1927-01	Próby szczelności zbiorników - montaż i demontaż rur o śr. 25 mm 31	m	RAZEM	1,000
			m	31,000	
66	KNR 0-31 d.4 0107-04	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, sztywnych z rur miedzianych chromowanych 5	szt.	RAZEM	31,000
			szt.	5,000	
67	KNR AT-13 d.4 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły 12,50	m	RAZEM	5,000
			m	12,500	
68	KNR-W 4- d.4 02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 5	szt.	RAZEM	12,500
			szt.	5,000	
69	KNNR 4 d.4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 4	kpl.	RAZEM	5,000
			kpl.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR-W 4- d.4 02 0234-05	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy	kpl.	RAZEM	4,000
71	KNR-W 4- d.4 02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.	3,000	RAZEM
72	KNR-W 4- d.4 01 0706-02	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	kpl.	3,000	RAZEM
73	KNNR 4 d.4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	szt.	5,000	RAZEM
74	KNNR 4 d.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	m	12,500	RAZEM
75	KNR 4-02 d.4 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	szt.	5,000	RAZEM
76	KNR 2-15 d.4 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	65,000	RAZEM
77	KNR-W 2- d.4 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	m	65,000	RAZEM
78	KNR-W 2- d.4 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3,000	RAZEM
79	KNR 4-01 d.4 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel 'na pełno'	podej.	5,000	RAZEM
80	KNR-W 2- d.4 15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	m	12,500	RAZEM
81	KNR-W 2- d.4 15 0217-02	Syfony kamionkowe kielichowe uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm	szt.	2,000	RAZEM
82	KNR 2-02 d.4 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	szt.	5,000	RAZEM
83	KNR 4-03 d.4 1004-10	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebięcia do 20 cm - śr. rury do 100 mm	m ²	2,700	RAZEM
84	KNR 4-01 d.4 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	otw.	6,000	RAZEM
85	KNNR 4 d.4 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6,000	RAZEM
86	KNR-W 2- d.4 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000	RAZEM
87	KNNR 4 d.4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	szt.	2,000	RAZEM
			m	31,000	RAZEM
					31,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNNR 4 d.4 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
89	KNR 4-02 d.4 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	RAZEM	2,000
		3	szt.	3,000	
90	KNNR 4 d.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - pobór wody do utrzymania czystości WC damskie	szt.	RAZEM	3,000
		1	szt.	1,000	
91	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	RAZEM	1,000
		2	kpl.	2,000	
92	KNR 4-02 d.4 0109-07	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym	szt.	RAZEM	2,000
		3	szt.	3,000	
93	Kalkulacja d.4 indywidualna	Roboty towarzyszące i inne nie objęte obmiarem. Przyjęto wskaźnik kalkulacyjny, obmiar = 1 kpl.	kpl.	RAZEM	3,000
		1	kpl.	1,000	
5		Roboty budowlane: remont pomieszczeń umywalni i toalety męskiej w budynku nr 2, I p.		RAZEM	1,000
94	KNR 4-01 d.5 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych i drewnianych o powierzchni do 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
95	KNR 4-01 d.5 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	RAZEM	1,000
		2,80	m	2,800	
96	KNR 4-01 d.5 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek wraz z prysznicami	m ²	RAZEM	2,800
		97,12	m ²	97,120	
97	KNR 4-01 d.5 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²	RAZEM	97,120
		36,72	m ²	36,720	
98	KNR 4-01 d.5 0321-03	Obsadzenie podokienników z granitu lub konglomeratów do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	RAZEM	36,720
		2,80	szt.	2,800	
99	KNR 2-02 d.5 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m ²	RAZEM	2,800
		97,12	m ²	97,120	
100	KNR 4-01 d.5 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³	RAZEM	97,120
		0,7	m ³	0,700	
101	KNR 4-01 d.5 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	RAZEM	0,700
		0,20	m ³	0,200	
102	KNR 4-01 d.5 0314-04	Przemurowanie węgarów 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	RAZEM	0,200
		1,3	m	1,300	
103	KNR 9-24 d.5 0102-06	Tynkowanie wyrównujące podłoże o nierównościach 5-10 mm pod obsadzenie płytek na ścianach i murowanej ścianie.	m ²	RAZEM	1,300
		93,43	m ²	93,430	
104	KNR 4-01 d.5 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	RAZEM	93,430
		4,40	m ²	4,400	
105	KNR 2-02 d.5 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	RAZEM	4,400
		57,84	m ²	57,840	
				RAZEM	57,840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR 9-24 d.5 0101-07	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła 150,32	m ²		
			m ²	150,320	
107	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 73,24	m ²	RAZEM	150,320
			m ²	73,240	
108	KNR 4-01 d.5 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk- plyta MDF-kabiny WC 17,60	m ²	RAZEM	73,240
			m ²	17,600	
109	KNR 4-01 d.5 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	RAZEM	17,600
			szt.	2,000	
110	KNR 2-02 d.5 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 36,72	m ²	RAZEM	2,000
			m ²	36,720	
111	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wentylacja gra- witacyjna 2	szt.	RAZEM	36,720
			szt.	2,000	
112	KNR-W 2- d.5 02 1110-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej 36,72	m ²	RAZEM	2,000
			m ²	36,720	
113	KNR 2-02 d.5 0829-11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą kombi- nowaną 115,08	m ²	RAZEM	36,720
			m ²	115,080	
114	KNNR 7 d.5 0703-02 - analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 - zakup i montaż przegrody do kabin WC z płyty HPL gr. 13 mm. Raz 4 szt. kabiny i 2 szt. ścianki do pisuaru. Fronty z drzwiami z samozamyka- 20,60	m ²	RAZEM	115,080
			m ²	20,600	
115	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z samozamykaczem 2	m ²	RAZEM	20,600
			m ²	2,000	
116	KNR AT-02 d.5 2058-02	Ościeżnice drewniane malowane na budowie obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH w gotowych otworach 2	szt.	RAZEM	2,000
			szt.	2,000	
117	KNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na od- ległość 10 km 10,45	m ³	RAZEM	2,000
			m ³	10,450	
118	KNR-W 2- d.5 02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 36,72	m ²	RAZEM	10,450
			m ²	36,720	
6		Roboty sanitarne		RAZEM	36,720
119	KNR 4-02 d.6 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
120	KNR 0-35 d.6 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400- 1600 mm, montaż grzejników na ścianie wraz z podłączeniem do instala- cji grzewczej 2	szt.	RAZEM	2,000
			szt.	2,000	
121	KNR 4-04 d.6 0705-09	Demontaż zlewów lub zmywaków wraz z przyłączeniami i bateriami 10	szt.	RAZEM	2,000
			szt.	10,000	
122	TZKNBK d.6 XVIII II A- 109	Montaż zlewów kamionkowych 6	szt.	RAZEM	10,000
			szt.	6,000	
			RAZEM		6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	KNR 0-31 d.6 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii, w tym do poboru wody do utrzymania czystości w pomieszczeniach - WC damskie i pisuar WC męskie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
124	KNR 2-15 d.6 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
125	KNR 2-02 d.6 1927-01	Próby szczelności zbiorników - montaż i demontaż rur o śr. 25 mm	m		
		51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
126	KNR 0-31 d.6 0107-04	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, sztywnych z rur miedzianych chromowanych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
127	KNR AT-13 d.6 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		12,50	m	12,500	
				RAZEM	12,500
128	KNR-W 4- d.6 02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
129	KNNR 4 d.6 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
130	KNR-W 4- d.6 02 0234-05	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
131	KNR-W 4- d.6 02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
132	KNR-W 4- d.6 01 0706-02	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
133	KNNR 4 d.6 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
134	KNNR 4 d.6 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
135	KNR 4-02 d.6 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
136	KNR 2-15 d.6 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
137	KNR-W 2- d.6 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		16	podej.	16,000	
				RAZEM	16,000
138	KNR-W 2- d.6 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5,000	
				RAZEM	5,000
139	KNR 4-01 d.6 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel 'na pełno'	m		
		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
140	KNR-W 2- d.6 15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	KNR-W 2- d.6 15 0217-02	Syfony kamionkowe kielichowe uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm	8 szt.		
			szt.	8,000	
142	KNR 2-02 d.6 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	2,70 m ²		8,000
			m ²	2,700	
143	KNR 4-03 d.6 1004-10	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 100 mm	4 otw.		2,700
			otw.	4,000	
144	KNR 4-01 d.6 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	5 szt.		4,000
			szt.	5,000	
145	KNNR 4 d.6 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	8 szt.		5,000
			szt.	8,000	
146	KNR-W 2- d.6 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	2 szt.		8,000
			szt.	2,000	
147	KNNR 4 d.6 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - demontaż i montaż	40 m		2,000
			m	40,000	
148	KNNR 4 d.6 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	2 kpl.		40,000
			kpl.	2,000	
149	KNR 4-02 d.6 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	4 szt.		2,000
			szt.	4,000	
150	KNNR 4 d.6 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - pobór wody do utrzymania czystości w pomieszczeniu nr 104 - umywalnie	1 szt.		4,000
			szt.	1,000	
151	KNR 2-15 d.6 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	4 kpl.		1,000
			kpl.	4,000	
152	KNR 4-02 d.6 0109-07	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym	4 szt.		4,000
			szt.	4,000	
153	Kalkulacja d.6 indywidualna	Roboty towarzyszące i inne nie objęte obmiarem. Przyjęto wskaźnik kalkulacyjny, obmiar = 1 kpl.	1 szt.		4,000
			szt.	1,000	
154	KNR 4-01 d.6 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	2,6 m ³		1,000
			m ³	2,600	
7		Remont toalet i umywalni - roboty elektryczne w budynku nr 1 i 2.		RAZEM	2,600
155	KW d.7 analiza indywidualna	Projekt dokumentacji technicznej wykonawczej na wymianę instalacji oświetleniowej i elektrycznej wybranych pomieszczeń budynków 1 i 2 w Krośnie Odrzańskim przy ul. Słubickiej 10. Uwaga-obmiaru kabli, przewodów, listew instalacyjnych Wykonawca dokona na własne ryzyko przed przystąpieniem do wyceny kosztorysu.	1 kpl.		
			kpl.	1,000	
156	KNR 4-03 d.7 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	900 otw.		1,000
			otw.	900,000	
157	KNR 5-08 d.7 0801-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm	900 szt.		900,000
			szt.	900,000	
				RAZEM	900,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158	KNR 5-08 d.7 0101-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych śle- pach otworach 900	m		
			m	900,000	
				RAZEM	900,000
159	KNR 4-03 d.7 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
160	KNR 4-03 d.7 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
161	KNR 4-03 d.7 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
162	KNR 4-03 d.7 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
163	KNNR 5 d.7 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
164	KNNR 5 d.7 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
165	KW d.7 analiza in- dywidualna	Montaż miejscowych szyn wyrównawczych oraz przewodów CC wg pro- jektu Wykonawcy	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
166	KNR 4-01 d.7 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na mu- rach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi - analogia układanie listew nadtynkowych.	m		
			m	110,000	
				RAZEM	110,000
167	KNR 5-08 d.7 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
168	KNR 5-08 d.7 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
169	KNNR 5 d.7 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
170	KNNR 5 d.7 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podło- ża w puszcze instalacyjnej IP20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
171	KNNR 5 d.7 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3- biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
172	KNNR 5 d.7 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3- biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
173	KNR 2-25 d.7 0627-03	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym - budowa IP 44	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
174	KNR 2-25 d.7 0627-03	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym - budowa IP 20	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175	KNR 2-25 d.7 0627-03	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym - budowa - równoważna oprawie awaryjnej jednostronnej INFINITY LED 3 h, dwuzadaniowa auto- test IF.../3/SA/AT - WYJŚCIE EWAKUACYJNE. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
176	KNR 2-25 d.7 0627-03	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym - budowa J.W - STRZAŁ- KA 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
177	KNNR 5 d.7 0502-04	Oprawy oświetleniowe N/T - OŚWIETLENIE DROGI EWAKUACYJNEJ, IP 65, tryb praca ciemna. 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
178	KW d.7 analiza in- dywidualna	Roboty towarzyszące nie objęte obmiarem, trudne do przewidzenia przy pracach remontowych. Przyjęto wskaźnikiem. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
179	KW d.7 analiza in- dywidualna	Pomiar rezystencji izolacji instalacji elektrycznej 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
180	KW d.7 analiza in- dywidualna	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania-pomiar impedancji pęt- li zwarciowej wszystkich wbudowanych obwodów. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
181	KW d.7 analiza in- dywidualna	Wykonanie pomiaru natężenia oświetlenia 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
182	KW d.7 analiza in- dywidualna	Pomiar rezystencji izolacji instalacji elektrycznej 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
183	KW d.7 analiza in- dywidualna	Pomiar rezystencji izolacji instalacji elektrycznej 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

