

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont sanitariatów budynku BHP					
1		Roboty budowlane - ubikacja męska i żeńska			
1	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01				
	analogia				
		2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2	szt.		
d.1	0354-09	m ²			
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	- poszerzenie otworu drzwiowego - WC damskie	m ³		
		2,20*0,3*0,25+1,20*0,2*0,25		0,225	
				RAZEM	0,225
4	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży drzwiowych prefabrykowa-	m		
d.1	0126-05	nych 2xL19 dł. 1,2m - WC damskie	m		
		1,20*2		2,400	
				RAZEM	2,400
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-	m ²		
d.1	0711-02	wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków	m ²		
		ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)		4,000	
		4,0		RAZEM	4,000
6	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07		m ²		
		8,0+2,2+2,3+2,0		14,500	
				RAZEM	14,500
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15		m ²		
		34,0+12,30+12,60+11,60		70,500	
				RAZEM	70,500
8	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub	m ²		
d.1	0211-01	podłogach - skucie pozostałości po kleju do płytek	m ²		
		poz.6+poz.7		85,000	
				RAZEM	85,000
9	KNKRB 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	1102-02	pod posadzki - wyrównanie podłoża pod wykonanie izolacji posadzkowej	m ²		
	analogia			14,500	
		poz.6		RAZEM	14,500
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m ²		
d.1	0602-05	zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
	analogia			14,500	
		poz.6		RAZEM	14,500
11	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie (starych powłok malarskich) -	m ²		
d.1	2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	analogia			14,500	
		poz.6		RAZEM	14,500
12	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.1	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		17,0+8,0+6,2+2,2+6,4+2,5+6,0+2,0		50,300	
				RAZEM	50,300
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1	202 1134-02	GRUNT" - ściany i sufity	m ²		
		poz.12		50,300	
				RAZEM	50,300
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m ²		
d.1	1204-01	tów i ścian	m ²		
		poz.13		50,300	
				RAZEM	50,300
15	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu-	m ²		
d.1	202 1119-10	zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		poz.6		14,500	
				RAZEM	14,500
16	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m ² płytkami ceramicznymi o wym.	m ²		
d.1	202 2803-04	22x40 cm na zaprawie klejowej	m ²		
	analogia			70,500	
		poz.7		RAZEM	70,500
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1	0108-09	do 1 km	m ³		
		poz.3+poz.6*0,04+poz.7*0,03+poz.8*0,01+0,5		4,270	
				RAZEM	4,270

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.17	m ³		
			m ³	4,270	
				RAZEM	4,270
19	Kalk. indywidualna	Koszt utylizacji poz.17	m ³		
			m ³	4,270	
				RAZEM	4,270
2		Roboty instalacyjne wod-kan			
20	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR 4-02 d.2 0144-01 analogia	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR 4-02 d.2 0133-01 analogia	Demontaż lustra 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR 4-02 d.2 0133-01 analogia	Demontaż uchwytów na ręczniki i pojemnika na mydło 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
25	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR 4-02 d.2 0235-01	Demontaż pisuaru 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 4-02 d.2 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
28	KNR 4-02 d.2 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
29	KNR 4-02 d.2 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR 4-02 d.2 0516-03 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 wraz z wykonaniem nowego podejścia z rur miedzianych (podtynkowo) 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 4-01 d.2 0335-09 analogia	Przebicie otworów w ścianach i stropach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
32	KNR-W 4-01 d.2 0325-05 analogia	Zamurowanie przebić w ścianach i stropach ceramicznych 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
33	KNR-W 4-01 d.2 0341-01 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 30	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
34	KNR-W 4-01 d.2 0327-02 analogia	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.33	m		
			m	30,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNNR 4 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - do instalacji wody zimnej i ciepłej 20,0	m m	RAZEM 20,000	30,000
36	KNR 0-34 d.2 0106-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermacompact S-10 gr. 4 mm (B) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu 20,0	m m	RAZEM 20,000	20,000
37	KNNR 4 d.2 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10,0	m m	RAZEM 10,000	20,000
38	KNR 0-34 d.2 0106-04	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermacompact S-10 gr. 6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu 10	m m	RAZEM 10,000	10,000
39	KNNR 4 d.2 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 10,0	szt. szt.	RAZEM 10,000	10,000
40	KNNR 4 d.2 0135-01 analogia	Zawory czterpalne o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	10,000
41	KNR 4-02 d.2 0141-02 analogia	Montaż elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80 l na wspornikach nowych 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	6,000
42	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	1,000
43	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	3,000
44	KNR 2-15 d.2 0226-01	Montaż pisuarów szeregowych z oddzielnymi płuczkami i wspólnym syfonem - 2 pisuary w szeregu 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	5,000
45	KNR 2-15 d.2 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'WC kompakt' 3	kpl. kpl.	RAZEM 3,000	2,000
46	KNR 2-15 d.2 0221-02 analogia	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem w komplecie 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
47	KNR 0-31 d.2 0111-02	Baterie umywalkowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewomywaka 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
48	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł wraz z montażem kanałów wentylacyjnych dł. 3m o przekroju kołowym średnicy 150mm 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	3,000
49	KNR 2-02 d.2 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe drewniane wewnętrzne jednodelne pełne wraz z ościeżnicami stalowymi fabrycznie wykończone (skrzydła kompletne z klamkami, zamkami i tulejami wentylacyjnymi) 5*0.80*2.10	m ² m ²	RAZEM 8,400	4,000
50	KNNR 4 d.2 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 30,0	m m	RAZEM 30,000	8,400
51	KNNR 4 d.2 0128-01	Piukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 30,0	m m	RAZEM 30,000	30,000
3		Wyposażenie sanitariatów		RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 4-01	Dostawa i montaż lustra z krawędziami fazowanymi o wym 60x50cm	szt.		
d.3	0920-21		szt.	3,000	
	analogia	3		RAZEM	3,000
53	KNR 4-01	Dostawa i montaż pojemników ze stali nierdzewnej na papier toaletowy	szt.		
d.3	0920-21		szt.	3,000	
	analogia	3		RAZEM	3,000
54	KNR 4-01	Dostawa i montaż pojemnika ze stali nierdzewnej na ręczniki papierowe	szt.		
d.3	0920-21		szt.	3,000	
	analogia	3		RAZEM	3,000
55	KNR 4-01	Dostawa i montaż dozownika ze stali nierdzewnej na mydło	szt.		
d.3	0920-21		szt.	3,000	
	analogia	3		RAZEM	3,000
56	KNR 4-01	Dostawa i montaż kosza ze stali nierdzewnej na śmieci 30 l	szt.		
d.3	0920-21		szt.	3,000	
	analogia	3		RAZEM	3,000
4		Instalacja elektryczna			
57	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
d.4	1122-01		szt.	3,000	
	analogia	3		RAZEM	3,000
58	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.4	1124-01		szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
59	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.4	1133-07		szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
60	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
d.4	1207-01		m	30,000	
		30		RAZEM	30,000
61	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.4	1208-01		m	30,000	
		30		RAZEM	30,000
62	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.4	0302-01		szt.	7,000	
		7		RAZEM	7,000
63	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
d.4	0204-03		m	30,000	
		30,0		RAZEM	30,000
64	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.4	0308-01		szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
65	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.4	0306-02		szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
66	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
d.4	0504-02		kpl.	5,000	
	analogia	5		RAZEM	5,000
67	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.4	1301-01		pomiar	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
5		Roboty malarskie na korytarzu - parter + piętro			
68	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.5	1216-01		m ²	80,000	
		80,0			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 2-02 d.5 0925-01 analogia	Ostony okien i drzwi folią polietylenową	m ²	RAZEM	80,000
		6,0+14*2,1	m ²	35,400	
				RAZEM	35,400
70	ZKNR C-2 d.5 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		63,51	m ²	63,510	
				RAZEM	63,510
71	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - farba emulsyjna akrylowa	m ²		
		204,0	m ²	204,000	
				RAZEM	204,000
72	KNR 4-01 d.5 1206-08	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych sufitów z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		163,5	m ²	163,500	
				RAZEM	163,500
73	KNR 2-02 d.5 1612-06 z. sz. 2.12. 9918	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 4.0 m.	kol.		
		2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNR 2-02 r. d.5 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:70,71,72)	m-g		
				RAZEM	34,994