

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń na szatnie dla funkcjonariuszy wraz z zapleczem socjalnym i sanitariatem w OZ Kikity					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <pomieszczenie 1>(5,14+3,48)*2*2,52-0,83*0,36*3-0,9*2 <pomieszczenie 2>(2,95+3,48)*2*2,4-0,83*0,36-0,9*2-0,98*2 <pomieszczenie 3>(3,48+1,58)*2*2,46-0,9*2-0,98*2-1,27*2	m ² m ² m ² m ²	40,748 26,805 18,595	
				RAZEM	86,148
2 d.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <pomieszczenie 2>2,95*3,48 <pomieszczenie 3>1,58*3,48+1,27*0,4	m ² m ² m ²	10,266 6,006	
				RAZEM	16,272
3 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych <pomieszczenie 1>5,14*3,48 <pomieszczenie 2>2,95*3,48 <pomieszczenie 3>1,58*3,48	m ² m ² m ²	17,887 10,266 5,498	
				RAZEM	33,651
5 d.1	KNR 4-01 0804-08 ana- logia	Rozebranie cokołów z płytek terakotowych o wysokości 10 cm <pomieszczenie 1>5,14*2+3,48*2-0,9 <pomieszczenie 2>2,95*2+3,48*2-0,9-0,98 <pomieszczenie 3>3,48*2+1,58*2-0,98-0,9-1,26+0,4*2	m m m m	16,340 10,980 7,780	
				RAZEM	35,100
2		Roboty montażowe			
6 d.2	KNR 4-01 0306-03	Murowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian <pomieszczenie 2>2,95*2,40-0,9*2,05	m ² m ²	5,235	
				RAZEM	5,235
7 d.2	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian <pomieszczenie 3>0,30*2,05	m ² m ²	0,615	
				RAZEM	0,615
8 d.2	KNR-W 2-02 1026-01 ana- logia	Ościeżnice metalowe zwykłe 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.2	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.2	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	KNNR 2 0309-01	Sklepienia ceglane Kleina - założenie belek stalowych z osiatkowaniem, montaż nadproży stalowych z C120 12,48	kg kg	12,480	
				RAZEM	12,480
12 d.2	KNNR 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej pasami o szer. do 30 cm (0,83+0,36)*2*4	m m	9,520	
				RAZEM	9,520
13 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <pomieszczenie 1>5,14*3,48+0,83*6+0,9*0,2 <pomieszczenie 2>2,95*2,15+0,83*2+0,2*0,9 <pomieszczenie 2a>2,95*1,21+0,2*0,9 <pomieszczenie 3>1,58*3,48+1,26*0,4	m ² m ² m ² m ²	23,047 8,183 3,750 6,002	
				RAZEM	40,982
14 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <pomieszczenie 1>(5,14+3,48)*2*2,52-0,36*6-0,9*2 <pomieszczenie 2>(2,95+2,15)*2*2,40-0,36*2-0,9*2-0,98*2 <pomieszczenie 2a>(2,95+1,21)*2*2,40-0,9*2	m ² m ² m ² m ²	39,485 18,200 18,168	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pomieszczenie 3>(3,48+1,58)*2*2,46-0,9*2*2-0,98*2	m ²	19,335	
				RAZEM	95,188
15	KNR 4-01 d.2 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <pomieszczenie 1>(5,14+3,48)*2*2,52-0,83*0,36*3-0,9*2+0,36*0,24*6 <pomieszczenie 2>(2,95+2,15)*2*2,4-0,83*0,36+0,36*0,24*2-0,9*2*2-0,98*2 <pomieszczenie 2a>(2,95+1,21)*2*2,4-0,9*2 <pomieszczenie 3>(3,48+1,58)*2*2,46-0,9*2*2-0,98*2+0,4*2*2,04	m ² m ² m ² m ²	41,267 18,794 18,168 20,967	
				RAZEM	99,196
16	KNR 4-01 d.2 0715-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <pomieszczenie 1>0,83*0,24*6 <pomieszczenie 2>2,95*2,15+0,9*0,2+0,83*0,24*2 <pomieszczenie 2a>2,95*1,21 <pomieszczenie 3>1,58*3,48	m ² m ² m ² m ²	1,195 6,921 3,576 5,498	
				RAZEM	17,190
17	KNR 0-19 d.2 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² 0,83*0,36*4	m ² m ²	1,195	
				RAZEM	1,195
18	KNR-W 2-02 d.2 2602-03	Docieplenie ościeży z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" (0,83+0,36)*2*4*0,2	m ² m ²	1,904	
				RAZEM	1,904
19	KNR 2-02 d.2 0901-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie (0,83+0,36)*2*4*0,24	m ² m ²	2,285	
				RAZEM	2,285
20	KNR 2-02 d.2 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych (0,83+0,36)*2*4*0,24	m ² m ²	2,285	
				RAZEM	2,285
21	KNR AT-02 d.2 2057-01analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych oraz orworów okiennych z płyt gipsowych ORTH (0,83+0,365)*2*4+(0,9+2+2)*4+2,1*2+0,85+2,41+1,57*2	m m	39,760	
				RAZEM	39,760
22	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <pomieszczenie 1>(5,14+3,48)*2*2,52-0,83*0,36*3-0,9*2+0,36*0,24*6 <pomieszczenie 2>(2,95+2,15)*2*2,4-0,83*0,36+0,36*0,24*2-0,9*2*2-0,98*2 <pomieszczenie 3>(3,48+1,58)*2*2,46-0,9*2*2-0,98*2+0,4*2*2,04	m ² m ² m ² m ²	41,267 18,794 20,967	
				RAZEM	81,028
23	KNR 2-02 d.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <pomieszczenie 1>0,83*0,24*6 <pomieszczenie 2>2,95*2,15+0,83*0,24*2 <pomieszczenie 2a>2,95*1,21 <pomieszczenie 3>1,58*3,48+1,26*0,4	m ² m ² m ² m ²	1,195 6,741 3,570 6,002	
				RAZEM	17,508
24	NNRNKB d.2 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² <pomieszczenie 2>2,95*2,15+0,9*0,2 <pomieszczenie 2a>2,95*1,21+0,9*0,2 <pomieszczenie 3>1,58*3,48+0,9*0,4	m ² m ² m ² m ²	6,523 3,750 5,858	
				RAZEM	16,131
25	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² <pomieszczenie 1>5,14*3,48+0,9*0,2	m ² m ²	18,067	
				RAZEM	18,067
26	NNRNKB d.2 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15 <pomieszczenie 1>5,14*3,48+0,9*0,2 <pomieszczenie 2>2,95*2,15+0,9*0,2 <pomieszczenie 2a>2,95*1,21+0,9*0,2 <pomieszczenie 3>1,58*3,48+0,9*0,4	m ² m ² m ² m ²	18,067 6,523 3,750 5,858	
				RAZEM	34,198
27	KNR 0-14 d.2 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD <pomieszczenie 1>5,14*3,48	m ² m ²	17,887	
				RAZEM	17,887
28	KNR 0-14 d.2 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,41	m ²	1,410	
				RAZEM	1,410
29	KNR 0-14 d.2 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 1,44	m ² m ²		
				1,440	
				RAZEM	1,440
30	KNR 0-12 d.2 1118-04 ana- logia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną, <pomieszczenie 1>5,14*3,48+0,9*0,2 <pomieszczenie 2>2,95*2,15+0,9*0,2 <pomieszczenie 2a>2,95*1,21+0,9*0,2 <pomieszczenie 3>1,58*3,48+0,9*0,4	m ² m ² m ² m ²		
				18,067 6,523 3,750 5,858	
				RAZEM	34,198
31	KNR 0-12 d.2 1119-01 ana- logia	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm, <pomieszczenie 1>(5,14+3,48)*2-0,9 <pomieszczenie 2>(2,95+2,15)*2-0,9*3 <pomieszczenie 3>(1,58+3,48)*2-0,9*4+0,2*4	m m m m		
				16,340 7,500 7,320	
				RAZEM	31,160
32	KNR 0-12 d.2 0829-04 ana- logia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 40 cm - na klej, <pomieszczenie 2> 2,95*1,8 <pomieszczenie 2a>(2,95+1,21)*2*2,4-0,9*2	m ² m ² m ²		
				5,310 18,168	
				RAZEM	23,478
33	KNR 0-12 d.2 1119-01 ana- logia	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - na klej, w otworach okiennych 0,83*0,24*4	m m		
				0,797	
				RAZEM	0,797
34	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem <pomieszczenie 2>2,95*2,15+(2,95+2,15)*2*2,4-0,9*2*3-0,83*0,36+(0,83+ 0,36)*0,24*2 <pomieszczenie 2a>2,95*1,21 <pomieszczenie 3>1,58*3,48+1,26*0,4-0,9*2*2+3,48*2*2,46+1,58*2,46	m ² m ² m ² m ²		
				25,695 3,570 23,411	
				RAZEM	52,676
35	KNR 2-02 d.2 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem <pomieszczenie 1>5,14*3,48+(5,14+3,48)*2*2,5-0,83*0,36*3+(0,83+0,36)*2*3	m ² m ²		
				67,231	
				RAZEM	67,231
36	KNNR 2 d.2 1103-01 ana- logia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 3	szt szt		
				3,000	
				RAZEM	3,000
37	KNR-W 4-01 d.2 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terako- towych 30x30 cm na kleju 1,8	m ² m ²		
				1,800	
				RAZEM	1,800
38	KNR-W 4-01 d.2 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 1,8	m ² m ²		
				1,800	
				RAZEM	1,800
3		Wywóz odpadów i gruzu			
39	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 4	m ³ m ³		
				4,000	
				RAZEM	4,000
40	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 4	m ³ m ³		
				4,000	
				RAZEM	4,000
4		Roboty sanitarne			
4.1		Instalacje wod-kan			
41	KNR 2-15 d.4.1 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcela- ny 'kompakt' Nova Top prod. Koło lub równoważny 1	kpl. kpl.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 2-15 d.4.1 0221-02 analogia	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym chro- mowanym, korkiem typu klik-klak, o szer. 55 cm Nova Pro prod. Koło lub rów- noważne 1	szt. szt.		
				1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
43 d.4.1	KNR 2-15 0115-02 analogia	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm, jednouchwytywa, Saga prod. ORAS lub równoważne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.4.1	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego, brodzik niski 90x90 narożny, prod. Koło lub równoważny,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.4.1	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm - system prysznicowy podtynkowy Parma prod. OMNIREs	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.4.1	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawory chromowane kątowe pod baterię stojącą, spłuczkę prod. Schell lub równoważny	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.4.1	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.4.1	KNR 2-15 0117-02	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 20x25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.4.1	kalkulacja własna	Montaż zasłony prysznicowej z drążkiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.4.1	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
51 d.4.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.4.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.4.1	KNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
54 d.4.1	KNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
55 d.4.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
56 d.4.1	S-215 0600- 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3*0,7*2+1,5*2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
57 d.4.1	KNR 0-34 0106-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermacompact S-10 gr. 6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m		
		3*0,7*2+1,5*2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
58 d.4.1	KNR 4-01 0339-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3*0,7+1,5*2	m	5,100	
				RAZEM	5,100
59 d.4.1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
60 d.4.1	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		3*0,7+1,5*2	m	5,100	
				RAZEM	5,100
61 d.4.1	KNR-W 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
62	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
d.4.1	0208-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.2		instalacja centralnego ogrzewania			
63	KNR-W 4-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego; wielkość 1; typ T,TA. Do 16 elementów.	kpl.		
d.4.2	0515-06	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
64	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm	szt.		
d.4.2	0509-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.3		Instalacja wentylacyjna wyciągowa			
65	KNR 2-17	Wentylatory łazienkowy fi 100 włączany ze światłem, z klapą zwrotną	szt.		
d.4.3	0206-01 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.4.3	0123-01	0,032	m ²	0,032	
				RAZEM	0,032
67	KNR 2-16	Izolacja o grub.50 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową kanałów went.	m ²		
d.4.3	0305-01	0,032	m ²	0,032	
				RAZEM	0,032
68	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
d.4.3	0208-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69	KNR-W 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.4.3	0206-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR 2-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2	szt.		
d.4.3	1215-01 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000