

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT POMIESZCZEŃ SANITARNYCH PDOZ W KPP RAWICZ			
1.1		POMIESZCZENIE SANITARNE WC			
1.1.1		Roboty demontażowe- budowlane			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0353-09 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-01 d.1. 0701-06 1.1 analogia	Odbicie płytek j na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (2,0+1,35+2,0+1,35)*3,36	m ² m ²	 22,512	 22,512
				RAZEM	22,512
3	KNR-W 4-01 d.1. 0701-02 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 22,512	m ² m ²	 22,512	 22,512
				RAZEM	22,512
4	KNR-W 4-01 d.1. 0353-09 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-01 d.1. 0819-05 1.1 analogia	Rozebranie posadzek z płytek 1,35*2,0	m ² m ²	 2,700	 2,700
				RAZEM	2,700
6	KNR-W 4-01 d.1. 0819-05 1.1	Rozebranie posadzek 1,35*2,0	m ² m ²	 2,700	 2,700
				RAZEM	2,700
1.1.2		Roboty budowlane nowe - ściany			
7	KNR 0-23 d.1. 2611-01 1.2	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 22,512	m ² m ²	 22,512	 22,512
				RAZEM	22,512
8	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 22,512	m ² m ²	 22,512	 22,512
				RAZEM	22,512
9	KNR-W 2-02 d.1. 2004-03 1.2	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 22,512	m ² m ²	 22,512	 22,512
				RAZEM	22,512
10	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 22,512	m ² m ²	 22,512	 22,512
				RAZEM	22,512
11	KNR 0-12 d.1. 0829-05 1.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 30 cm - na klej 22,512	m ² m ²	 22,512	 22,512
				RAZEM	22,512

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	202 0160-01				
1.2		1,5*2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0303-04				
1.2		1,35*2,0	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
1.1.3		Roboty budowlane nowe - posadzki			
14	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.1.	1116-02				
1.3		2,7	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
15	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
d.1.	1116-03				
1.3		Krotność = 2 2,7	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
16	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
d.1.	1130-01				
1.3		2,7	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
17	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne łazienkowe fabrycznie wykończone pełnez oszczędnością regulowaną	m ²		
d.1.	1024-01				
1.3		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
18	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.1.	1118-06				
1.3		2,7	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
1.2		Wywóz gruzu i utylizacja			
19	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2	0109-11				
		2,7*0,10 22,715*0,05	m ³ m ³	0,270 1,136	
				RAZEM	1,406
20		Utylizacja	m ³		
d.1.2	wycena indywidualna				
		1,406	m ³	1,406	
				RAZEM	1,406
1.3		Roboty sanitarne			
1.3.1		Roboty sanitarne demontaż			
21	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
d.1.	0235-01				
3.1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
d.1.	0234-03				
3.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.	0235-06				
3.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.	0235-08				
3.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1.	0230-04				
3.1		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
26	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szk.		
d.1.	0232-02				
3.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 4-02 d.1. 0236-02 3.1	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		10	msc.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.3.2		Roboty sanitarne nowe			
28	TZKNBK d.1. XVIII I A-15 3.2	Montaż rurociągów stalowych ocynkowanych o śr. 15 mm łączonych na gwint na ścianach	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
29	KNR-W 2-15 d.1. 0203-03 3.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
30	KNR-W 2-15 d.1. 0207-01 3.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
31	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 3.2 0202-02	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-15 d.1. 0224-03 3.2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany Geberit	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 2-15 d.1. 0225-02 3.2	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-15 d.1. 0229-05 3.2	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 3.2	Umywalki pojedyncze wandaloodporne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 2-15 d.1. 0115-01 3.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR-W 2-15 d.1. 0135-01 3.2	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 2-17 d.1. 0137-01 3.2	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNKRB 4-I d.1. 0117-09 3.2	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 2-15 d.1. 0137-09 3.2	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Roboty elektryczne			
1.4.1		Roboty elektryczne demontaż			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR-W 4-03 d.1. 1134-01 4.1	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 4-03 d.1. 1116-03 4.1	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
43	KNR-W 4-03 d.1. 1148-01 4.1	Demontaż puszek wtynkowych końcowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR-W 4-03 d.1. 1121-05 4.1	Demontaż gniazd i włączników zwykłych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4.2		Roboty elektryczne nowe			
45	KNR 5-08 d.1. 0309-07 4.2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 2-biegownicowych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR 5-08 d.1. 0307-06 4.2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47	TZKNBK d.1. XVII 06-01 4.2	Przewody instalowane w tynku - typu DYp, DYt, ADYt	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
48	KNR-W 5-08 d.1. 0901-01 4.2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 5-08 d.1. 0511-18 4.2	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - zawieszanych rastry	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
2		POMIESZCZENIE SANITARNE - NATRYSK			
2.1		Roboty budowlane - demontaż			
50	KNR-W 4-01 d.2.1 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 4-01 d.2.1 0701-06 analogia	Odbicie płytek j na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		(0,9+1,3+0,9+1,3)*3,36	m ²	14,784	
				RAZEM	14,784
52	KNR-W 4-01 d.2.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		14,784	m ²	14,784	
				RAZEM	14,784
53	KNR-W 4-01 d.2.1 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR-W 4-01 d.2.1 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek z płytek	m ²		
		0,9*1,3	m ²	1,170	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,170
55	KNR-W 4-01 d.2.1 0819-05	Rozebranie posadzek 0,9*1,3	m ² m ²	 1,170	
				RAZEM	1,170
2.2		Roboty budowlane nowe - ściany			
56	KNR 0-23 d.2.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 14,784	m ² m ²	 14,784	
				RAZEM	14,784
57	NNRNKB d.2.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 14,784	m ² m ²	 14,784	
				RAZEM	14,784
58	KNR 0-41 d.2.2 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie 1,17+(1,3+0,9+1,3)*2	m ² m ²	 8,170	
				RAZEM	8,170
59	KNR 0-41 d.2.2 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia 1,17	m ² m ²	 1,170	
				RAZEM	1,170
60	KNR-W 2-02 d.2.2 2004-03	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 14,784	m ² m ²	 14,784	
				RAZEM	14,784
61	NNRNKB d.2.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 14,784	m ² m ²	 14,784	
				RAZEM	14,784
62	KNR 0-12 d.2.2 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 30 cm - na klej 14,784	m ² m ²	 14,784	
				RAZEM	14,784
2.3		Roboty budowlane nowe - posadzki			
63	KNR-W 2-02 d.2.3 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 1,17	m ² m ²	 1,170	
				RAZEM	1,170
64	KNR-W 2-02 d.2.3 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2 1,17	m ² m ²	 1,170	
				RAZEM	1,170
65	KNR-W 2-02 d.2.3 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 1,17	m ² m ²	 1,170	
				RAZEM	1,170
66	KNR-W 2-02 d.2.3 1024-01	Drzwi wewnętrzne łazienkowe fabrycznie wykończone pełnez oszczędnością regulowaną 1,8	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
67	KNR 0-12 d.2.3 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną 2,7	m ² m ²	 2,700	
				RAZEM	2,700
2.4		Wywóz gruzu i utylizacja			
68	KNR-W 4-01 d.2.4 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1,17*0,10 14,784*0,05	m ³ m ³ m ³	 0,117 0,739	
				RAZEM	0,856
69	d.2.4 wycena indywidualna	Utylizacja 1,406	m ³ m ³	 1,406	
				RAZEM	1,406

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5		Roboty sanitarne - demontaż			
70	KNR 4-02 d.2.5 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNR 4-02 d.2.5 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
72	KNR-W 4-02 d.2.5 0232-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
73	KNR-W 4-02 d.2.5 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		10	msc.	10,000	
				RAZEM	10,000
2.6		Roboty sanitarne - nowe			
74	TZKNBK d.2.6 XVIII I A-15	Montaż rurociągów stalowych ocynkowanych o śr. 15 mm łączonych na gwint na ścianach	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
75	KNR-W 2-15 d.2.6 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
76	KNR-W 2-15 d.2.6 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
77	KNR-W 2-15 d.2.6 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	TZKNBK d.2.6 XVIII II A-125	Montaż urządzeń przelewowo-spustowych, basenów, koryt - odwodnienie liniowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY BUDOWLANE INNE			
79	KNR-W 4-01 d.3 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	NNRNKB d.3 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,5*2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
81	KNR-W 4-01 d.3 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej	m ²		
		0,9*2,58+0,58*0,7	m ²	2,728	
				RAZEM	2,728
82	KNR 2-02 d.3 1210-02	Montaż kraty stalowej	m ²		
		0,9*2	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800