

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT ŁAZIENEK W SZKOLE SAMOCHODOWEJ W TORUNIU					
1 ŁAZIENKA NR 149					
1	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
d.1	0520-01				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
d.1	0234-01				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0234-06				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0234-08				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm-umywalka i pisuar	szt.		
d.1	0232-06				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wpust podłogowy	kpl.		
d.1	0234-02				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0614-05				
		$1.60 \cdot (2.80 + 2.80 + 3.60 + 3.60 + 2.00 + 2.00 + 1.50 + 1.50 + 2.40) - (0.70 \cdot 1.60 \cdot 3)$	m ²	32.160	
				RAZEM	32.160
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km skutek okładziny ścian	m ³		
d.1	0108-17				
		32.16*0.035	m ³	1.126	
				RAZEM	1.126
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-20				
		Krotność = 10			
		32.16*0.035	m ³	1.126	
				RAZEM	1.126
11	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
d.1					
		32.16*0.035	m ³	1.126	
				RAZEM	1.126
12	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09				
		$1.60 \cdot (2.80 + 2.80 + 3.60 + 3.60 + 2.20 + 2.00 + 0.60) + (1.50 \cdot 2 + 2.40 \cdot 2) - (0.40 \cdot 0.70 \cdot 3)$	m ²	35.120	
				RAZEM	35.120
13	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 stropy	m ²		
d.1	1202-09				
		2.80*3.60	m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
14	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach	m ²		
d.1	0713-02				
		2.80*3.60	m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
15	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	0713-01				
		35.120	m ²	35.120	
				RAZEM	35.120
16	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0339-01				
		1.30	m	1.300	
				RAZEM	1.300
17	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1019-01				
		0.70*2.05*3	m ²	4.305	
				RAZEM	4.305
18	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
d.1	0325-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.30	m	1.300	
				RAZEM	1.300
19	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
d.1	0324-02	na pełno'	m	1.300	
		1.30		RAZEM	1.300
20	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome-sufity	m ²	10.080	
		2.80*3.60		RAZEM	10.080
21	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowe starych tynków wewnętrznych sufi-	m ²		
d.1	1204-01	tów	m ²	10.080	
		2.80*3.60		RAZEM	10.080
22	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe-ściany	m ²	35.120	
		35.120		RAZEM	35.120
23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1204-02	ścian	m ²	35.120	
		35.120		RAZEM	35.120
24	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod pod płytki	m ²		
d.1	1204-08		m ²	35.120	
	analogia	35.120		RAZEM	35.120
25	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach - na klej	m ²		
d.1	0829-05		m ²	35.120	
		35.120		RAZEM	35.120
26	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
d.1	1212-22		m	1.000	
		1.00		RAZEM	1.000
27	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome-posadzki	m ²	10.080	
		2.80*3.60		RAZEM	10.080
28	KNR 0-12	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-05		m ²	10.080	
		2.80*3.60		RAZEM	10.080
29	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcela-	kpl.		
d.1	0224-03	ny 'kompakt'	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
30	KNR 2-15	Montaż pisuarów pojedynczych z płuczka	kpl.		
d.1	0225-01		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
31	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1	0230-02		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe 50 mm	szt.		
d.1	0218-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
34	KNR 4-02	Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metoda klejenia o śr. 32-40 mm	msc.		
d.1	0108-02		msc.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
35	KNR 0-31	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 28 mm do wody zimnej lub ciepłej do	szt.		
d.1	0106-05	zaworów czepalnych i hydrantów ogrodowych	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1	Kalkulacja indywidualna	Przy schowaniu rur	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1	KNR 4-01 1214-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. do 0.5 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.1	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
39 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie-futryny	m ²		
		3*(0.80*0.15+2.10*0.15*2)	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
40 d.1	KNR 2-15 0416-01	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej montaż po malowaniu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1	KNR 0-31 0116-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000