

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT ŁAZIENEK W SZKOLE SAMOCHODOWEJ W TORUNIU					
1 ŁAZIENKA NR 231					
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	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0614-05	1.60*(2.80+2.80+3.60+3.60+2.00+2.00+1.50+1.50+2.40)-(0.70*1.60*3)	m ²	32.160	
				RAZEM	32.160
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km skutee 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 samowyladowczymi 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*(2.80+2.80+3.60+3.60+2.20+2.00+0.60)+(1.50*2+2.40*2)-(0.40*0.70*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 d.1 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 1.30	m		
			m	1.300	
				RAZEM	1.300
20	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome-sufity 2.80*3.60	m ²		
			m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
21	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowe starych tynków wewnętrznych sufitów 2.80*3.60	m ²		
			m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
22	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe-ściany 35.120	m ²		
			m ²	35.120	
				RAZEM	35.120
23	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi starych tynków wewnętrznych ścian 35.120	m ²		
			m ²	35.120	
				RAZEM	35.120
24	KNR 4-01 d.1 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod pod płytki 35.120	m ²		
			m ²	35.120	
				RAZEM	35.120
25	KNR 0-12 d.1 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach - na klej 35.120	m ²		
			m ²	35.120	
				RAZEM	35.120
26	KNR 4-01 d.1 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1.00	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
27	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome-posadzki 2.80*3.60	m ²		
			m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
28	KNR 0-12 d.1 1118-05	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą 2.80*3.60	m ²		
			m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
29	KNR 2-15 d.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 d.1 0225-01	Montaż pisuarów pojedynczych z płuczka 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 d.1 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-02 d.1 0108-02	Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metoda klejenia o śr. 32-40 mm 2	msc.		
			msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 0-31 d.1 0106-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 28 mm do wody zimnej lub ciepłej do zaworów czerpialnych i hydrantów ogrodowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	Kalkulacja indywidualna	Przy schowaniu rur	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-01 1214-01	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. do 0.5 m2	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
d.1		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
39	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie-futryny	m ²		
d.1		3*(0.80*0.15+2.10*0.15*2)	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
40	KNR 2-15 0416-01	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej montaż po malowaniu	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 0-31 0116-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
d.1		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-poszerzenie otworu na drzwi	m ³		
d.1		0.20*2.05*2*0.25	m ³	0.205	
				RAZEM	0.205
44	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.1		1.00*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
46	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1		0.20*2.00*2*0.25	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
47	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm przy drzwiach	m		
d.1		2.05*2	m	4.100	
				RAZEM	4.100
48	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²		
d.1		0.40*2.05*4	m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
49	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt przyścienny dla osób niepełnosprawnych	szt		
d.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
50	Kalkulacja indywidualna	Poręcz przyścienna boczna i prosta dla osób niepełnosprawnych	szt		
d.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000