

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>DOSTOSOWANIE ŁAZIENKI NA POTRZEBY OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH SZ.P.W MANIECZKACH</b>					
1		<b>ROZBIÓRKI</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		23,96	m <sup>2</sup>	23,960	
				RAZEM	23,960
2	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		11,569	m <sup>2</sup>	11,569	
				RAZEM	11,569
3	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		8,928	m <sup>2</sup>	8,928	
				RAZEM	8,928
5	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
6	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		0,375	m <sup>3</sup>	0,375	
				RAZEM	0,375
7	KNR AT-44 d.1 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
		2,4	m belki	2,400	
				RAZEM	2,400
8	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		23,213	m <sup>2</sup>	23,213	
				RAZEM	23,213
9	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 8 d.1 0225-06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-02 d.1 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		8,6	m	8,600	
				RAZEM	8,600
14	KNR 4-02 d.1 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		4,2	m	4,200	
				RAZEM	4,200
15	KNR 4-02 d.1 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		19,5	m	19,500	
				RAZEM	19,500
16	KNR 4-03 d.1 1133-02	Demontaż opraw żarowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	Kalkulacja d.1 własna	Transport gruzu i innych materiałów rozbiórkowych z budynku szkoły na zewnątrz	m <sup>3</sup>		
		3,435	m <sup>3</sup>	3,435	
				RAZEM	3,435
19	KNR-W 4-01 d.1 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,435	m <sup>3</sup>	3,435	
				RAZEM	3,435
20	KNR-W 4-01 d.1 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 18 3,435	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,435	
				RAZEM	3,435
21	Kalkulacja d.1 własna	Oplata składowiska-utyliczacja 3,435	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,435	
				RAZEM	3,435
<b>2</b>		<b>PRACE TYNKARSKIE , MALARSKIE I POSADZKOWE</b>			
22	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 2,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,080	
				RAZEM	2,080
23	KNR 4-01 d.2 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 23,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,960	
				RAZEM	23,960
24	KNR 2-02 d.2 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m <sup>2</sup> o szerokości 20 cm 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNR 0-12II d.2 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną 23,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,960	
				RAZEM	23,960
26	KNR AT-23 d.2 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm Krotność = 2 8,928	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,928	
				RAZEM	8,928
27	NNRNKB d.2 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek na zaprawie klejowej 8,928	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,928	
				RAZEM	8,928
28	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 37,138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,138	
				RAZEM	37,138
29	NNRNKB d.2 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 17,856	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,856	
				RAZEM	17,856
30	KNR-W 2-02 d.2 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 8,928	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,928	
				RAZEM	8,928
31	KNR-W 2-02 d.2 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 13,178	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,178	
				RAZEM	13,178
32	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 22,106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,106	
				RAZEM	22,106
<b>3</b>		<b>INSTALACJE WOD-KAN</b>			
33	KNR-W 4-01 d.3 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
34	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 16 mm 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
35	KNR 0-34 d.3 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
36	KNR-W 4-01 d.3 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-15 d.3 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
38	KNR-W 2-15 d.3 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
39	KNR-W 2-15 d.3 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 15	m m	 15,000	 15,000
40	Kalkulacja d.3 własna	włączenie nowej instalacji wod. do istniejącej. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
41	KNR 4-01 d.3 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 7	m m	 7,000	 7,000
42	KNR-W 2-15 d.3 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m m	 6,000	 6,000
43	KNR-W 2-15 d.3 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4	m m	 4,000	 4,000
44	KNR 4-01 d.3 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 7	m m	 7,000	 7,000
45	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
46	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1,000	 1,000
47	Kalkulacja d.3 własna	Włączenie instalacji do pionu kanalizacyjnego 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
48	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym-dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
49	KNR-W 2-15 d.3 0137-03	Baterie umywalkowe - dla osób niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
50	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe np. Geberit Unifix( lub równoważne) do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
51	Kalkulacja d.3 własna	Zabudowa z płyt GK urządzenia- Geberit 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
52	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
53	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
54	Kalkulacja d.3 własna	Dostawa imontaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych przy umywalce i WC. 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	Kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż wyposażenia (uchwyt do papieru toaletowego szt.1, pojemnik do ręczników papierowych szt.1, kosz na śmieci szt.1, pojemnik do mydła szt.1, )-ze stali nierdzewnej, lustro szt. 1 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
56	KNR 2-17 d.3 0138-01	Kratki wentylacyjne 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
57	KNNR 2 d.4 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,800	  1,800
				RAZEM	1,800
58	KNNR 2 d.4 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych pełnych 1,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,800	  1,800
				RAZEM	1,800
59	Kalkulacja d.4 własna	Obróbki przy drzwiach po montżu 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
60	KNR 4-03 d.5 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 25	m  m	  25,000	  25,000
				RAZEM	25,000
61	KNR 4-03 d.5 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 25	m  m	  25,000	  25,000
				RAZEM	25,000
62	KNR 5-08 d.5 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 25	m  m	  25,000	  25,000
				RAZEM	25,000
63	KNR 5-08 d.5 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2	kpl.  kpl.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
64	KNR 5-08 d.5 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
65	KNR-W 4-03 d.5 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) 2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000