

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-d.1 02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR-W 4-d.1 02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 13	kpl. kpl.	 13.000	
				RAZEM	13.000
3	KNR-W 4-d.1 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
4	KNR-W 4-d.1 01 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł (obudowy umywalkobłożonych płytkami)na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. 12.5	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
5	KNR-W 4-d.1 02 0232-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 32-40 mm 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
6	KNR-W 4-d.1 01 0346-02	Rozebranie ścianek działowych w W.C. ołożonych płytkami ceramicznymi z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. 12.4	m ² m ²	 12.400	
				RAZEM	12.400
7	KNR-W 4-d.1 01 0438-05	Rozebranie ścianek działowych z płyt systemowych laminowanych z drzwiami 18.3	m ² m ²	 18.300	
				RAZEM	18.300
2		Zmiana wejścia do sanitariatu dziewczynek na piętrze			
8	KNR-W 4-d.2 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-d.2 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.225	m ³ m ³	 0.225	
				RAZEM	0.225
10	KNR-W 4-d.2 01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 4.0	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR-W 2-d.2 02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 4.0	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 4-d.2 01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.225	m ³ m ³	 0.225	
				RAZEM	0.225
13	KNR-W 4-d.2 01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0.18	m ³ m ³	 0.180	
				RAZEM	0.180
14	KNR-W 4-d.2 01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm NP 140 2 x 1,3 m 2.6	m m	 2.600	
				RAZEM	2.600
15	KNR-W 2-d.2 02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-d.2 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.6	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
3		Montaż przyborów sanitarnych typu przedszkolnego			
17	KNR-W 2-d.3 15 0211-03	Dodatki za wykonanie lub dopasowanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 10	podej. podej.	 10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-d.3 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"-- typ przedszkolny	kpl.	RAZEM	10.000
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR-W 2-d.3 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dziecięce na wys. 0,6 m od posadzki	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNR-W 2-d.3 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		13	podej.	13.000	
				RAZEM	13.000
21	KNR-W 4-d.3 02 0108-01	Wstawienie trójnika o śr. 15 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego "wcin-ka "	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR-W 2-d.3 15 0117-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
23	KNR-W 2-d.3 15 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
24	KNR-W 2-d.3 15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
25	KNR-W 2-d.3 15 0139-01	Mieszacz do rzędu umywalk o śr. nominalnej 15x20 mm - z regulacją wody zmieszanej w szafce ściiennej	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 4-d.3 01 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNR-W 4-d.3 01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami wodociągowymi	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
4		Roboty budowlane towarzyszące		RAZEM	18.000
28	KNR-W 4-d.4 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		139.2	m ²	139.200	
				RAZEM	139.200
29	KNR-W 2-d.4 02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		139.2	m ²	139.200	
				RAZEM	139.200
30	KNR-W 2-d.4 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		139.2	m ²	139.200	
				RAZEM	139.200
31	wycena d.4 własna	Wykonanie kabin sanitarnych z płyt i okuć w systemie SOLARI lub podobnym z płyt laminowanych z zawiasami samodomykającymi na drzwiach dla dzieci przedszkolnych na wysokość 1,5 m (cena R+M+S)	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
1 d.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	10		
2 d.1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	13		
3 d.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	13		
4 d.1	KNR-W 4-01 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł (obudowy umywalkobłożonych płytkami)na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m ²	12.5		
5 d.1	KNR-W 4-02 0232-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 32-40 mm	szt.	13		
6 d.1	KNR-W 4-01 0346-02	Rozebranie ścianek działowych w W.C. ołożonych płytkami ceramicznymi z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m ²	12.4		
7 d.1	KNR-W 4-01 0438-05	Rozebranie ścianek działowych z płyt systemowych laminowanych z drzwiami	m ²	18.3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Zmiana wejścia do sanitariatu dziewczynek na pitrze				
8	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1		
9	KNR-W 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	0.225		
10	KNR-W 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m ²	4.0		
11	KNR-W 2-02 d.2 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	4.0		
12	KNR-W 4-01 d.2 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0.225		
13	KNR-W 4-01 d.2 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³	0.18		
14	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm NP 140 2 x 1,3 m	m	2.6		
15	KNR-W 2-02 d.2 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.	1		
16	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	1.6		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Montaż przyborów sanitarnych typu przedszkolnego				
17	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie lub dopasowanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	10		
18	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"-- typ przedszkolny	kpl.	10		
19	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dziecięce na wys. 0,6 m od posadzki	kpl.	13		
20	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	13		
21	KNR-W 4-02 d.3 0108-01	Wstawienie trójnika o śr. 15 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego "wcinka "	szt.	8		
22	KNR-W 2-15 d.3 0117-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.	27		
23	KNR-W 2-15 d.3 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	36		
24	KNR-W 2-15 d.3 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	13		
25	KNR-W 2-15 d.3 0139-01	Mieszacz do rzędu umywalk o śr. nominalnej 15x20 mm - z regulacją wody zmieszanej w szafce ściiennej	kpl	4		
26	KNR-W 4-01 d.3 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	18		
27	KNR-W 4-01 d.3 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami wodociagowymi	m	18		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Roboty budowlane towarzyszące				
28 d.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	139.2		
29 d.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	139.2		
30 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	139.2		
31 d.4	wycena własna	Wykonanie kabin sanitarnych z płyt i okuć w systemie SOLARI lub podobnym z płyt laminowanych z zawiasami samodomykającymi na drzwiach dla dzieci przedszkolnych na wysokość 1,5 m (cena R+M+S)	m ²	35		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						

Przebudowa sanitariatów na przedszkolne TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
2	Zmiana wejścia do sanitariatu dziewczynek na pietrze						
3	Montaż przyborów sanitarnych typu przedszkolnego						
4	Roboty budowlane towarzyszące						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: