

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 35 - ADAPTACJA POMIESZCZENIA NA  
WC DLA RZEDSZKOŁA

ADRES INWESTYCJI: 44-206 Rybnik  
ul. Śląska 14

NAZWA INWESTORA: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 35

ADRES INWESTORA: 44-206 Rybnik  
ul. Śląska 14

BRANŻE: Budowlana; instalacyjne wod-kan.

SPORZĄDZIŁ:  
inż. Michał Wąchała

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Adaptacja sanitariatów na WC dla przedszkola</b>			
1 d.1	kalk. indyw.	Roboty związane z likwidacją armatury prysznicowej	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
2 d.1	KNR 2-02 0925-02 analiza indywidualna	Ośłony posadzek płytami osb i folią	m2		
		$3,56 * 1,49 + 1,70 * 1,92 + 1,71 * 1,93$	m2	11,869	
				RAZEM	<b>11,869</b>
3 d.1	kalk. indyw.	Rozebranie ścianki - poszerzenie otworów przejściowych do prysznicu dla zabudowania drzwi, cięcie piłą ścian, likwidacja progów, usunięcie gruzu z budynku	m2		
		$(0,95 * 2,30 - 0,61 * 1,92 + 0,20 * 0,30) * 2$	m2	2,148	
				RAZEM	<b>2,148</b>
4 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
5 d.1	kalk. indyw.	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		$\text{poz.3} * 0,20 + 0,60 * 0,20 * 0,15 * 2$	m3	0,466	
				RAZEM	<b>0,466</b>
6 d.1	kalk. indyw.	Załadunek na środek transportu, wywóz, utylizacja	m3		
		poz.5	m3	0,466	
				RAZEM	<b>0,466</b>
7 d.1	kalk. własna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie 2xbelek prefabrykowanych z zabetonowaniem i zabetonowaniem, kotwić do muru	m		
		2,40	m	2,400	
				RAZEM	<b>2,400</b>
8 d.1	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na belkach	m2		
		$2,40 * (0,30 + 0,20 + 0,30)$	m2	1,920	
				RAZEM	<b>1,920</b>
9 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
10 d.1	KNR 4-01 0813-05	Uzupełnienie płytek posadzkowych w przejściach	plyt.		
		2	plyt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
11 d.1	KNR 4-01 0813-06	Uzupełnienie płytek - każda następna	plyt.		
		18	plyt.	18,000	
				RAZEM	<b>18,000</b>
12 d.1	KNR 4-01 0819-01	Uzupełnienie płytek ściennych glazurowanych - ościeżach pionowych	plyt.		
		30	plyt.	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
13 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		$3,56 * 1,49 + 1,70 * 1,92 + 1,71 * 1,93$	m2	11,869	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>11,869</b>
14 d.1	KNR 4-01 1212-33	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur żeliwnych	m		
		1,60	m	1,600	
				RAZEM	<b>1,600</b>
15 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$2,0 * (3,56 + 1,49 * 2) + 0,81 * (3,56 + 1,92 * 2)$	m2	19,074	
		$2,40 * (0,30 + 0,20 + 0,30)$	m2	1,920	
				RAZEM	<b>20,994</b>
16 d.1	kalk. indyw.	Montaż drzwi z płyty HPL do kabin WC	m2		
		$0,90 * 1,30 * 2$	m2	2,340	
				RAZEM	<b>2,340</b>
17 d.1	kalk. indyw.	Roboty instalacje wod-kan - Roboty związane z obniżeniem 2 umywalek dla potrzeb przedszkola / umywalki, baterie z demontażu/	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
18 d.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów w stropie - dla kanalizacji z wc	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
19 d.1	KNR 4-02 0202-08	Wstawienie do pionu trójnika kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
20 d.1	KNR-W 4-02 0210-05	Przyłącze z rury pcv fi 110	szt.		
		2	szt.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1,50	m	1,500	
		ilość odcinków		RAZEM	<b>2,000</b>
		łączna długość		RAZEM	<b>1,500</b>
21 d.1	KNR-W 4-02 0212-08	Wykonanie podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		2	msc.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1,50	m	1,500	
		ilość podejść		RAZEM	<b>2,000</b>
		łączna długość		RAZEM	<b>1,500</b>
22 d.1	KNR 4-01 0206-02	Obetonowanie rur w stropie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
23 d.1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>