

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	„Dostępna szkoła – innowacyjne rozwiązania w kreowaniu przyjaznej przestrzeni edukacyjnej z uwzględnieniem potrzeb uczniów oraz otoczenia.		
1	Grupa	Toaleta dla niepełnosprawnych		
1.1	Element	Rozbiórki budowlane		
1.1.1	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian	m2	17,88
1.1.2	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi	m2	4,99
1.1.3	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu i śmieci	m3	0,96
1.1.4	KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1'km) samochodem dostawczym	m3	0,96
1.1.5	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1'km ponad 1'km)) samochodem dostawczym	m3	0,96
1.2	Element	Tynkarskie		
1.2.1	KNR AT 32/305/1	Ręczne przygotowanie podłoża	m2	26,0
1.2.2	KNR AT 32/102/2	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2	26
1.3	Element	Okładzinowe		
1.3.1	DC 20/101/1	Grunтовanie podłożu chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1	m2	17,88
1.3.2	DC 20/303/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu 60x30	m2	17,88
1.4	Element	Posadzki		
1.4.1	DC 19/103/2	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą Ultraplan Maxi, warstwa gr. 10mm, układanie ręczne, powierzchnia ponad 8 m2	m2	4,99
1.4.2	DC 20/101/1	Grunтовanie podłożu chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1	m2	4,99
1.4.3	DC 20/314/2	Posadzki z płytek ceramicznych 60x60cm na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym	m2	4,99
1.5	Element	Malarskie		
1.5.1	KNR 401/1204/5	Grunтовanie farbami emulsyjnymi tynków, 1-krotne, ściany, tynki wewnętrzne	m2	7,18
1.5.2	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	7,18
1.5.3	KNR 401/1204/5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne, ściany i sufity, tynki wewnętrzne	m2	17,88
1.6	Element	Wyposażenie		
1.6.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra dla niepełnosprawnych z możliwością regulacji kąta	kpl	1,00
1.6.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnik na mydło z stali nierdzewnej	kpl	1
1.6.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwyt na ręcznik papierowy z stali nierdzewnej	kpl	1
1.6.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kosz na śmieci z stali nierdzewnej	kpl	1
1.6.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwyt na papier toaletowy z stali nierdzewnej	kpl	1
1.6.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szczotka wc z stali nierdzewnej	kpl	1
1.6.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych umywalkowy poziomy	kpl	2
1.6.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych WC poziomy	kpl	1
1.6.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych WC pionowy	kpl	1
1.7	Grupa	Roboty instalacyjne		
1.7.1	Grupa	Kanalizacja sanitarna		
1.7.1.1	Element	Demontaże		
1.7.1.1.1	KNRW 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	2
1.7.1.1.2	KNRW 402/235/8	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1
1.7.1.1.3	KNRW 402/232/8	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi'110'mm	szt	1
1.7.1.1.4	KNRW 402/232/6	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi'50'mm	szt	1
1.7.1.2	Element	Kanalizacja sanitarna - instalacja		
1.7.1.2.1	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1

„Dostępna szkoła – innowacyjne rozwiązania w kreowaniu przyjaznej przestrzeni edukacyjnej z uwzględnieniem potrzeb uczniów oraz...

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.7.1.2.2	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1
1.7.1.2.3	KNRW 215/222/2	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1
1.7.1.2.4	KNRW 215/218/1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1
1.7.1.3	Element	Urządzenia		
1.7.1.3.1	KNRW 215/230/2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.	1
1.7.1.3.2	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp dla niepełnosprawnych	kpl	1
1.7.1.3.3	KNR GEBERIT 215/101/1	Montażowe, na ścianie spluczki	kpl	1
1.7.1.3.4	KNRW 401/344/7	Wykucie bruzd pionowych i poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1
1.7.1.3.5	KNRW 401/328/4	Zamurowanie bruzd pionowych i poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	1
1.7.1.3.6	KNRW 401/344/3	Wykucie bruzd pionowych i poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2
1.7.1.3.7	KNRW 401/328/3	Zamurowanie bruzd pionowych i poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	2
1.7.2	Grupa	Instalacja wody		
1.7.2.1	Element	Demontaże		
1.7.2.1.1	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	2
1.7.2.2	Element	Rurociągi		
1.7.2.2.1	KNRW 215/106/3	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn' 25' mm	m	2
1.7.2.2.2	KNRW 215/106/3	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn' 25' mm	m	2
1.7.2.2.3	KNRW 215/115/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach ze stali nierdzewnej do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1
1.7.2.2.4	KNRW 215/115/8	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach ze stali nierdzewnej do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1
1.7.2.2.5	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	10
1.7.2.2.6	KNRW 215/126/4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	15
1.7.2.2.7	KNRW 215/126/4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	prób.	1
1.7.2.3	Element	Armatura		
1.7.2.3.1	KNRW 215/130/1	Zaworki do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1
1.7.2.3.2	KNRW 215/137/2	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1
1.7.2.3.3	KNRW 401/344/6	Wykucie bruzd pionowych i poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1
1.7.2.3.4	KNRW 401/328/4	Zamurowanie bruzd pionowych i poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	1
1.7.2.3.5	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 20' mm, rurociąg Fi 12-22' mm	m	12,00
1.7.2.3.6	KNR 728/203/1	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi' do 50 mm, grubość ściany: 1/2 cegły	otwór	1
1.7.2.4	Grupa	Roboty elektryczne		
1.7.2.4.1	Element	Demontaże		
1.7.2.4.1.1	KNNRW 9/501/7	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej	szt	1
1.7.2.4.2	Element	Oprawy		
1.7.2.4.2.1	KNR 508/511/1	Montaż na gotowym podłożu - oprawa panel LED25W, 4800lm - okrągła n/t A	szt	1