

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp	Opis		Obmiar	Cena jednostkowa	Padatek VAT	Razem
1.	Obiekt: Przystosowanie i remont łazienek w budynku Zespołu Szkół w Kikole dla potrzeb osób niepełnosprawnych					
1.1.	Elementy: Roboty budowlane rozbiórkowe					
1.1.1.	KNR 04-04-0301-0300	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15cm	1.777m3			
1.1.2.	KNR 04-04-0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	17.770m2			
1.1.3.	KNR 04-01-0354-0700	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. do 2m2	5.000 szt.			
1.1.4.	KNR 04-01-0303-0200	Uzupełnianie ścianek z cegieł o grub. ½ ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	1.600m2			
1.1.5.	KNR 04-02-0114-0200	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32mm	7.748 m			
1.1.6.	KNR 04-01-0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1km	9.413 m3			
1.1.7.	KNR 04-01-0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi – za każdy nast. 1km	9.413 m3			
1.1.8.	KNR 02-01-0307-0400	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat. gr. V-VI)	9.413 m3			
1.1.9.	KNR 02-01-0307-0800	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami – dod. za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys. przy przew. pod górę (kat. gr. V-VI)	9.413 m3			
1.1.10.	KNR 04-02-0132-0100	Demontaż baterii umywalkowej	5.000 szt.			
1.1.11.	KNR 04-02-0133-0100	Demontaż zwrotu przelotowego o śr. 15-20mm	3.000 szt.			
1.1.12.	KNR 04-02-0144-0100	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody – zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3	2.000szt.			
1.1.13.	KNR 04-02-0230-0200	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150mm – w wykopie	7.000 m			
1.1.14.	KNR 04-02-0233-0100	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40mm	7.000 szt.			
1.1.15.	KNR	Demontaż podejścia	5.000 szt.			

	04-02-0233-0500	odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40mm				
1.1.16.	KNR 04-02-0233-0800	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	3.000 szt.			
1.1.17.	KNR 04-02-0234-0200	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu-wpust żeliwny podłogowy śr. 50mm	1.000 szt.			
1.1.18.	KNR 04-02-0235-0100	Demontaż pisuaru	1.100 kpl.			
1.1.19.	KNR 04-02-0235-0600	Demontaż umywalki	5.000 kpl.			
1.1.20.	KNR 04-02-0235-0800	Demontaż ustępu z miską fajansową	3.000 kpl.			
RAZEM ELEMENTY						
1.2.	Elementy: Roboty budowlane, instalacje i elektryczne					
1.2.1	KNR 04-01-0329-0400	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ½ ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	1.800 m2			
1.2.2	KNR 02-02-1016-0100	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi Wewnętrzno-lokalowy-ch	6.800 szt.			
1.2.3.	KNR 04-01-0320-0200	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow. otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	6.800 m2			
1.2.4.	KNR 04-01-0322-0200	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	3.000 szt.			
1.2.5.	KNR 04-01-0324-0400	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'-wariant 1	35.000 m			
1.2.6.	KNR 04-01-0325-0400	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł – wariant 1	6.460 m			
1.2.7.	KNR 04-01-0336-0300	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	35.000m			
1.2.8.	KNR 04-01-0339-0300	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	6.460m			
1.2.9.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. ½ ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	29.529 m2			
1.2.10.	KNR 02-02-1101-0702	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym	1.777 m3			
1.2.11.	KNR 02-02-1101-0100	Podkłady betonowe na podł. gruntowym	1.777 m3			
1.2.12.	KNR 02-02-1118-0100	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej – przygotowanie podłoża	17.770 m			
1.2.13.	KNR 02-02-1118-	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych ; płytki 30x30 cm	17.770 m2			

	0900	układane na klej metodą kombinowaną				
1.2.14.	KNR 02-02-1119-0900	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną	24.200 m			
1.2.15.	KNR 02-02-0829-0100	Licowanie ścian płytkami na klej- przygotowanie podłoża	51.280 m2			
1.2.16.	KNR 02-02-0829-0800	Licowanie ścian płytkami rektyfikowanymi o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	51.280 m2			
1.2.17.	KNR 04-01-0701-0100	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach , filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	66.473 m2			
1.2.18.	KNR 04-01-0710-0100	Uzup. tynk. zwyk. wewn. kat. II z zapr. cem-wap na ścian, i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	66.473 m2			
1.2.19.	KNR 02-02-0815-0400	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewnych	29.959 m2			
1.2.20.	KNR 02-02-0815-0600	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. perf. i bet. wylewnych	17.770 m2			
1.2.21.	KNR 02-02-1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	6.650 m2			
1.2.22.	KNR 02-02-1505-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych- tynków gładkich bez gruntowania – farba lateksowa	47.659 m2			
1.2.23.	KNR - W 04-01-0314-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł – dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NIP 180	4.000 m			
1.2.24.	KNR - W 04-02-0107-0200	Wymiana trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	3.000 szt.			
1.2.25.	KNR – W 04-02-0110-0200	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 20 mm	34.440 msc			
1.2.26.	KNR – W 04-02-0111-0600	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego , baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym	12.000 szt.			
1.2.27.	KNR – W 04-02-0120-0200	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25- 32 mm	33.000 m			
1.2.28.	KNR – W 04-02-0125-0200	Wstawienie zaworu przelotowego o śr.20mm – wariant 1	2.000 szt.			
1.2.29.	KNR – W 04-02-0132-0100	Wymiana baterii umywalkowej	6.000 szt.			
1.2.30.	KNR – W	Wymiana elektrycznego	2.000 szt.			

	04-02-0150-0100	podgrzewacza wody o pojemności 100 dm ³ na istniejących wspornikach				
1.2.31.	KNR – W 04-02-0125-0100	Wstawienie zaworu przelotowego o śr.15 mm	15.000 szt.			
1.2.32.	KNR - W 04-02-0211-0300	Wymiana trójnika z PCV o śr.110mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	3.000 szt.			
1.2.33.	KNR - W 04-02-0212-0600	Wymiana podejścia z rur z PCV o śr. 50mm łączonych metodą wciskową	6.000 msc			
1.2.34.	KNR - W 04-02-0212-0700	Wymiana podejścia z rur z PCV o śr. 75mm łączonych metodą wciskową	6.000 msc			
1.2.35.	KNR - W 04-02-0212-0800	Wymiana podejścia z rur PCV o śr. 110mm łączonych metodą wciskową	3.000 msc			
1.2.36.	KNR - W 04-02-0214-0100	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PCV o śr. 80 mm	1.000 szt.			
1.2.37.	KNR - W 04-02-0220-0200	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	5.000 kpl.			
1.2.38.	KNR 02-15-0224-0300	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany	3.000 kpl.			
1.2.39.	KNR - W 04-02-0509-0100	Wymiana zaworu grzejnikowego I – zawór termostatyczny z głowicą	3.000 szt.			
1.2.40.	KNR - W 04-03-0203-0100	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łączeniu przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	48.500 m			
1.2.41.	KNR – W 04-03-0307-0100	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1- bieg. podtynkowego w puszcze	3.000 szt.			
1.2.42.	KNR – W 04-03-0401-0100	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm – przekrój przewodów do 2,5 mm ² – 1 odgałęzienie	3.000 szt.			
1.2.43.	KNR – W 04-03-0602-0300	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcenia na cegle – oprawy łazienkowe	6.000 kpl.			
1.2.44.	KSNR 00-02-1201-0200	Montaż uchyłów dla osób nn	4.000 szt.			
1.2.45.	KNR 02-17-0205-0100	Wentylatory osiowe kanałowe łazienkowe	3.000 szt.			
1.2.46.	KNNR 00-07-0703-0400	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane – laminat gr. 16 mm – powierzchnia do 10 m ²	2.680 m ²			
1.2.47.	KNNR – W 00-03-0614-0400	Wymiana płytek okładzinowych ściennych o wym. 30x30 cm układanych na klej o pow. do 1 m ² w jednym miejscu - parapety	1.845 m ²			
1.2.48.	KNNR 00-02-0805-	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych	52.500 m			

	0700	na zaprawie klejowej – listwy narożnikowe				
			RAZEM:			

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	OPIS	Kwota netto	VAT 23%	Wartość VAT	Kwota brutto :	Czas realizacji
1	Elementy: Roboty budowlane rozbiórkowe					
2	Elementy: Roboty budowlane, instalacje i elektryczne					
RAZEM:						