

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 KANALIZACJA WENĘTRZNA- KUCHNIA</b>					
<b>1.1 Nr STWiOR: ST-0, ST-2, ST3, ST-7, ST-1S</b>					
<b>Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne</b>					
<b>45431000-7 Kładzenie płytek</b>					
<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>					
<b>45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe</b>					
<b>KANALIZACJA WEWNĘTRZNA- KUCHNIA- ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOŁY</b>					
1 KNNR 8/211/4	Wymiana syfonu, wpustu i rury deszczowej żeliwnej, wpust żeliwny podłogowy, Fi-50-mm z PCV				
	wymiana istn. wpustów podłogowych na nowe 4	= 4,000000	4,000		szt
2 KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm				
	pom. 0.32 (2,55+0,5+1,5+0,3)*0,3*0,5	= 0,727500			
	pom. 0.31 (1,6+1,3+2,7+1,1+1,1+3,2+3)*0,3*0,5	= 2,100000			
	kommunikacja 2,6*0,3*0,5	= 0,390000			
	pom. 0.24 3,6*0,3*0,5	= 0,540000			
	rozebranie posadzki pod czyszczak 0,5*0,5*0,3	= 0,075000	3,833		m3
3 KNR 728/209/5	Wycucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 200 cm2				
	pion DN75 w pom. 0.32 4	= 4,000000	4,000		m
4 KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku				
	pom. 0.32 (2,55+0,5+1,5+0,3)*0,5*0,5	= 1,212500			
	pom. 0.31 (1,6+1,3+2,7+1,1+1,1+3,2+3)*0,7*0,5	= 4,900000			
	kommunikacja 2,6*0,9*0,5	= 1,170000			
	pom. 0.24 3,6*1*0,5	= 1,800000	9,083		m3
5 KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm				
	7	= 7,000000	7,000		szt
6 KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-50-mm				
	pom. 0.32 2*1	= 2,000000			
	pom. 0.31 3*1	= 3,000000			
	pom. 0.23 2*1	= 2,000000	7,000		m
7 KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20-cm; PODSYPKA				
	pom. 0.32 (2,55+0,5+1,5+0,3)*0,5*0,2	= 0,485000			
	pom. 0.31 (1,6+1,3+2,7+1,1+1,1+3,2+3)*0,5*0,2	= 1,400000			
	kommunikacja 2,6*0,2*0,5	= 0,260000			
	pom. 0.24 3,6*0,2*0,5	= 0,360000	2,505		m3
8 KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20-cm; OBSYPKA				
	pom. 0.32 (2,55+0,5+1,5+0,3)*0,5*0,11	= 0,266750			
	pom. 0.31 (1,6+1,3+2,7+1,1+1,1+3,2+3)*0,5*0,11	= 0,770000			
	kommunikacja 2,6*0,11*0,5	= 0,143000			
	pom. 0.24 3,6*0,11*0,5	= 0,198000	1,378		m3
9 KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20-cm; ZASYPKA				
	pom. 0.32 (2,55+0,5+1,5+0,3)*0,5*0,2	= 0,485000			
	pom. 0.31 (1,6+1,3+2,7+1,1+1,1+3,2+3)*0,5*0,2	= 1,400000			
	kommunikacja 2,6*0,2*0,5	= 0,260000			
	pom. 0.24 3,6*0,2*0,5	= 0,360000	2,505		m3
10 KNNR 4/203/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-50-mm				
	pom. 0.32 0,8+1,2+0,3	= 2,300000			
	pom. 0.31 0,9+0,9+2,5+1,3	= 5,600000			
	pom. 0.23 0,3	= 0,300000	8,200		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
11 KNNR 4/203/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-110-mm pom. 0.32 2,6 = 2,600000 pom. 0.31 1,5+3,6 = 5,100000 pom. 0.23 2,8+2,8+1,6 = 7,200000 komunikacja 3,1 = 3,100000 pom. 0.24 3,7 = 3,700000 21,700				21,700		m
12 KNNR 4/208/2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-75-mm pion DN75 w pom. 0.32 4 = 4,000000 4,000				4,000		m
13 KNR 218/804/1 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-150-mm fi 50 8,2+7 = 15,200000 fi 110 21,7 = 21,700000 fi 75 4 = 4,000000 40,900				40,900		m
14 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III PODSYPKA 2,505 = 2,505000 OBSYPKA 1,378 = 1,378000 ZASYPKA 2,505 = 2,505000 rozebrana posadzka 3,833 = 3,833000 10,221				10,221		m3
15 KNNR 3/405/2 (1) Uzupełnienie konstrukcji betonowych, beton B-15, UZUPEŁNIENIE POSADZKI POD RUROCIĄG				7,59		m3
16 KNNR 4/222/1 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-75-mm pom. 0.32 1 = 1,000000 1,000				1,000		szt
17 KNNR 4/222/5 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu klejonym, Fi-110-mm rewizja na przewodach poziomych 1 = 1,000000 1,000				1,000		szt
18 KNNR 4/212/5 Rury wywiewne, z blachy stalowej, uszczelniane sznurem i zaprawą cementową, Fi-70-mm; ANALOGIA ZAWÓR NAPOWIETRZAJĄCY tymczasowy montaż zaworu napowietrzającego na pionie DN 75 w pom. 0.32 z uwzględnieniem wyprowadzenia pionu w przyszłości na powyższe kondygnacje 1 = 1,000000 1,000				1,000		szt
19 KNNR 4/224/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wewnątrz budynków, wykonywane w gotowym wykopie, Fi-800-mm, głębokość do 1,0-m studnia w której zamontowana będzie rewizja przewodów poziomych 1 = 1,000000 1,000				1,000		szt
20 KNBK 11/101/11 Posadzki z cegły i płytek posadzka z płytek terakotowych luzem prosty deseń z sortowaniem, moczeniem, zagruntowaniem mlekiem cementowym płytki terakotowe 50*50*7 (poz 11); UZUPEŁNIENIE POSADZKI pom. 0.32 (2,55+0,5+1,5+0,3)*0,5 = 2,425000 pom. 0.31 (1,6+1,3+2,7+1,1+1,1+3,2+3)*0,5 = 7,000000 komunikacja 2,6*0,5 = 1,300000 pom. 0.24 3,6*0,5 = 1,800000 rozebranie posadzki pod czyszczaiki 0,5*0,5 = 0,250000 12,775				12,775		m2
21 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne KRATKA WENTYLACYJNA DLA ZAWORU NAPOWIETRZAJĄCEGO 1 = 1,000000 1,000				1,000		szt
22 WYKONANIE I ZAŚLEPIENIE ODEJŚCIA DO PRZEWODÓW W POSADZCE W POM 0.23 W CELU PÓŹNIEJSZEGO WPIĘCIA KANALIZACJI Z POMIESZCZEŃ W DOBUDOWANEJ CZĘŚCI SZKOŁY. 1 = 1,000000 1,000				1,000		kpl
23 KNNR 4/1711/1 Przyłącze kanalizacyjne z rur betonowych, rurociąg Fi-150-mm; ANALOGIA WPIĘCIE KANALIZACJI TECHNOLOGICZNEJ DO PRZYŁĄCZA 2 = 2,000000 2,000				2,000		m