

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

**Inwestycja** ZABUDOWA KLAP ZWROTNYCH NA KANALIZACJI SANITARNEJ ZEWNĘTRZNEJ  
Przedszkole nr 39

Adres: Osiedle Południe 20  
44-253 Rybnik dz. Boguszowice

Kody CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

**Inwestor:** Miasto Rybnik  
Chrobrego 2  
44-200 Rybnik

**Wykonawca:**

Sporządził:  
Sprawdził:  
Data opracowania: maj 2018

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	45231300-8 CPV	Roboty budowlane w zakresie budowy wodoci gów i ruroci gów do odprowadzania cieków			
1.1	KNR 4-05 2119-0100	Obiekty sieci kanalizacyjnych. Mechaniczne czyszczenie studzienek ciekowych 3	szt. szt.	3,000	3,000
1.2	KNR 4-05 2119-0201	Obiekty sieci kanalizacyjnych. Mechaniczne czyszczenie przykanalików /samochód WUKO-SCK/ 3	szt. szt.	3,000	3,000
1.3	KNNR 1 0210-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsi biernymi o pojemno ci ty ki 0,15 m3, gł boko wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii I-III Krotno =0,8 3*3*2*3	m3 m3	54,000	54,000
1.4	KNNR 1 0307-0300	Wykopy liniowe szeroko ci 0,8-2,5 m i gł boko ci do 3,0 m o cianach pionowych w gruntach suchych z r cznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii I-II Krotno =0,2 3*3*2*3	m3 m3	54,000	54,000
1.5	KNNR 1 0313-0100	Umocnienie pełne cian wykopów wraz z rozbiórk palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,gł b.do 3,0m.Grunt kat.I-IV 2*2*2*3	m2 m2	24,000	24,000
1.6	KNR 4-05 0315-0100	Demonta ruroci gu betonowego kielichowego uszczelnionego zapraw cementow . Ruroci g o rednicy nominalnej 200 mm 1,5*3	m m	4,500	4,500
1.7	KNNR 4 1411-0200	Podło a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubo ci 15 cm $(0,5*0,5*0,15)*3+(0,5+0,5)*0,15*3$	m3 m3	0,563	0,563
1.8	KNNR 4 1308-0200	Kanały z rur PVC. Ruroci gi PVC o rednicy zewn trznej 160 mm,ł czone na wcisk - Rura z PVC-U kielichowa do kanalizacji zewn trznej fi 160/4,7 mm (SN8 "lita" ) z wydłu onym kielichem $(0,5+0,5)*3$	m m	3,000	3,000
1.9	KNNR 4 1417-0241	Studzienka rewizyjna z tworzywa sztucznego Dn315 z kinet PE wyposa ona w zasuw burzow , rur wznosz c lit Dn315 i zwie czeniem teleskopem z pokryw PP 3	szt. szt.	3,000	3,000
1.10	KNNR 4 1322-0200	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe o rednicy zewn trznej 160 mm ł czone na wcisk - mufa + traper 2*3	szt. szt.	6,000	6,000
1.11	KNR 2-28 0501-0900	Obsypka ruroci gu dowiezionym piaskiem $(0,5+0,5)*0,2*3$	m3 m3	0,600	0,600
1.12	KNNR 1 0214-0100	Zasypanie wykopów fundamentowych podłu nych,punktowych,obiektowych,rownów spycharkami 55kW. Zag szczenie spycharkami warstwy lu nej grub.30 cm. Grunt kat.I-II Krotno =0,8 54-0,563-0,6-0,5	m3 m3	52,337	52,337
1.13	KNNR 1 0318-0300	Zасыpywanie wykopów szeroko ci 0,8 - 2,5 m o cianach pionowych. Gł boko wykopu do 3,0 m, grunt kategorii I-III Krotno =0,2 54-0,563-0,6-0,5	m3 m3	52,337	52,337
1.14	KNR 4-01 0108-0500	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległo do 1 km. Kategoria gruntu I-II 54-0,563-0,6-0,5	m3 m3	52,337	52,337
1.15	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =22 0,563+0,6+0,5	m3 m3	1,663	1,663
1.16	KNNR 1 0501-0100	R czne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III $(2+16+6)*2$	m2 m2	48,000	48,000
1.17	KNR 2-21 0401-0100	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawo enia. Grunt kat.I-II $(2+16+6)*2$	m2 m2	48,000	48,000
1.18	KNNR 8 0212-0500	Wstawienie kalpy zwrotnej burzowej Dn160 na ci gu w piwnicach budynku. 1	szt. szt.	1,000	1,000