

**Przedszkole Publiczne - Kanalizacja Opadowa**Identyfikator kosztorysu: PRZEDSZKOLE WOLA RZ. - KANALIZACJA  
OPADOWA**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2014-03-04 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Kanalizacja opadowa</b>		
<b>1.1</b>	<b>roboty ziemne</b>		
10	KNR 2-01 217-4 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III (58,0+26,0+69,0)*1,3*1,0*0,95	m3	188,96
			188,96
20	KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV (58,0+26,0+69,0)*1,3*1,0*0,05	m3	9,95
			9,95
30	KNR 2-01 230-1 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III 199,0-76,0	m3	123,00
			123,00
40	KNR 2-01 212-3 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwytyka 0.25 m3, kat.gruntu I-III - lub rozplantowanie na miejscu	m3	76,00
<b>1.2</b>	<b>roboty montażowe</b>		
50	KNR 2-01 610-6 Podsypka w gotowym suchym wykopie z piasku wykonywana z gotowego kruszywa gr. 20cm (58,0+26,0+69,0)*0,9*0,2	m3	27,54
			27,54
60	KNR 2-01 610-6 Obsypka w gotowym suchym wykopie z piasku wykonywana z gotowego kruszywa gr. 25cm (58,0+26,0+69,0)*0,9*0,25	m3	34,43
			34,43
70	KNR 2-18 WACETOB 408-5 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 315 mm typ N 16+9,5+13+19	m	57,50
			57,50
80	KNR 2-18 WACETOB 408-3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 200 mm typ N 26,0	m	26,00
			26,00
90	KNR 2-18 WACETOB 408-3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 200 mm typ N 69	m	69,00
			69,00
100	KNR 2-18 625-1 Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt	14,00
110	KNR 2-18 613-3 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości studni 1.2m	studnia	4,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
120	KNR 2-18 613-3 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości studni 1.5m	studnia	<b>2,00</b>
130	KNR 4-01 208-5 Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o gr.do 10 cm - włączenie do istniejącej studzienki	szt	<b>1,00</b>
140	KNR 2-18 WACETOB 421-5 Przejścia szczelne o średnicy 315 mm	szt	<b>8,00</b>
150	KNR 2-18 WACETOB 421-3 Przejścia szczelne o średnicy 200 mm	szt	<b>4,00</b>
160	KNR 2-18 804-4 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300 mm	m	<b>58,00</b>
170	KNR 2-18 804-2 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm	m	<b>95,00</b>

----- Koniec wydruku -----