

3

**PRZEDMIAR**

Numer	Kod CPV	Podstawa	Opis	Jm	Ilość
	45200000-9	<b>PRZEDMIAR</b>	<b>Sieć kanalizacyjna w msc. Porzecze poza aglomeracją</b>		
1		<b>Rozdział</b>	<b>SIEĆ KANALIZACYJNA</b>		
1.1		<b>Element</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>		
1.1.1		KNR 201/120/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym - analogia	km	2,11
1.1.2		KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III	m3	4526
1.1.3		KNR 201/202/5	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III	m3	62
1.1.4		KRN 201/310/3	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład	m3	421
1.1.5		KNR 201/214/8	Nakłady uzupełn. Za każde dalsze rozp. km transportu ponad 0,5 km przyczepami samowyładowczymi drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3	263
1.1.6		KNRW 218/511/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka	m3	316
1.1.7		KNRW 218/511/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka	m3	766
1.1.8		KNR 201/214/4 (3)	Dowóz piasku na podłoża i zasypkę	m3	1082
1.1.9		KNR 201/322/7	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV	m2	9262
1.1.10		KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	m3	1204
1.1.11		KNR 201/212/5 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t	m3	2809
1.1.12		KNR 201/505/1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	3158
1.1.13		TZKNBK II -189	Pomosty nad wykopami dla utrzymania ruchu pieszego z bali 50 mm z barierami z desek i rozebraniem	m2	20
		<b>Rozdział</b>	<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>		
1.2		<b>Element</b>	<b>Element</b>		
1.2.1		KNRW 218/408/2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	332

1.2.2		KNRW 218/408/3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	1773
1.2.3		KNR 228/315/2	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym - analogia - oznakowanie studni studni rewizyjnych tabliczkami z literką "K"	kpl.	54
1.2.4		KNRW 218/513/1 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m, z pierścieniem odciążającym	szt	54
1.2.5		KNR 218/706/1	Próba szczelności kanałów rurowych o nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	2
1.2.6		KNR 218/706/2	Próba szczelności kanałów rurowych o nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	9
1.2.7		KNR 218/706/2	Przegląd kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	242
2		<b>Rozdział</b>	<b>ODWODNIENIE</b>		
2.1		<b>Element</b>	<b>Element</b>		
2.1.1		KNR 201/607/5	Igłofiltry o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt z obsypką na głębok.do 6 m	szt.	36
2.1.2		KNR 1901/107/8	Pompowanie wody z wykopu	m-g	400
2.1.3		KNR 201/616/1	Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe- śr. 80-125 mm	m	100
2.1.4		KNR 201/610/3	Drenaż podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3	145
2.1.5		KNR 201/621/1	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadnik piasku	szt.	24
3		<b>Rozdział</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>		
3.1		<b>Element</b>	<b>Element</b>		
3.1.1		KNR 231/804/3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2	3014
3.1.2		KNR 231/105/3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	20
3.1.3		KNR 231/507/1	Wjazdy do bram z mieszanki betonowej - warstwa dolna o grubość 12 cm 26-75 pojazdów na godzinę - analogia - rozebranie	m2	20
3.1.4		KNR 231/507/3	Wjazdy do bram z mieszanki betonowej - warstwa górna o grubość 5 cm 26-75 pojazdów na godzinę - analogia - rozebranie	m2	20
3.1.5		KNR 231/202/7	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielarna mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	3014
3.1.6		KNR 231/202/3	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielarna ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2	3014