

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kanalizacja grawitacyjna CPV-45111200-0; CPV-45233250-6; CPV-45231300-8					
Roboty ziemne i drogowe CPV-45111200-0 i CPV-45233250-6					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
d.1.1	10120-03	0,271	km	0.271	
				RAZEM	0.271
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³		
d.1.1	10317-05	181,64	m ³	181.640	
				RAZEM	181.640
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	10205-04	Wykopy z przemieszczeniem mas ziemi z wykopu z powody braku możliwości składowania urobku	m ³	272.450	
		272,45		RAZEM	272.450
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m ²		
d.1.1	10321-02	921,4	m ²	921.400	
				RAZEM	921.400
5	KNR 2-01	Dodatek do pełnego umocnienia pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m ²		
d.1.1	10323-02	921,4	m ²	921.400	
				RAZEM	921.400
6	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie - 60% całości podsypki i obsypki	m ³		
d.1.1	10501-08	272,45	m ³	272.450	
				RAZEM	272.450
7	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - 40% całości podsypki i obsypki	m ³		
d.1.1	10501-09	181,64	m ³	181.640	
				RAZEM	181.640
8	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1.1	10501-01	454,09	m ³	454.090	
				RAZEM	454.090
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.1	10212-03	Dowiezienie uprzednio przemieszczonych mas ziemi w celu zasypiania wykopu	m ³	272.450	
		272,45		RAZEM	272.450
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.1	10212-03	Wywiezienie nadmiaru ziemi - wymiana gruntu niezagęszczalnego	m ³	181.640	
		181,64		RAZEM	181.640
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
d.1.1	10214-03	Wywiezienie nadmiaru ziemi - wymiana gruntu niezagęszczalnego	m ³	181.640	
		181,64		RAZEM	181.640
12	KNR 2-01	Zasypywanie wykopu pospółką - wymiana gruntu niezagęszczalnego	m ³		
d.1.1	10230-01	analogia	m ³	181.640	
		181,64		RAZEM	181.640
13	KNR 2-01	Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.1	10236-01	Zagęszczenie części zasypki mechanicznej oraz wymiany gruntu	m ³	454.090	
		454,09		RAZEM	454.090
14	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
d.1.1	10202-07	542	m ²	542.000	
				RAZEM	542.000