

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość
1		Roboty ziemne		
1 d.1	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	23.76
1' d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	23.76
2 d.1		Opiata za utylizację gruntu z wykopów	m ³	26.136
		Razem: Roboty ziemne		
2		Ściana oporowa		
3 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	2.64
4 d.2	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna z elementów prefabrykowanych Rekers L grub. 12 cm i wys. 55 cm	m	44
5 d.2		Narożnik zewnętrzny prefabrykowany do ściany oporowej	kpl	1
6 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	190.858
7 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	190.858
8 d.2		Opiata za utylizację gruntu z wykopów	m ³	52.484
9 d.2	KNR 2-01 0504-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych - kat.gr.I-III	m ³	11
10 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	12.1
		Razem: Ściana oporowa		
3		Odwodnienie liniowe		
11 d.3	KNR 9-26 0110/01	Odwodnienie liniowe o szer. w świetle 200 mm i wysokości 200 mm z rusztem	m	44
12 d.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - pod odwodnienie liniowe.	m ³	1.32
		Razem: Odwodnienie liniowe		
4		Podbudowy i nawierzchnie z kostki		
13 d.4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	195.36
13' d.4	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	195.36
14 d.4	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	195.36
14' d.4	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	195.36
15 d.4	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm szara na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	195.36
16 d.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	7.3
17 d.4	KNR 2-31 0511-02	Schody z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	2.72
18 d.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	13.5
		Razem: Podbudowy i nawierzchnie z kostki		
5		Inne koszty budowy - inwentaryzacja, geodezja, badania		
19 d.5		Koszty pozostałe budowy - inwentaryzacja , geodezja, badania	kpl	1
		Razem: Inne koszty budowy - inwentaryzacja, geodezja, badania		
		Razem:		