

Przedmiar

Budowa chodnika o długości 113 m w ciągu drogi powiatowej Nr 1082Z w m. Kluczkowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,113
ROBOTY ZIEMNE				
2	KNR 2-01 0201/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km przy krawędzi jezdni (na ok 20m) 20*1,5*0,26 za linia drzew w rowie 85*1,5*0,1	m ³ m ³ razem m ³	7,8 12,75 20,55
CHODNIK				
3	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,15*0,3*33	m ³ razem m ³	1,485 1,485
4	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	20
5	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 8+5	m razem m	13 13
6	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża 0,08*0,3*193	m ³ razem m ³	4,632 4,632
7	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 215*1,5	m ² razem m ²	322,5 322,5
8	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	193
9	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	202
10	Pozycja scalona	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5cm	m ²	202
10.1	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 169,5+32,5	m ² razem m ²	202 202
10.2	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Doplata 2x	m ²	202
11	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce piaskowej	m ²	169,5
12	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	32,5