

20.07.17

OBMIAR

Rebudowa drogi ziemnej publicznej Nr 163009N
 we fragmentach od d. 207 w/0+612 do 0+775

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 Roboty pomiarowe					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.163	km		
			km	0.163	
				RAZEM	0.163
2 Roboty ziemne					
2	KNR 2-01 d.2 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 61.20	m ³		
			m ³	61.200	
				RAZEM	61.200
3	KNR 2-01 d.2 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu III-IV) 16.3	m ³		
			m ³	16.300	
				RAZEM	16.300
3 Podbudowa					
4	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 897	m ²		
			m ²	897.000	
				RAZEM	897.000
5	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 897	m ²		
			m ²	897.000	
				RAZEM	897.000
4 Krawężniki - Obrzeża- Korytka ściekowe					
6	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 248	m		
			m	248.000	
				RAZEM	248.000
7	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 141	m		
			m	141.000	
				RAZEM	141.000
8	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 9.92	m ³		
			m ³	9.920	
				RAZEM	9.920
9	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 141	m		
			m	141.000	
				RAZEM	141.000
10	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 107	m		
			m	107.000	
				RAZEM	107.000
11	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 112	m		
			m	112.000	
				RAZEM	112.000
12	KNR 2-31 d.4 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 46	m		
			m	46.000	
				RAZEM	46.000
5 Nawierzchnia z kostki					
13	NNRNKB d.5 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej K-685 (8x16,5x20) szarej gr. 8 cm - 11-20 elementów/m ² 685	m ²		
			m ²	685.000	
				RAZEM	685.000
14	NNRNKB d.5 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej K-170 (8x16,5x20) czerwona gr. 8 cm - 11-20 elementów/m ² 170	m ²		
			m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
15	NNRNKB d.5 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. K-5 (8x10x20) 8 cm - 11-20 elementów/m ² 45	m ²		
			m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
6 Roboty wykończeniowe					
16	KNR 2-01 d.6 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV 106.5	m ²		
			m ²	106.500	
				RAZEM	106.500
7 Odwodnienie					
17	Kalkulacja d.7 własna	Studnie rewizyjne z wpustami ulicznymi	szt		

SAMODZIĘCY REFERENT
 ds. drogowych z wodociągów
 i kanalizacji

Dariusz Radziszewski