

PRZEDMIAR ROBÓT

Ułożenie chodnika z kostki brukowej w miejscowości Ciólkowo Rządowe

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa chodnika w m. Ciólkowo Rządowe						
1						
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym _ w km 0+000 - 0+374 0,374	km km	 0,3740	
					RAZEM	0,3740
2						
ROBOTY ZIEMNE						
2	KNR 2-01 d.2 0207-02 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - na odkład _ wykop koryta pod konstrukcje chodnika [374,00*1,00 -11*(4,00+8,00)/2*1,00]*0,16 _ wykop koryta pod konstrukcje zjazdów [11*(4,00+8,00)/2*1,00]*0,38	m ³ m ³ m ³	 49,28 25,08	
					RAZEM	74,36
3						
CHODNIK Z KOSTKI BRUKOWEJ						
3	KNNR 6 d.3 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 374,00*1,00 -11*(4,00+8,00)/2*1,00	m ² m ²	 308,00	
					RAZEM	308,00
4	KNNR 6 d.3 0403-03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem - bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 374,00	m m	 374,00	
					RAZEM	374,00
5	KNR 2-31 d.3 0407-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 374,00-11*4,00	m m	 330,00	
					RAZEM	330,00
6	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 374,00*1,00 -11*(4,00+8,00)/2*1,00	m ² m ²	 308,00	
					RAZEM	308,00
7	KNNR 6 d.3 0502-02	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem _ chodnik z kostki szarej - powierzchnia pomniejszona o powierzchnie zjazdów 374,00*1,00 -11*(4,00+8,00)/2*1,00	m ² m ²	 308,00	
					RAZEM	308,00
4						
ZJAZDY						
8	KNR 2-31 d.4 0403-05	D-08.01.01b	Opornik = Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem -bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 11*4,00	m m	 44,00	
					RAZEM	44,00
9	KNNR 6 d.4 0111-02	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża z mieszanki kruszywa naturalnego związanego cementem C1,5/2<4,0 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 11*(4,00+8,00)/2*1,00	m ² m ²	 66,00	
					RAZEM	66,00
10	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 11*(4,00+8,00)/2*1,00	m ² m ²	 66,00	
					RAZEM	66,00
11	KNR 2-31 d.4 23106-03	D-05.03.23a	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm 11*(4,00+8,00)/2*1,00	m ² m ²	 66,00	
					RAZEM	66,00
5						
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
12	KNR 2-31 d.5 1406-04	D-03.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 6	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00