

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		I.Roboty Przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	0.05244	ha	0.052	
				RAZEM	0.052
2		II. Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0205-02	plac :524,4m2 x 0,3m = 157,32m3 chodnik 9,0m2 x 0,3m= 2,7m3 poboczne 25,0mb x 1,0m x 0,4m = 10,0m3 170.02	m ³	170.020	
				RAZEM	170.020
3		III. Podbudowy			
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	524,4m2 + 9,0m2 + 25,0m = 558,4m2 558.4	m ²	558.400	
				RAZEM	558.400
4	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0111-03	Analogia podbudowa z piasku stabilizowanego cementem rm= 2,5 Mpa gr 15cm 558,4 558.4	m ²	558.400	
				RAZEM	558.400
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	558.4	m ²	558.400	
				RAZEM	558.400
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-03	558.4	m ²	558.400	
				RAZEM	558.400
4		IV. Krawężniki i obrzeża			
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.4	0403-01	wraz z wykonaniem rowka i ławy betonowejz oporem 0,0625m3/mb Analogia 92	m	92.000	
				RAZEM	92.000
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4	0407-01	55.0	m	55.000	
				RAZEM	55.000
5		V. Odwodnienie			
9	KNR-W 2-	Kanały z rur PEHD dwuściennych , o spiralnej budowie , sztywności odwodowej SN8 , kielichowych łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem	m		
d.5	18 0408-03	18,0mb 18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.5	0625-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

mgr inż. Andrzej Gala
 upr. bud. Nr KL-343/89
 upr. bud. Nr KL-159/82
 U.W. w Kielcach w specjalności
 konstrukcyjno-mezyniowej
 w zakresie dróg i mostów