

**Budowa chodnika i zjazdów indywidualnych w Kuligowie kod CPV 45 233 253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		107.4*0.001	km	0,20	
				RAZEM	0,20
2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-II głębokości do 20 cm - głęb. koryta 10 cm Krotność = 0.5	m2		
		251.0	m2	251,00	
				RAZEM	251,00
3	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów indywidualnych i chodników w gruncie kat. I-II głębokości do 20 cm	m2		
		143.0	m2	143,00	
				RAZEM	143,00
4	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2.6	m2		
		143.0	m2	143,00	
		143.0	m2	143,00	
				RAZEM	143,00
5	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		251.0+143.0	m2	394,00	
				RAZEM	394,00
6	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II - krawężnik wtopiony na zjazdach indywidualnych z ławą z oporem oraz pod krawężnik wystający	m		
		162.0	m	162,00	
		131.40	m	131,40	
				RAZEM	293,40
7	KNR 2-01 0301-01 z.sz. 2.2 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (kat.gr. I-II) Grunt uprzednio odspoiony - wywóz ziemi z korytowania zjazdy indywidualne	m3		
		143.0*0.33	m3	47,19	
		chodnik			
		251.0*0.10	m3	25,10	
		rowki pod ławy krawężnikowe			
		0.30*0.30*[162.0+131.40]	m3	26,41	
				RAZEM	98,70
8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-10	m3		
		[0.25*0.10+0.20*0.10]*[162.0+131.4]	m3	13,20	
				RAZEM	13,20

9	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m - założono 25% dług. krawężnika wtopionego	m3		
		162.0*25%	m3	40,50	
				RAZEM	40,50
10	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 /P-200/ grub. 3 cm	m		
		131.4	m	131,40	
				RAZEM	131,40
11	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 /P-200/ grub. 3 cm	m		
		162.0	m	162,00	
				RAZEM	162,00
12	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m - założ. 25% dług. całk. krawężnika wtopionego	m		
		162.0*25%	m	40,50	
				RAZEM	40,50
13	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej grub. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		155.0	m	155,00	
				RAZEM	155,00
14	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - zjazdy indywidualne	m2		
		143.0	m2	143,00	
				RAZEM	143,00
15	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - stabilizacja mechaniczna - j.w.	m2		
		143.0	m2	143,00	
				RAZEM	143,00
16	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie zjazdów indywidualnych z kostki brukowej betonowej czerwonej b/fazy grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 /P-200/ grub. 3 cm	m2		
		143.0	m2	143,00	
				RAZEM	143,00
17	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 /P-200/ grub. 4 cm	m2		
		251.0	m2	251,00	
				RAZEM	251,00