

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.20	
		0.200			
				RAZEM	0.20
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01		m	200.00	
		200			
				RAZEM	200.00
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1	0803-03	grubości 8 cm wraz z podbudową gr. 15 cm z wywozem materiału rozbiórkowego na odl do 5 km	m ²	40.00	
		200.0*0.2			
				RAZEM	40.00
2		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
4	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej (beton na ławę C12/15)	m		
d.2	0403-03	200-(4.5*4+4*2)	m	174.00	
				RAZEM	174.00
5	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej (beton na ławę C12/15)	m		
d.2	0403-03	4.5*4	m	18.00	
				RAZEM	18.00
6	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22/30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm (beton na ławę C12/15)	m		
d.2	0403-03	4*2	m	8.00	
				RAZEM	8.00
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm (beton na ławę C12/15)	m		
d.2	0403-05	4.5*4	m	18.00	
				RAZEM	18.00
8	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1:4 grub. 3 cm na podsypce cementowo-piaskowej (beton na ławę C12/15)	m		
d.2	0404-05	(200-26)+4*6	m	198.00	
				RAZEM	198.00
3		ELEMENTY ODWODNIENIA			
9	KNNR 6	Wykonanie ścieku podchodnikowego z korytek ściekowych 15x60x33 o przekroju zamkniętym ułożonych na podsypce cementowo piaskowej 1:4 grubości 10 cm spoiny wypełnione zaprawą cementowo- piaskową 1:2	m		
d.3	0606-01	4*1.5	m	6.00	
				RAZEM	6.00
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-04	200.0	m	200.00	
				RAZEM	200.00
11	KNNR 6	Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm układanej w dwóch rzędach na ławie betonowej i podsypce cementowo - piaskowej o grub. 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	0502-02	200*0.2	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
12	KNR 2-31	Ława betonowa zwykła pod ściek z bet kostki brukowej	m ³		
d.3	0402-03	200*0.2*0.2	m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
4		CHODNIK			
13	KSNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników pod chodnik	m ²		
d.4	0101-02	1.3*200-(4.5*4*1.3+0.5*2*1*2*4)	m ²	228.60	
				RAZEM	228.60
14	KNNR 1	Ładunek i wywóz urobku z koryta samochodami samowyładowczymi na odl. 5 km	m ³		
d.4	0205-03	228.60	m ³	228.60	
				RAZEM	228.60
15	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.4	0104-03	228.60	m ²	228.60	
				RAZEM	228.60
16	KNR 2-31	W-wa z gruntu stabilizowanego cementem C 3/4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.4	0111-01	228.60	m ²	228.60	
				RAZEM	228.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm 228.60	m ²		
			m ²	228.60	
				RAZEM	228.60
5		ZJAZDY			
18	KSNR 6 d.5 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod zjazdy 4.5*5*4+0.5*2*1*2*4	m ²		
			m ²	98.00	
				RAZEM	98.00
19	KNNR 1 d.5 0205-03	Załadunek i wywóz urobku z koryta samochodami samowyładowczymi na odl. 5 km 98.0*0.3	m ³		
			m ³	29.40	
				RAZEM	29.40
20	KNNR 6 d.5 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5 98.0	m ²		
			m ²	98.00	
				RAZEM	98.00
21	KNR 2-31 d.5 0109-03	Podbudowa betonowa z chudego betonu C 6/9 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 98.0	m ²		
			m ²	98.00	
				RAZEM	98.00
22	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm kol. grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm . 98.0	m ²		
			m ²	98.00	
				RAZEM	98.00
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
23	KNR 2-31 d.6 1403-03	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm bez naruszania skarp rowu- od- tworzenie rowu 200-(4.5*4)	m		
			m	182.00	
				RAZEM	182.00