

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	RAZEM	5170.000
		5170	m ²	5170.000	
				RAZEM	5170.000
17	KNR 2-31 d.2 0704-01	Bariera ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
18	Kalkulacja d.2 indywidualna	Uzupełnienie studzienki melioracyjnej fi 100 cm 1 kręgiem h =0,5 m oraz stalową kratą wlotową - materiał oddany	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-01 d.2 0512-04	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową - zabruki przy wylotach istniejących studzienek melioracyjnych i przepuszcze drogowym	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNR 2-01 d.2 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowozonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) - skarpowanie materiałem dowiezionym z urobku	m ³		
		120	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
21	KNR 2-01 d.2 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		2000	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
22	KNR 2-31 d.2 0702-02	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 2-31 d.2 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Odwodnienie drogi			
24	KNR 2-31 d.3 0606-03	Ścieki trójkątne z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
25	KNR 2-31 d.3 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa betonowa pod ścieki prefabrykowane - 400 x 0,6 =	m ²		
		240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
26	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod obrzeża trawnikowe prefabrykownych ścieków betonowa zwykła - 400 x 0,2 x 0,3	m ³		
		24	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
27	KNR 2-11 d.3 1701-04	Studzienki drenarskie kontrolne z bocznym wlotem i kratą o śr. 1000 mm i głęb. 3.0 m	studz.		
		1	studz.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Remont przepustu drogowego			
28	KNR 4-04 d.4 0303-06	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 40 cm - rozbiórka przyczółków	m ³		
		9.8	m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
29	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		9.8	m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
30	KNR 4-04 d.4 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
31	KNR 2-01 d.4 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV - przepust	m ³		
		155.52	m ³	155.520	
				RAZEM	155.520
32	KNR 2-11 d.4 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm	m ²		
		18.80	m ²	18.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja drogi gminnej - Krag					
Roboty przygotowawcze - pobocza , wycinka krzewów					
1	KNR 2-01 d.1 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
		0.03	ha	0.030	
				RAZEM	0.030
2	KNR 2-01 d.1 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		8	szt.		
				RAZEM	8.000
3	KNR 2-01 d.1 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		8	szt.		
				RAZEM	8.000
4	KNR 2-01 d.1 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		4	mp	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - zaypanie dolów po karpinach gruntem z poboczy	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami: grunty sypkie kat. I-III - doly po karpinach	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 2-01 d.1 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po ścinaniu krzewów (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu - 150 x 2 = 300 m2	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
8	KNR 2-01 d.1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ścinanie poboczy z odwiezieniem urobku, rowy odwadniające -	m ³		
		371	m ³	371.000	
				RAZEM	371.000
9	KNR-W 2- d.1 01 0210-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II - dodatek za wywiezienie za dalsze 4 km	m ³		
		Krotność = 4			
		251	m ³	251.000	
				RAZEM	251.000
2		Roboty drogowe			
10	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - 1230 x 6 = 7380	m ²		
		7380	m ²	7380.000	
				RAZEM	7380.000
11	KNR 2-31 d.2 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm - 6 x 1230 = 7380 (kruszywo łamane - dostawa i wbudowanie, uzupełnienie istniejącej podbudowy) - 4 m pas drogi + 2 m na pobocza + 250 m2 na sięgacze	m ²		
		7630	m ²	7630.000	
				RAZEM	7630.000
12	KNR 2-31 d.2 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy kruszywa łamanego w ko-rycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - dodatek za dalsze 10 cm warstwy kamienia łamanego od dz nr 173/1 do końca drogi 535 mb x 4 m = (zakup, dostawa i wbudowanie kruszywa na szerokość jezdni 4 m)	m ²		
		Krotność = 10			
		2140	m ²	2140.000	
				RAZEM	2140.000
13	KNR 2-31 d.2 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - 1230 x 4 = 4920 + 250 m2 na wjazdy	m ²		
		5170	m ²	5170.000	
				RAZEM	5170.000
14	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		5170	m ²	5170.000	
				RAZEM	5170.000
15	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		5170	m ²	5170.000	