

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi gminnej w Wierzbiicy Dolnej						
1 45100000-8 Roboty przygotowawcze						
1	KNNR 1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0111-01		(105.00+74.50+350.00+100.00)/1000	km	0.630	
					RAZEM	0.630
2	KNNR AT-03	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²		
d.1	0102-03/04		12.00*3.50+2*0.22*5.00+10.40*3.50+2*0.22*5.00	m ²	82.800	
					RAZEM	82.800
3	KNNR AT-03	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-01		<frezowanie profilujące pod warstwę ścieralną>223.00*3.50+0.22*3.00+0.22*6.00+(3.50+4.50/2)*10.00+72.00*4.50+(3.50+4.50/2)*11.00	m ²	1227.230	
					RAZEM	1227.230
2 45200000-9 Podbudowa						
4	KNNR 6	D.05.03.17	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	t		
d.2	1108-02		<powierzchnia remontu wg zestawienia>165.24*0.04*2.6	t	17.185	
					RAZEM	17.185
5	KNNR AT-03	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.2	0202-02		<pod warstwę wiążącą>12.00*3.50+2*0.22*5.00+10.40*3.50+2*0.22*5.00	m ²	82.800	
					RAZEM	82.800
6	KNNR AT-03	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.2	0202-02		<pod warstwę ścieralną>12.00*3.50+2*0.22*5.00+10.40*3.50+2*0.22*5.00+(105.00-12.00)*3.50+73.50*2.50+2*0.22*3.00+223.00*3.50+0.22*3.00+0.22*6.00+(3.50+4.50/2)*10.00+72.00*4.50+(3.50+4.50/2)*11.00+36.00*3.50+(100.00-10.40)*3.50+0.22*5.00+0.22*3.00	m ²	2261.960	
					RAZEM	2261.960
3 45200000-9 Nawierzchnia						
7	KNNR 6	D.05.03.05	Warstwa wiążąca nawierzchni z z betonu asfaltowego AC16W o grubości 5 cm po zagęszczeniu.	m ²		
d.3	0308-02		12.00*3.50+2*0.22*5.00+10.40*3.50+2*0.22*5.00	m ²	82.800	
					RAZEM	82.800
8	KNNR 6	D.05.03.05	Warstwa ścieralna nawierzchni z z betonu asfaltowego AC11S o grubości 5 cm po zagęszczeniu.	m ²		
d.3	0309-02		12.00*3.50+2*0.22*5.00+10.40*3.50+2*0.22*5.00+(105.00-12.00)*3.50+73.50*2.50+2*0.22*3.00+223.00*3.50+0.22*3.00+0.22*6.00+(3.50+4.50/2)*10.00+72.00*4.50+(3.50+4.50/2)*11.00+36.00*3.50+(100.00-10.40)*3.50+0.22*5.00+0.22*3.00	m ²	2261.960	
					RAZEM	2261.960
4 45200000-9 Pobocza						
9	KNNR 6	D.06.03.01	Wyrównanie i umocnienie poboczy mieszanką kruszyw niezwiązanych, o grubości 7 cm, zagęszczenie mechanicznie	m ³		
d.4	0107-01	a	(105.00*0.50*2+73.50*0.50*2+223.00*0.50*2+45.00*0.50+36.00*0.50+100.00*0.50*2)*0.07	m ³	37.940	
					RAZEM	37.940
10	KNNR 6	D.06.03.01	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m ²		
d.4	1301-05		73.50*1.00*2+233.00*1.00*2+100.00*1.00*2	m ²	813.000	
					RAZEM	813.000
5 45200000-9 Zjazdy						
11	KNNR 6	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²		
d.5	0101-02		4.00*2.50+0.5*1.00*1.00+4.00*2.20+0.5*1.00*1.00+4.00*1.40+0.50*1.00*1.00+4.00*3.60+0.5*1.00*1.00+4.00*4.30+0.5*1.00*1.00+4.00*3.70+0.5*1.00*1.00+4.00*3.60+0.5*1.00*1.00+4.00*3.80+0.5*1.00*1.00+4.00*3.20+0.5*1.00*1.00+4.00*3.00+0.5*1.00*1.00+4.00*3.30+0.5*1.00*1.00+4.00*3.50+0.5*1.00*1.00+4.00*2.80+0.5*1.00*1.00+4.00*2.20+0.5*1.00*1.00+4.00*3.00+0.5*1.00*1.00+4.00*3.70+0.5*1.00*1.00+4.00*2.60+0.5*1.00*1.00+4.00*2.90+0.5*1.00*1.00	m ²	230.200	
					RAZEM	230.200
12	KNNR 1	D.04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.5	0202-05		- odwiezienie urobku z koryta			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<urobek z koryta>[4.00*2.50+0.5*1.00*1.00+4.00*2.20+0.5*1.00*1.00+4.00*1.40+0.50*1.00*1.00+4.00*3.60+0.5*1.00*1.00+4.00*4.30+0.5*1.00*1.00+4.00*3.70+0.5*1.00*1.00+4.00*3.60+0.5*1.00*1.00+4.00*3.80+0.5*1.00*1.00+4.00*3.20+0.5*1.00*1.00+4.00*3.00+0.5*1.00*1.00+4.00*3.30+0.5*1.00*1.00+4.00*3.50+0.5*1.00*1.00+4.00*2.80+0.5*1.00*1.00+4.00*2.20+0.5*1.00*1.00+4.00*3.00+0.5*1.00*1.00+4.00*3.70+0.5*1.00*1.00+4.00*2.60+0.5*1.00*1.00+4.00*2.90+0.5*1.00*1.00]*0.20	m ³	46.040	
					RAZEM	46.040
13 d.5	KNNR 6 0113-02 analogia	D.04.04.02	W wykonanie nawierzchni na zjazdach z mieszanki kruszyw 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			4.00*2.50+0.5*1.00*1.00+4.00*2.20+0.5*1.00*1.00+4.00*1.40+0.50*1.00*1.00+4.00*3.60+0.5*1.00*1.00+4.00*4.30+0.5*1.00*1.00+4.00*3.70+0.5*1.00*1.00+4.00*3.60+0.5*1.00*1.00+4.00*3.80+0.5*1.00*1.00+4.00*3.20+0.5*1.00*1.00+4.00*3.00+0.5*1.00*1.00+4.00*3.30+0.5*1.00*1.00+4.00*3.50+0.5*1.00*1.00+4.00*2.80+0.5*1.00*1.00+4.00*2.20+0.5*1.00*1.00+4.00*3.00+0.5*1.00*1.00+4.00*3.70+0.5*1.00*1.00+4.00*2.60+0.5*1.00*1.00+4.00*2.90+0.5*1.00*1.00	m ²	230.200	
					RAZEM	230.200