

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DROGA POWIATOWA NR 1420C Radzyń Chełmiński - Wąbrzeźno					
1		Radzyń Wieś - odcinek 917 m.			
1.1		Roboty przygotowawcze.			
1.1.1.	KNNR 1 1 0111-01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.917	km	0.917	
				RAZEM	0.917
1.1.1.	KNR 2-01 2 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia - oczyszczenie poboczy i rowów.	ha		
		0.300	ha	0.300	
				RAZEM	0.300
1.1.1.	KNNR 1 3 0107-02	Wywożenie pni i gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		10.00	mp	10.000	
				RAZEM	10.000
1.1.1.	KNR AT-03 4 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm.	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.1.1.	KNNR 6 5 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie na połączeniach i przełomach.	m ²		
		90*3.5	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
1.1.1.	KNNR 6 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie.	m ²		
		90*3.5	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
1.1.1.	KNR 2-31 7 1510-0502	Wywóz materiałów - gruzu - z rozbiórki pojazdami samowyladowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym.	t		
		(315*0.28)*1.4	t	123.480	
				RAZEM	123.480
1.1.1.	KNR 2-31 8 1511-0202	Dod.do tabl.1510 za transp.na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 9,5 km.	t		
		(315*0.28)*1.4	t	123.480	
				RAZEM	123.480
1.2		Poszerzenie jezdni i przełomy.			
1.2.	KNNR 1 1 0202-04	Mechaniczne wykonanie wykopu pod poszerzenie i pobocza koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		(341+450)*0.33	m ³	261.030	
				RAZEM	261.030
1.2.	KNNR 1 2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dodatkowo 4 km.	m ³		
		261.03	m ³	261.030	
				RAZEM	261.030
1.2.	KNNR 6 3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne poszerzenia, przełomy i pobocza.	m ²		
		341+450+315	m ²	1106.000	
				RAZEM	1106.000
1.2.	KNNR 6 4 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		341+450+315	m ²	1106.000	
				RAZEM	1106.000
1.2.	KNNR 6 5 0113-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm na poszerzeniach, przełomach i poboczach	m ²		
		341+450+315	m ²	1106.000	
				RAZEM	1106.000
1.3		Przebudowa konstrukcji jezdni.			
1.3.	KNNR 6 1 0110-01	Wyrównanie niwelety mieszanką mineralno-bitumicznych asfaltowych średnio gr. 5 cm z zachowaniem schodkowania warstw konstrukcyjnych.	m ²		
		4658+(917*0.2)	m ²	4841.400	
				RAZEM	4841.400
1.4		Nawierzchnia.			
1.4.	KNNR 6 1 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w miejscach ułożenia warstwy profilowej.	m ²		
		4658+(917*0.2)	m ²	4841.400	
				RAZEM	4841.400
1.4.	KNNR 6 2 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2.	m ²		
		4658+(917*0.2)	m ²	4841.400	
				RAZEM	4841.400
1.4.	KNR AT-04 3 0101-03	Ułożenie geosiatki na całej szerokości przebudowywanej drogi (o włóknach szklanych) przesączona asfaltem.	m ²		
		4658+(917*0.2)	m ²	4841.400	
				RAZEM	4841.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4.	KNNR 6 4 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 4658+(917*0.1)	m ²		
			m ²	4749.700	
				RAZEM	4749.700
1.4.	KNNR 6 5 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej. 4658+(917*0.1)	m ²		
			m ²	4749.700	
				RAZEM	4749.700
1.4.	KNNR 6 6 1005-07	Skroplenie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ² . 4658+(917*0.1)	m ²		
			m ²	4749.700	
				RAZEM	4749.700
1.4.	KNNR 6 7 0309-0201	Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4 cm. 4317+341	m ²		
			m ²	4658.000	
				RAZEM	4658.000
1.5		Pobocza i rowy.			
1.5.	KNNR 6 1 1301-07	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie przy grubości ścinania 13 cm i szerokości 0,3 m. 450	m ²		
			m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
1.5.	KNNR 1 2 0202-04	Odtworzenie rowów koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 710*2*0.45	m ³		
			m ³	639.000	
				RAZEM	639.000
1.5.	KNNR 1 3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dodatkowo 4 km. 639	m ³		
			m ³	639.000	
				RAZEM	639.000
1.5.	KNNR 1 4 0512-01	Umocnienie skarp płytami azurowymi na podsypce piaskowej z wypełnieniem kruszywem. 1330	m ²		
			m ²	1330.000	
				RAZEM	1330.000
1.5.	KNNR 6 5 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego (twardy 0-31,5) - warstwa górna o gr. 13 cm - pobocza 902	m ²		
			m ²	902.000	
				RAZEM	902.000
1.5.	KNNR 1 6 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami - pobocza 917*0.13	m ³		
			m ³	119.210	
				RAZEM	119.210
1.6		Geodezja			
1.6.	KNNR 1 1 0111-01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna. 0.917	km		
			km	0.917	
				RAZEM	0.917