

9. Droga gminna nr.100739 C Gronowo od km 0+000 do km 0+925, pow.3441,25

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	ODCINEK 0 + 925 km - OD DROGI GMINNEJ Nr 100741C DO DROGI GMINNEJ Nr 100745C				
	1. ZJAZD Z DROGI GMINNEJ Nr 100745C (PRZEKRÓJ B-B)				
1	KNR AT-03 0101/02 - Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - wyrównanie krawędzi istniejącego asfaltu dr. nr 100741C i istniejącej nawierzchni powierzchniowo utrwalonej dr.nr 100739C	m	19		
2	KNR 2-31 0102/01 - Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - głębok.koryta 35cm	m2	80,75		
3	KNR 2-01 0212/05 - Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (w przyległe drogi gminne)	m3	28,263		
4	KNR 2-31 0104/01 - Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 5cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	80,75		
5	KNR 2-31 0114/05 - Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego - gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	80,75		
6	KNR 2-31 0114/03 - Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	80,75		
7	KNR 2-31 1004/04 - Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	80,75		
8	KNR 2-31 1004/07 - Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	80,75		
9	KNR 2-31 0311/01 - Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	80,75		
10	KNR 2-31 0311/05 - Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	80,75		
	2. POWIERZCHNIOWE UTRWALENIE JEZDNI - PRZEKRÓJ A-A, C-C, D-D				
11	KNR 6 0103/03 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	3360,5		
12	KNR 2-31 0114/07 - Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grys wapiennego fr. 16 - 25mm o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	3167,5		
12	KNR 2-31 0114/08 - Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - zmniejszenie za każdy dalszy 1 cm powyżej 8cm grubości warstwy do 5cm	m2	3167,5 x -3		
12a	KNR 2-31 0102/01 - Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - głębok.koryta 10cm	m2	193		
12a	KNR 2-31 0102/02 - Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 10cm do 20cm	m2	193 x 2		
12a	KNR 2-01 0212/05 - Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (w przyległe drogi gminne)	m3	38,6		
12b	KNR 2-31 0114/05 - Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego - gruzu betonowego fr.4-63mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	193		
12b	KNR 2-31 0114/06 - Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego - gruzu betonowego fr.4-63mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 15cm do grubości warstwy 20cm	m2	193		
12c	KNR 2-31 0114/07 - Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grys wapiennego fr. 16 - 25mm o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	193		
14	KNR 2-31 1002/02 - Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją kationowa K-70 z grysem kamiennym 10 dm3/m2 o frakcji 8-12	m2	3360,5		
15	KNR 2-31 1002/01 - Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją kationowa K-70 z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 5-8	m2	3360,5		
16	KNR 6 1002/01 - Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją afaltową z grysem kamiennym frakcji 2-5mm w ilości kruszywa 8,0dm3/m2	m2	3360,5		
	3. POBOCZA				
17	KNR 1 0111/01 - Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,925		
18	KNR 2-31 0102/01 - Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m2	1850		
19	KNR 2-31 0102/02 - Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta do głębokości 20cm	m2	1850		
20	KNR 2-01 0212/05 - Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	277,5		
21	KNR 2-31 0114/05 - Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego - gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1850		

9. Droga gminna nr.100739 C Gronowo od km 0+000 do km 0+925, pow.3441,25

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
22	KNR 2-31 0114/03 - Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	1850		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				