

Remont drogi gminnej 120315 K

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
		0,991	km	0,991
		razem	km	0,991
2	KNR AT-03 0102/04	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm (Krotność= 1,2) 991*6,50		
			m2	6.441,500
		razem	m2	6.441,500
3	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej		
		72	m	72,000
		razem	m	72,000
4	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
		72,00*0,04	m3	2,880
		razem	m3	2,880
5	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
		991,00*6,50	m2	6.441,500
		razem	m2	6.441,500
6		Opłata za utylizację odpadów z remontów 6441,50*0,12*1,8 2,88*1,8 0,15*0,30*72*1,8	t t t	1.391,364 5,184 5,832
		razem	t	1.402,380
Nawierzchnia i podbudowa				
7	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 145,00*0,10		
			m3	14,500
		razem	m3	14,500
8	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		991*6,50	m2	6.441,500
		razem	m2	6.441,500
9	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm 991,00*6,20		
			m2	6.144,200
		razem	m2	6.144,200
10	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (Krotność= 3) 991,00*6,20		
			m2	6.144,200
		razem	m2	6.144,200
11	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		991,00*6,20	m2	6.144,200
		razem	m2	6.144,200
12	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 991*6,00		
			m2	5.946,000
		razem	m2	5.946,000
13	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (Krotność= 2) 991,00*6,00		
			m2	5.946,000
		razem	m2	5.946,000
Krawężniki				
14	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
		72*0,06	m3	4,320
		razem	m3	4,320

Remont drogi gminnej 120315 K

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
		72,00	m	72,000
		razem	m	72,000
		Oznakowanie		
16	KNKRB 6 0704/06	Oznakowanie poziome jezdni - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie farbą chlorokauczukową		
		26,00	m2	26,000
		razem	m2	26,000
17	KNKRB 6 0704/06	Oznakowanie poziome jezdni - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie farbą chlorokauczukową		
		800*0,50*2	m2	800,000
		800*0,50	m2	400,000
		800*0,50	m2	400,000
		razem	m2	1.600,000
		Zatoki autobusowe		
18	KNR AT-03 0102/04	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm		
		145,00	m2	145,000
		razem	m2	145,000
19	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		145,00	m2	145,000
		razem	m2	145,000
20	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (Krotność= 2)		
		145,00	m2	145,000
		razem	m2	145,000
21	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		145,00	m2	145,000
		razem	m2	145,000
22	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		145,00	m2	145,000
		razem	m2	145,000
23	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu		
		145,00	m2	145,000
		razem	m2	145,000
		Pobocza		
24	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		1440*0,80	m2	1.152,000
		razem	m2	1.152,000
25	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (grubość do 15 cm) (Krotność= 7)		
		1440,00*0,80	m2	1.152,000
		razem	m2	1.152,000
		Odwodnienie - rowy przydrożne		
26	KNR 2-01 0202/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
		(29,00+76,00+31,00)*(1,60+0,40)*0,50*1,60	m3	217,600
		razem	m3	217,600
27	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 16)		
		(27,00+76,00+31,00)*(1,60+0,40)*0,50*1,60	m3	214,400
		razem	m3	214,400
		Tymczasowa organizacja ruchu		
28		Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000