

Przedmiar

Remont drogi powiatowej nr 4521E

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm		
		7192,5+4910	m2	12.102,5
		razem	m2	12.102,5
Roboty ziemne				
2	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi		
		630,67+109,89	m3	740,56
		razem	m3	740,56
Konstrukcja drogi				
3	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		1096+180	m2	1.276
		razem	m2	1.276
4	KNR 6 0111/02	Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 20cm		
		1096+180	m2	1.276
		razem	m2	1.276
5	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych		
		1096+180	m2	1.276
		razem	m2	1.276
6	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową		
		133,71+14,64	t	148,35
		razem	t	148,35
7	KNR 2-31 1004/07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)		
		7672+5100	m2	12.772
		razem	m2	12.772
8	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych (warstwa wyrównawcza AC16W), o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		7672+5100	m2	12.772
		razem	m2	12.772
9	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych (warstwa wyrównawcza AC16W), o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm		
		7672+5100	m2	12.772
		razem	m2	12.772
10	KNR 2-31 0311/02 (dopłata 3x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych (warstwa wyrównawcza AC16W), o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm		
		753,5+105	m2	858,5
		razem	m2	858,5
11	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną afaltową (AC11S), o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		7535+5000	m2	12.535
		razem	m2	12.535
12	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną afaltową (AC11S), o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm		
		7535+5000	m2	12.535
		razem	m2	12.535
13	KNR AT-04 0104/03	Stalowa, antyspękaniowa do zbrojenia warstw asfaltowych		

Przedmiar

Remont drogi powiatowej nr 4521E

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1233+270	m2	1.503
		razem	m2	1.503
		Pobocza		
14	KNR 6 1301/05	Mechaniczne ścinanie poboczy		
		1027,5+1275	m2	2.302,5
		razem	m2	2.302,5
15	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		3555-2302,5	m2	1.252,5
		razem	m2	1.252,5
16	KNR 2-31 0114/05	Pobocza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		2055+1500	m2	3.555
		razem	m2	3.555
		Oznakowanie		
17	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	17
18	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka słupków.	szt	3
19	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych	szt	17
20	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	3
21	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome grubowarstwowe malowane mechanicznie	m2	288,97
		Roboty inne		
22		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1