

Przedmiar

droga powiatowa 2321z

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym km: 2+000 - 3+015 1,015	km	1,015
		razem	km	1,015
2	KNNR 6 1301/01	Mechaniczne odsłonięcie krawędzi jezdni 1015*0,5*2	m2	1 015
		razem	m2	1 015
3	KNR 2-01 0109/01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych (krzaki o średnicy do 15cm) 1015*2*3,75*0,0001	ha	0,761
		razem	ha	0,761
4	KNR 2-01 0111/04	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem 1015*2*3,75	m2	7 612,5
		razem	m2	7 612,5
Nawierzchnia				
5	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2 1015*5,0	m2	5 075
		razem	m2	5 075
6	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm, 100kg/m2	m2	5 075
7	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne-siatka wzmacniająca na całej szerokości	m2	5 075
8	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm, łączna grub. 4cm, 100kg/m2	m2	5 075
9	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	5 075
Pobocze				
10	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV na głęb. 20cm pod utwardzenie pobocza na szer. 0,50m 1015*2*0,8	m2	1 624
		razem	m2	1 624
11	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV, pod utwardzenie pobocza - za każde dalsze 5cm ponad 10cm, dalsze 10cm, mnożnik *2 R=2	m2	1 624
12	KNR 2-31 0114/01	Utwardzenie pobocza z kruszywa naturalnego - mieszanki optymalnej 0-31,5mm, o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1 624
13	KNR 2-31 1402/02	Plantowanie poboczy materiałem z korytowania na szer. 0,5m	m2	1 015
Rowy odwadniające				
14	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp 1015*2	m	2 030
		razem	m	2 030
Zjazdy				
15	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV całość 31cm 2*28,25+3*37,75	m2	169,75
		razem	m2	169,75
16	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm, dalsze 11cm, mnożnik *2 R=2 M=2 S=2	m2	169,75
17	KNR 2-31 0114/01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego - mieszanki optymalnej 0-31,5mm, o grubości po zagęszczeniu 20cm, na łączną grub. 25cm	m2	169,75
18	KNR 2-31 0114/02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego - mieszanki optymalnej 0-31,5mm, o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm, mnożnik *5 R=5 M=5 S=5	m2	169,75
19	KNNR 6 0108/02	Klinowanie podbudowy jezdni w ilości średnio 50kg/m2 - wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym 169,75*0,050	t	8,488

Przedmiar

droga powiatowa 2321z

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	8,488
20	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm, łączna grub.4cm, 100kg/m2	m2	169,75
21	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	169,75
22	KNR 2-31 0114/01	Utwardzenie pobocza z kruszywa naturalnego - mieszanki optymalnej 0-31,5mm, o grubości po zagęszczeniu 10cm, mnożnik 0,5 R=0.5 M=0.5 S=0.5 5*11,78	m2	58,9
		razem	m2	58,9
ZNAKI DROGOWE				
23	KNNR 6 0702/08	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowaskazów	szt	8
24	KNNR 6 0702/01	Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm do pionowych znaków drogowych	szt	12
25	KNNR 6 0702/04	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	4
26	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4