Przedmiar

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZJAZDÓW Z DW 212 DZ. NR 2/19 NA DZ. NR 247/1 W RAMACH RACJONALNEJ GOSPODARKI LEŚNEJ PRZY PASIE DROGOWYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty pomiarowe		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,05
		krawężniki - całość zakresu prac		
2	KNR 2-31 0403/01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce piaskowej	m	60
3	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa prosta pod oporniki	m3	14,4
4	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm najazdowe na podsypce piaskowej	m	22,5
5	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa prosta pod krawężniki	m3	5,4
6	KNR 2-31 0403/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x25cm wtopione na podsypce piaskowej	m	32
7	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	7,04
		Roboty ziemne		
8	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	172,5
9	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	172,5
10	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III		
		172,5*0,4	m3	69
		razem	m3	69
		Nawierzchnia z płyt YOMB		
11	KNR 2-31 0111/03	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej cementem C3/4 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	138,75
12	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	138,75
13	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	138,75
14	KNR 2-31 0309/03	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych typu "YOMB" o grubości 12,5 cm		
		138,75	m2	138,75
		razem	m2	138,75
		Nawierzchnia z płyt MEBA		
15	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	75
16	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	75
17	KNR 2-31 0309/03	Nawierzchnie z płyt MEBA		
		75	m2	75
		razem	m2	75
18	KNR 2-31 0114/05	Zasypanie kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm płyt meba	m2	75
19	KNR 2-31 0114/06 (potrącenie 5x)	Zasypanie kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm płyt meba - za każdy dalszy 1cm	m2	75
		Nawierzchnie zjazdów z kostki betonowej		
20	KNR 2-31 0111/03	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej cementem C3/4 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	111
21	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	111
22	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 9,5x)	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	111
23	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej	m2	111

Przedmiar

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ZJAZDÓW Z DW 212 DZ. NR 2/19 NA DZ. NR 247/1 W RAMACH RACJONALNEJ GOSPODARKI LEŚNEJ PRZY PASIE DROGOWYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Nawierzchnie pod wiaty z kostki betonowej		
24	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	32
25	KNR 2-31 0114/06 (potrącenie 5x)	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	32
26	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej	m2	32
		Nawierzchnia poboczy		
27	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	60
		Oznakowanie		
28	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4
29	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	4
30		Malowanie lini P3a	m	30
		Roboty wykończeniowe		
31	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu	m2	15
32	KNNR 1 0507/01	Umocnienie skarp kamieniem narzutowym	m2	20
		Geodezja powykonawcza		
33	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,05
		Projekty		
34		Wykonanie projektu TOR	szt	1
35		Zajęcie Pasa DW	szt	1