

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont drogi gminnej nr 581252K w km 0+000 do km 1+888 w m. Grobla i Zielona**
Lokalizacja: **Grobla dz. nr 1301, 1533**
Zielona dz. nr 15, 53
Zamawiający: **Gmina Drwinia,**
32-709 Drwinia 57

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi gminnej nr 581252K w km 0+000 do km 1+888 w m. Grobla i Zielona		
1	Rozdział	Koszty kwalifikowane		
1.1	Element	Remont nawierzchni o szer. 4,60 m		
1	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3`cm	m2	230,00
2	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm	m2	230,00
3	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	8 684,80
4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	8 684,80
5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości	m2	8 684,80
6	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4`cm	m2	8 684,80
7	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ściernalna o grubości 3`cm	m2	8 684,80
8	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy	m2	8 684,80
9	KNR 231/402/4	Ławy betonowa z oporem	m3	0,84
10	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	27,50
1.2	Element	Remont pobocza		
11	KNR 201/108/2	Mechaniczne karczowanie, zagajniki i krzaki średniej gęstości	ha	0,10
12	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10`cm, nakłady podstawowe	m2	1 132,80
13	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	1 132,80
14	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości	m2	1 132,80
1.3	Element	Urządzenie uspokojenia ruchu		
15	SEK 601/106/3	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 5`cm	m	11,00
16	KNR 231/315/5	Analogia Wypełnienie szczelin między krawężnikiem a nawierzchnią drogową (jednostronnie) o głębokości 5`cm, masą zalewową, szczeliny szerokości do 3`cm	m	11,00
17	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12`cm	m2	27,50
18	KNR 231/109/2	Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy	m2	27,50
19	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	27,50
1.4	Element	Oznakowanie		
20	KNR 231/702/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi`70`mm	szt	11,00
21	KNR 231/703/2	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3`m2	szt	11,00
22	KNR 231/706/2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe malowane mechanicznie	m2	604,16

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Koszty niekwalifikowane		
2.1	Element	Regulacja odwodnienia		
23	KNR 201/206/3 (2)	Roboty ziemne i rozbiórkowe koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,60`m3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10`t	m3	1 132,80
24	KNR 1501/116/1 (2)	Odmulenie cieków koparko-odmularką, grubość warstwy namułu 10`cm, ciek o szerokości dna 0,80`m wraz z odwozem namułu	m	3 776
25	KNNR 1/503/3	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu I-III	m2	9 440
2.2	Element	Remont przepustów		
26	KNR 201/206/3 (2)	Roboty ziemne i rozbiórkowe koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,60`m3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10`t - analogia wraz z rozbiórką istniejących przepustów	m3	64,13
27	KNRW 218/510/2	Podłoża betonowe, grubość 10`cm	m3	2,28
28	KNRW 218/409/6	Rury betonowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową, Fi`500`mm	m	9,50
29	KNRW 218/408/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`315`mm (PP karbowana)	m	19,00
30	KNRW 218/511/3	Obspyka z materiałów sypkich, grubość 20`cm	m3	10,26
31	KNR 231/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi`50`cm	szt	4,00
32	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi`30`cm	szt	2,00
33	KNKRB 1/311/1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami zasypianie wykopu z przerzutem na odl. do 3 m kat. gruntu I-IV	m3	51,86
34	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	51,86
2.3	Element	Remont zjazdów		
35	KNR 201/206/3 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,60`m3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10`t	m3	36,00
36	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	200,00
37	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	200,00
38	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości	m2	200,00