

Przedmiar robót

Odcinek nr II

Budowa: **Droga gminna Grobla-Kłosin-Bagienice-Bajka-Posmyków nr 581225 w km 2+763 - 2+167**

Lokalizacja: **Grobla dz. nr 681**

Inwestor: **Gmina Drwinia,
32-709 Drwinia 57**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Odcinek nr II		
1	Element	Remont nawierzchni bitumicznej na skrzyżowaniach		
1	SEK 601/106/3	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 5 cm	m	36,00
2	KNR 231/315/5	Analogia Wypełnienie szczelin między krawężnikiem a nawierzchnią drogową (jednostronnie) o głębokości 5 cm, masą zalewową, szczeliny szerokości do 3 cm R = 0,330 M = 0,330 S = 0,330	m	36,00
3	SEK 601/101/4	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W1000C" bez odwożenia kory, frezowanie na głębokości 4 cm	m2	36,00
4	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	23,20
5	KNR 201/212/7 (4)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW, samochód 5-10 t wraz z kosztami pospółki	m3	25,60
6	KNNR 6/111/1 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 20 kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 10 cm	m2	105,00
7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-63, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	105,00
8	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-63, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=5	m2	105,00
9	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	105,00
10	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=12	m2	105,00
11	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3 cm	m2	218,00
12	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	218,00
13	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	6,72
14	KNR 231/403/6	Krawężniki betonowe, wtopione 12x22 cm na podsypce piaskowej	m	168,00
15	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	84,00
2	Element	Regulacja odwodnienia		
16	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	28,20
17	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	94
18	KNNR 1/503/3	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu I-III R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	235
3	Element	Remont pobocza - ulepszenie pobocza kostką gr 8 cm		
19	KNR 201/108/2	Mechaniczne karczowanie, zagajniki i krzaki średniej gęstości	ha	0,01
20	SEK 601/106/3	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 5 cm	m	745,30
21	KNR 231/315/5	Analogia Wypełnienie szczelin między krawężnikiem a nawierzchnią drogową (jednostronnie) o głębokości 5 cm, masą zalewową, szczeliny szerokości do 3 cm R = 0,330 M = 0,330 S = 0,330	m	745,30
22	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	494,13
23	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	745,30
24	KNNR 6/111/1 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 20 kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 10 cm	m2	745,30
25	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-63, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	745,30
26	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	745,30
27	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=7	m2	745,30
28	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	59,62
29	KNR 231/403/6	Krawężniki betonowe, wtopione 12x22 cm na podsypce piaskowej	m	745,30
30	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	745,30
31	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	745,30
32	KNRW 201/516/2 (2)	Umocnienie skarp, płytami betonowymi ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej, płyty typu meba 60x40 cm	m2	36
4	Element	Remont zjazdów		
33	SEK 601/106/3	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 5 cm	m	24,70
34	KNR 231/315/5	Analogia Wypełnienie szczelin między krawężnikiem a nawierzchnią drogową (jednostronnie) o głębokości 5 cm, masą zalewową, szczeliny szerokości do 3 cm R = 0,330 M = 0,330 S = 0,330	m	24,70
35	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	49,40
36	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	74,10
37	KNNR 6/111/1 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 20 kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 10 cm	m2	74,10
38	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-63, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	74,10
39	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	74,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=7	m2	74,10
41	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	2,13
42	KNR 231/403/6	Krawężniki betonowe, wtopione 12x22`cm na podsypce piaskowej	m	24,70
43	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	28,55
44	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	45,60
45	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3`cm	m2	28,50
46	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy	m2	28,50
5	Element	Bariery ochronne		
47	KNR 231/704/1	Bariery ochronne stalowe, typu SP-05 ze słupkiem co 2,0 mb	m	301,00
6	Element	Perony przystankowe		
48	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	13,25
49	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	26,50
50	KNR 6/111/1 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 20`kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 10`cm	m2	26,50
51	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-63, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	26,50
52	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	26,50
53	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=7	m2	26,50
54	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	1,50
55	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,00
56	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	27,60
57	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	26,50