

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej nr 581221K w Świniarach w km 0+000 - 1+639 - prace kwalifikowane

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

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Remont drogi gminnej nr 581221K w Świniarach w km 0+000 - 1+639 - prace kwalifikowane		
1	Element	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		
1	KNR 201/119/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	1,634
2	KNR 231/801/3	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość 12 cm, mechanicznie	m2	98
3	KNR 231/801/4	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=3	m2	98
4	KNR 401/108/1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii I-II	m3	10,78
5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=4	m3	10,78
6	KNR 1501/108/1 (1)	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m	2 174
7	KNR 201/216/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III	m3	499,999
8	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	499,999
9	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	3 593
2	Element	Podbudowy		
10	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 741,992
11	KNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25 kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 741,992
12	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	1 741,992
13	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=12	m2	1 741,992
3	Element	Nawierzchnie		
14	KNR 231/511/4 (2)	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa	m2	901,994
15	KNR 231/511/4 (2)	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa	m2	840
16	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	m2	5 759,880
17	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	5 759,880
18	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	m2	5 759,880
19	KNR 231/1004/7	Skroplenie nawierzchni asfaltem	m2	11 634,958
20	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia z bitumu	m2	11 634,958
4	Element	Elementy ulic		
21	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	1 083,840
22	KSNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	240
23	KNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	618,840
24	KNKRB 6/605/3	Ściek na podsypce cementowo - piask., grub. 15 cm	m	140
5	Element	Wymiana rur przepustu		
25	KNRW 201/212/7	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0.25- 0,60 m3, grunt kategorii I-III	m3	30
26	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III	m3	16,850
27	KNR 401/108/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=4	m3	16,85
28	KNKRB 1/311/1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami zasypianie wykopu z przerzutem na odl. do 3 m kat. gruntu I-IV (rura fi1000)	m3	13,150
29	KNR 4/1411/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm (rura fi 1000)	m3	4
30	KNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m (rura fi 1000)	m	10
31	KNR 5/706/3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, dodatek za każde 0,2 m ponad 0,6 m Krotność=2	m	10
32	KNKRB 6/604/5	Przepusty rurowe pod zjazdami rozebranie przepustów z rur betonowych Fi 1000	m	10
33	KNRW 218/409/6	Przepusty rurowe wykonanie przepustów z rur HDPE Fi 1000	m	10
34	KNKRB 1/417/4	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku z zalaniem szczelin zaprawa cementowa	m2	4
35	KNKRB 6/1403/4	Transport elementów sztukowych ciężkich przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sztukowych 1000-2000 kg (rura fi 1000)	t	6
36	KNKRB 6/1403/7 (1)	Transport elementów sztukowych ciężkich dodatek za każdy dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej (rura fi 1000) Krotność=4	t	6
37	KNR 231/605/5	Przepusty rurowe, scianki czołowe	szt	2
6	Element	Roboty w zakresie regulacji ruchu		
38	KNR 231/702/1	Ślupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	szt	12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR 231/703/1	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m ²	szt	18
40	KNNR 6/808/1	Poręcze ochronne rurowe i z kątowników - rozebranie	m	11
41	KNR 231/701/3	Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur z rur Fi 60 mm, i 38 mm rozstaw słupków 1,5 m	m	11