

Przedmiar robót

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

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 niekwalifikowane		
1	Element	Utwardzenie poboczy kostką		
1	KNR 201/216/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii III	m3	86,40
2	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	86,40
3	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	362,79
4	KNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	362,79
5	KNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25 kg/m ² , warstwa po zagęszczeniu 15 cm	m2	362,79
6	KNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm Krotność=1,334	m2	362,79
7	KNR 6/502/4 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	362,79
8	KNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem wraz z wykonaniem ław	m	212,16
9	KNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	212,16
10	KNR 231/607/2	Ścieki uliczne z kostki brukowej gr 8cm, dwa rzędy szer. całkowite 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	886,00
11	KNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne, Fi 500 mm, z osadnikiem 50cm bez syfonu - wpust uliczny krawężnikowy	szt	4
12	KNRW 218/511/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m3	0,12
13	KNRW 218/511/3	Obsypka z materiałów sypkich, grubość 20 cm	m3	0,24
14	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC kanal. zew. łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	8
2	Element	Utwardzenie pobocza k. remizy OSP i Świetlicy		
15	KNR 201/206/3 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii I-II, samochód 5-10 t	m3	152,50
16	KNR 231/801/1	Rozebranie nawierzchni i podbudowy, betonowej, grubość 12 cm	m2	45,00
17	KNR 231/801/2	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=3	m2	45
18	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	290
19	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	290,00
20	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=5	m2	290,00
21	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	290,00
22	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=7	m2	290,00
23	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	m2	290
24	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3 cm	m2	290,00
25	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność=2	m2	290,00
26	KNR 231/407/4	Analogia ułożenie odwodnienia liniowego aco typ C250 szer. 145 mm gł. 160 mm z rusztem żeliwnym zakończony studzienką systemową	m	58
27	KNRW 218/511/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m3	0,45
28	KNRW 218/511/3	Obsypka z materiałów sypkich, grubość 20 cm	m3	0,90
29	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC kanal. zew. łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	15
30	KNR 1/311/1	Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypanie wykopu z przerzutem na odl. do 3 m kat. gruntu I-IV	m3	5,25
31	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	5,25
3	Element	Umocnienia skarp		
32	KNRW 201/516/2 (2)	Umocnienie skarp i dna rowów, płytami betonowymi ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej, płyty typu meba 60x40 cm	m2	420
33	KNR 10/513/1 (1)	Wykonanie palisady, wysokość 1,50 m, grunt kategorii I-III	m	50
34	KNR 231/818/6	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	25
35	KNR 231/704/1	Barьеры ochronne stalowe, - bariery z demontażu R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000	m	25
4	Element	Remont przepusty		
36	KNR 201/206/3 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii I-II, samochód 5-10 t	m3	180,00
37	KNRW 218/510/2	Podłoża betonowe, grubość 10 cm	m3	9,60
38	KNRW 218/409/6	Rury betonowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową, Fi 400 mm	m	120
39	KNRW 218/511/3	Obsypka z materiałów sypkich, grubość 20 cm	m3	19,20
40	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40 cm	szt	120,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNKRB 1/311/1	Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypianie wykopu z przrzutem na odl. do 3 m kat. gruntu I-IV	m3	187,74
42	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	187,74
43	KNR 1501/108/1 (1)	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych, przepust Fi 0,40 m, zamulenie do wysokości 1/3 Fi	m	36,00
5	Element	Remont odwodnienia		
44	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm	m2	45
45	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm	m2	45,00
46	KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy Krotność=5	m2	45,00
47	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	82,50
48	KNRW 218/511/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m3	5,60
49	KNRW 218/511/3	Obsypka z materiałów sypkich, grubość 20 cm	m3	11,20
50	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC kanal. zew. łączone na wcisk, Fi 200 mm	m	50
51	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC kanal. zew. łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	6
52	KNRW 218/513/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m włąz żeliwny	szt	3
53	KNRW 218/513/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości Krotność=-2	0.5 m	3
54	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne , Fi 500 mm, z osadnikiem 50cm bez syfonu - wpust uliczny krawężnikowy	szt	3
55	KNKRB 1/311/1	Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypianie wykopu z przrzutem na odl. do 3 m kat. gruntu I-IV	m3	55,00
56	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	55,00
57	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	55
58	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=5	m2	55
59	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	55
60	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=7	m2	55