

Przedmiar robót

Modernizacja dróg gminnych

Lokalizacja:

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

Data opracowania:
2021-07-01

Autor opracowania:
mgr inż. Michał Lysy

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja dróg gminnych		
1	Element	Bieńkowice dz. nr 179/3		
1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	118,80
2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	118,80
3	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	118,80
4	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=7	m2	118,80
5	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3`cm wraz z dowiązaniem do istniejącego terenu	m2	157,20
6	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy Krotność=2	m2	157,20
2	Element	Niedary dz. nr 229		
7	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	965,00
8	KNR 231/114/7	Analogia uzupełnienie podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	193,00
9	KNR 231/114/8	Analogia uzupełnienie podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=2	m2	193,00
10	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3`cm wraz z dowiązaniem do istniejącego terenu	m2	965,00
11	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy Krotność=2	m2	965,00
3	Element	Niedary dz. nr 648		
12	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	171,00
13	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3`cm wraz z dowiązaniem do istniejącego terenu	m2	171,00
14	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy Krotność=2	m2	171,00
4	Element	Grobla dz. nr 972/2		
15	KNP 13/1342/3 analogia	Przycięcie drzew	KPL	1,00
16	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	600,00
17	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	600,00
18	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3`cm wraz z dowiązaniem do istniejącego terenu	m2	600,00
19	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy Krotność=2	m2	600,00
5	Element	Grobla dz. nr 98		
20	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	22,80
21	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	114,00
22	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	22,80
23	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=5	m2	22,80
24	KNR 231/114/7	Analogia uzupełnienie podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	114,00
25	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3`cm wraz z dowiązaniem do istniejącego terenu	m2	114,00
26	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy Krotność=2	m2	114,00
6	Element	Grobla dz. nr 449, 347		
27	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	515,00
28	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	515,00
29	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	515,00
30	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=5	m2	515,00
31	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	153,00
32	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3`cm wraz z dowiązaniem do istniejącego terenu	m2	153,00
33	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy Krotność=2	m2	153,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Element	Ispina dz. nr 287		
34	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	184,00
35	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	676,00
36	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	184,00
37	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=5	m2	184,00
38	KNR 231/114/7	Analogia uzupełnienie podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	18,00
39	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3`cm wraz z dowiązaniem do istniejącego terenu	m2	676,00
40	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy Krotność=2	m2	676,00
8	Element	Ispina dz. nr 334		
41	KNR 231/114/7	Analogia uzupełnienie podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	84,00
42	KNR 231/114/8	Analogia uzupełnienie podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=2	m2	84,00
43	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	196,00
44	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3`cm wraz z dowiązaniem do istniejącego terenu	m2	196,00
45	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy Krotność=2	m2	196,00
9	Element	Drwinia dz. nr 1066/2		
46	KNR 231/114/7	Analogia uzupełnienie podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	306,00
47	KNR 231/114/8	Analogia uzupełnienie podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=2	m2	306,00
48	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	459,00
49	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3`cm wraz z dowiązaniem do istniejącego terenu	m2	459,00
50	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy Krotność=2	m2	459,00
10	Element	Świniary dz. nr 241		
51	KNR 231/114/7	Analogia uzupełnienie podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	120,00
52	KNR 231/114/8	Analogia uzupełnienie podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=2	m2	120,00
11	Element	Świniary dz. nr 297		
53	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	185,00
54	KNR 231/114/7	Analogia uzupełnienie podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	185,00
55	KNR 231/114/8	Analogia uzupełnienie podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=12	m2	185,00
56	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	185,00
57	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	185,00
12	Element	Niedary dz. nr 399		
58	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	2 870,00
59	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	2 870,00
13	Element	Zielona dz. nr 96		
60	KNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	237,84
61	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm - tłuczeń 0-31,5 mm	m2	237,84
62	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3`cm wraz z dowiązaniem do istniejącego terenu	m2	237,84
63	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy Krotność=2	m2	237,84
14	Element	Wyżyce dz. nr 110/2		
64	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	105,20
65	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	37,87
66	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	126,24
67	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-63, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	126,24
68	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=5	m2	126,24

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
69	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	126,24
70	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=7	m2	126,24
71	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa zwykła	m3	8,42
72	KNR 231/403/6	Krawężniki betonowe, wtopione 12x22`cm na podsypce piaskowej	m	105,20
73	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	105,20
74	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa. Kostka brukowa typu holland czerwona w ilości 40 m2 stanowi materiał powierzony przez Zamawiającego.	m2	73,64
15	Element	Drwinia dz. nr 1376/4		
75	KNR 201/218/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60`m3, grunt kategorii I-II	m3	34,50
76	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	115,00
77	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-63, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	115,00
78	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=5	m2	115,00
79	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	115,00
80	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=7	m2	115,00
81	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa zwykła	m3	3,66
82	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	28,00
83	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	115,00
84	KNR 201/233/1	Mechaniczne plantowanie terenu	m2	350,00
85	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu, ręczne,	m2	350,00