

Przedmiar robót

Modernizacja dróg gminnych

Lokalizacja: **Wyżyce dz. nr 72 i 110/2**
Mikluszowice dz. nr 46
Dziewin dz. nr 2654, 2649

Inwestor: **GMINA DRWINIA**
32-709 Drwinia 57

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja dróg gminnych		
1	Rozdział	Modernizacja skrzyżowania dróg gminnych na dz. nr 72 i 110/2 w m. Wyżyce		
1.1	Element	Element		
1	KNR 1501/116/2 (2)	Odmulenie cieków koparko-odmularką, grubość warstwy namułu 20`cm, ciek o szerokości dna 0,80`m	m	12,20
2	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	29,04
3	KNRW 218/511/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10`cm	m3	2,90
4	KNRW 218/408/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`400`mm	m	36,30
5	KNRW 218/511/3	Obspyka z materiałów sypkich, grubość 20`cm	m3	4,36
6	KNR 201/206/3 (1)	Analogia Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,60`m3, grunt kategorii I-II, samochód do 5`t wraz z dostawą materiału sypkiego do zagęszczenia	m3	47,19
7	KNR 201/235/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0`m, grunt kategorii I-II, spycharka 55`kW (75`KM)	m3	47,19
8	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm - poboczne	m2	10,89
9	KNR 231/702/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi`70`mm - słupek ostrzegawczy U-2	szt	1,00
2	Rozdział	Modernizacja drogi dz. nr 46 w m. Mikuszowice		
2.1	Element	Element		
10	KNR 201/205/1	Analogia roboty rozbiórkowe i ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,15`m3, grunt kategorii I-II	m3	1,50
11	KNR 231/407/4	Analogia ułożenie odwodnienia liniowego aco typ C250 szer. 145 mm gł. 160 mm z rusztem żeliwnym na ławie betonowej wraz z wypełnieniem szczelin	m	6
3	Rozdział	Modernizacja drogi dz. nr 2654, 2649 w m. Dziewin		
3.1	Element	Remont rowu		
12	KNR 1501/116/2 (1)	Odmulenie cieków koparko-odmularką, grubość warstwy namułu 20`cm, ciek o szerokości dna 0,40`m	m	127,50
13	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	10,20
14	KNR 231/103/1	Profilowanie podłoża ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	63,75
3.2	Element	Remont przepustu l=6,0 m		
15	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3`cm	m2	11,10
16	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm	m2	11,10
17	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	27,00
18	KNRW 218/510/2	Podłoża betonowe, grubość 10`cm	m3	0,48
19	KNRW 218/408/7	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`500`mm	m	6,00
20	KNRW 218/511/3	Obspyka z materiałów sypkich, grubość 20`cm	m3	0,90
21	KNR 231/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi`50`cm	szt	2,00
22	KNKRB 1/311/1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami zasypianie wykopu z przerzutem na odl. do 3 m kat. gruntu I-IV	m3	21,11
23	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	21,11
24	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	11,10
25	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	11,10
26	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=7	m2	11,10
27	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4`cm	m2	11,10
28	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3`cm	m2	11,10
3.3	Element	Remont przepustu l=6,8 m		
29	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3`cm	m2	11,40
30	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm	m2	11,40
31	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	38,76
32	KNRW 218/510/2	Podłoża betonowe, grubość 10`cm	m3	0,54
33	KNRW 218/408/7	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`500`mm	m	6,80
34	KNRW 218/511/3	Obspyka z materiałów sypkich, grubość 20`cm	m3	1,02
35	KNR 231/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi`50`cm	szt	2,00
36	KNKRB 1/311/1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami zasypianie wykopu z przerzutem na odl. do 3 m kat. gruntu I-IV	m3	32,45
37	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	32,45
38	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	11,40
39	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	11,40
40	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=7	m2	11,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4`cm	m2	11,40
42	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3`cm	m2	11,40