

## Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Gałczewko

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Droga gminna w miejscowości Gałczewko</b>		
		<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (915)	km	0,915
2	KNR 2-31 0102/03	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii V-VI	m2	100
3	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	100
4	KNR 2-31 0102/04 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii V-VI - za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m2	100
5	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	100
6	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 0-63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	100
7	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	100
8	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	50
9	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	2,05
10	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe (oporniki) o wymiarach 12x22 cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	50
11	KNR 2-31 0401/06	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x50cm pod korytka ściekowe	m	40
12	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod korytka ściekowe	m3	2
13	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	40
14	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	91
15	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (91*0,04=3,64)	m3	3,64
16	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	91
		<b>Podbudowa jezdni</b>		
17	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (690*3,9=2691 )	m2	2.691
18	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	2.691
		<b>Nawierzchnia na jezdni</b>		
19	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	200
20	KNKRB 6 1305/03	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych- wpusty, włazy	szt	5
21	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową (20*7*0,125=17,5)	t	17,5
22	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 11 W z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm (225*5,1)+20=1167	m2	1.167
23	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 11 S z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (225*5)+20=1145)	m2	1.145
24	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 11 S z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (690*3,8=2622)	m2	2.622
25	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	2.622
		<b>Pobocza</b>		

## Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Gałczewko

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (915*0,5*2=915)	m2	915
27	KNR 2-31 0114/07	Pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm szer 0,5 m	m2	915
		<b>Zjazdy</b>		
28	KNR 2-31 0102/03	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii V-VI	m2	23,5
29	KNR 2-31 0102/04 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii V-VI - za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m2	23,5
30	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	23,5
31	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 0-63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	23,5
32	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	23,5
33	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 11 W z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	84,5
34	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm AC 11S	m2	84,5
35	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	84,5
		<b>Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego</b>		
36	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	3
37	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	6
		<b>Roboty uzupełniające</b>		
38	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem 0-31,5 zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	5
39	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,915