

## Tabela przedmiaru robót

Remont drogi gminnej 100862K (ul. Zaulek) w km od 00+000,00 do km 00+183,00 w miejscowości Balin, Gmina Chrzanów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
1.1	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie projektu wraz z zatwierdzeniem i wprowadzenie czasowej organizacji ruchu na czas prowadzonych robót	kpl	1,000
1.2	KNR-W 5-10 0323/01	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5cm	m	6,030
1.3	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 2cm frezowanie profilujące na większych nierównościach (30% powierzchni) 428,70*30%	m2	128,61
		razem	m2	128,61
1.4	KNR 2-31 0817/05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej rozbiórka ścieku typu Mulda 17,32	m	17,320
		razem	m	17,320
1.5	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 17,32*0,05	m3	0,866
		razem	m3	0,866
1.6	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 128,61*0,02+17,32*0,50*0,15+0,866	m3	4,737
		razem	m3	4,737
1.7	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - UWAGA: odległość odwozu wg Wykonawcy	m3	4,737
1.8	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację	m3	4,737
<b>2 Roboty brukarskie i przygotowawcze</b>				
2.1	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 46,75*0,065+17,32*0,05+3,00*0,095	m3	4,190
		razem	m3	4,190
2.2	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	46,75
2.3	KNK 2-06 0604/02	Ścieki z elementów betonowych grubości 15cm na podsypce piaskowej ANALOGIA ścieki korytkowe typu Mulda 50x50x15	m	17,320
2.4	KNK 2-06 0604/03	Ścieki z elementów betonowych grubości 20cm na podsypce piaskowej ANALOGIA ścieki liniowe o szer. 30cm kryte rusztem o klasie D400	m	3,000
2.5	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kratki ściekowych ulicznych	szt	2,000
2.6	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	1,000
2.7	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych zasuwy wodociągowe 13	szt	13,000
		razem	szt	13,000
<b>3 Podbudowy</b>				
3.1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, Krotność 0,75 za głębokość korytowania 15cm Dopłata 0,75x Koryto pod zjazdu z kruszywa 45,23	m2	45,230
		razem	m2	45,230
3.2	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm, Krotność 0,625 za grubość uzupełnienia górnej w-wy podbudowy równą 5cm Dopłata 0,625x uzupełnienie podbudowy z desturktu 110,66	m2	110,660
		razem	m2	110,660
<b>4 Roboty nawierzchniowe</b>				
4.1	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm w-wa wiążąca na uzupełnionej i dogęszczonej podbudowie z desturktu 110,66	m2	110,660
		razem	m2	110,660
4.2	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu odcinek o istn. naw. asfaltowej 428,70	m2	428,700
		razem	m2	428,700

## Tabela przedmiaru robót

Remont drogi gminnej 100862K (ul. Zaulek) w km od 00+000,00 do km 00+183,00 w miejscowości Balin, Gmina Chrzanów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3	KNR 2-31 1004/07	Skropienie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m2	428,700
4.4	KNR 9-11 0101/02	ANALOGIA Wzmacnianie istniejącej nawierzchni geosiatką o wytrzymałości 100kN, sposobem ręcznym	m2	428,700
4.5	KNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym - ANALOGIA wyrównanie istniejącej konstrukcji jezdni po frezowaniu profilującym mieszanką mineralno-asfaltową AC11W (średnia ilość 75kg/m2) 428,7*0,075	t	32,153
		razem	t	32,153
4.6	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu jezdnia 428,70+110,66 zjazdu asfaltowe 60,38	m2	539,360
			m2	60,380
		razem	m2	599,740
4.7	KNR 2-31 1004/07	Skropienie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m2	599,740
4.8	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	599,740
4.9	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu jezdnia 428,70+110,66	m2	539,360
		razem	m2	539,360
4.10	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu - dodatek do grubości 5cm Dopłata 2x zjazdu 60,38	m2	60,380
		razem	m2	60,380
4.11	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm nawierzchnia tłuczniowa zjazdów z mieszanki kruszywa 0/31,5mm 45,23 pobocza tłuczniowe 72,48	m2	45,230
			m2	72,480
		razem	m2	117,710
4.12	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - dodatek do grubości 15cm Dopłata 7x	m2	45,230
4.13	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - dodatek do grubości 12cm Dopłata 4x	m2	72,480