

# Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Sobów do dz. Bielecki

Przedmiar / obmiar robót

Lp.	Normatywy	Opis	Suma
1	<b>Element: Roboty drogowe</b>		
1.1	<b>KNNR 00-01-0111-0100</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym ( 0.232 )	
		Jm. km <b>Razem:</b>	0.232
1.2	<b>KNNR 2-01-0104-0200</b>	Ścinanie drzew ręcznie o średnicy 16 - 25 cm ( 9 )	
		Jm. Szt <b>Razem:</b>	9
1.3	<b>KNNR 2-01-0110-0100</b>	Wywóz dłużyc na odległość 5 km  ( ((3.14 x 0.125) <sup>2</sup> x12 x 9))	
		Jm. m3 <b>Razem:</b>	6.48
1.4	<b>KNNR 00-01-0102-0100</b>	Mechaniczne karczowanie zagajników - gęstych ( 63 x 8 )	
		Jm. ha <b>Razem:</b>	0.05
1.5	<b>KNNR 00-01-0101-0100</b>	Mechaniczne karczowanie pni	
		Jm.szt <b>Razem:</b>	39
1.6	<b>KNNR 2-01-0104-0200</b>	Wywóz gałęzi i karpiny oraz pni	
		Jm. mp <b>Razem:</b>	45.48
1.7	<b>KNNR 00-06-0806-0110</b>	Rozebranie krawężników betonowych 20 x 30 na podsypce cementowo - piaskowej	
		Jm. mb <b>Razem:</b>	19
1.8	<b>KNNR 00-06-0803-0500</b>	Ręczne rozebranie kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej ( 19 x 1.5 )	
		Jm. m2 <b>Razem:</b>	28.5
1.9	<b>KNNR 00-02-0201-0100</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj. łyżki 0.15 m3 z transp. urobku na odl. 5 k samochodami samowyladowczymi, grunt kat. I i III  (( 232 x 5.6 +((0.5 x 6)x2)x 0.40))	
		Jm. m3 <b>Razem:</b>	519.7
1.10	<b>KNNR 00-06-103-0300</b>	profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonane mechanicznie w gruncie kat. I i III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  ((232 x 5.6 x( 0.5 x 6) x 2))	
		Jm. m2 <b>Razem:</b>	1299.26

1.11	<b>KNNR 00-06-0104-0300</b>	Warstwa odsączająca z piasku wykonana na całej szerokości gr. 10 cm zagęszczona mechanicznie ((232 x 5.6 x ( 0.5 x 6 ) x 2))	
	Jm. m2	<b>Razem:</b>	1299.26
1.12	<b>KNNR 00-06-0113-0100</b>	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm ((232 x 5.6 x ( 0.5 x 6 ) x 2))	
	Jm. m2	<b>Razem:</b>	1299.26
1.13	<b>KNNR 00-06-0113-400</b>	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm ((232 x 5.6 x ( 0.5 x 6 ) x 2))	
	Jm. m2	<b>Razem:</b>	1299.26
1.14	<b>KNNR 00-06-0502-0200</b>	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej ( ( 3 x 1.5 ) x 2 ) )	
	Jm. m2	<b>Razem:</b>	9
1.15	<b>KNNR 00-06-0403-0300</b>	Krawężniki bet. wystające 15x30 wraz z wykonaniem ławy bet. B7.5 na podsypce cementowo - piaskowej ( 9 + 9 )	
	Jm. mb	<b>Razem:</b>	18
1.16	<b>KNNR 00-06-0308-0101</b>	Nawierzchnia z mieszanek miner.-asfalt. gr. 4cm, warstwa wiążąca układana mechanicznie ((232 x 5.2 x ( 0.5 x 6 ) x 2))	
	Jm. m2	<b>Razem:</b>	1212.4
1.17	<b>KNNR 00-06-0309-0201</b>	Nawierzchnia z mieszanek miner.-asfalt. warstwa ścierna gr. 4 cm po zagęszczeniu, układana mechanicznie  ((232 x 5 x ( 0.5 x 6 ) x 2))	
	Jm. m2	<b>Razem:</b>	1166
1.18	<b>KNNR 00-06-01005-0800</b>	Skrapianie między warstwowe emulsją asfaltową wraz z obustronnym zabezpieczeniem krawędzi ((232 x 5.2 x ( 0.5 x 6 ) x 2))	
	Jm. m3	<b>Razem:</b>	1212.4
1.19	<b>KNNR 00-06-0204-0500</b>	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego 0/31.5 gr 10 cm warstwa górna ((( 232 x 0.5)x 2 ) )	
	Jm.m2	<b>Razem:</b>	232

