

## PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi powiatowej nr 1134 N na odcinku Nadbrzeże - Suchacz - Etap IV km 1+ 711,85 - 2+103,14

lp.	opis robót	j.m.	ilość
<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	Wytyczenie trasy i punktów wysokościowych oraz geodezyjny pomiar powykonawczy [391]	km	0,391
2	Frezowanie nawierzchni bitumicznej ( niwelacyjne średnio 3 cm) [1397]	m2	1397,00
3	Frezowanie karpin po wyciętych drzewach [11]	szt.	11,00
4	Ścinka poboczy gruntowych przy grubości ścinania 30 cm. [10]	m2	10,00
5	Rozebranie chodnika z płytek betonowych 50 x 50 [435]	m2	435,00
6	Rozbiórka krawężników 15 x 30 wraz z ławą betonową [760]	mb	760,00
7	Rozbiórka obrzeży chodnikowych [290]	mb	290,00
8	Rozbiórka zjazdów z kostki betonowej [230]	m2	230,00
9	Rozbiórka obrzeży chodnikowych [290]	mb	290,00
<b>Roboty ziemne</b>			
10	Roboty ziemne - koryto głębokości 30 cm pod nową konstrukcją chodnika [652+250]	m2	902,00
<b>Podbudowy</b>			
11	Warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm (chodnik i zjazdy) [652+250]	m2	902,00
12	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego C90/3, uziarnienie 0/31,5 gr. 10 cm [652+250]	m2	902,00
<b>Nawierzchnie</b>			
13	Oczyszczenie i warstwa szczepna z emulsji asfaltowej w ilości 0,5 kg/m2 pod w-wę wyrównawczą [391X6]	m2	2346,00
14	Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno bitumicznej w ilości 50 kg/m2, mieszanka AC 16 W KR 3 [391X6X0,02X2,5]	Mg	117,30
15	Oczyszczenie i warstwa szczepna z emulsji asfaltowej w ilości 0,5 kg/m2 pod w-wę wiążącą [391X6]	m2	2346,00
16	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno bitumicznej AC 16 W KR 3 grubości 6 cm. [391X6]	m2	2 346,00
17	Oczyszczenie i warstwa szczepna z emulsji asfaltowej w ilości 0,3 kg/m2 pod w-wę ścieralną [391X6]	m2	2 346,00
18	Nawierzchnia z mieszanki SMA 8 - warstwa ścieralna - gr. 3 cm [391X6]	m2	2 346,00
<b>Elementy ulic</b>			
19	Cięcie krawędzi masy bitumicznej piłą (ułożenie ciekłu) [744]	mb	744,00
20	Ustawienie obrzeży chodnikowych 8x25x100 na ławie z betonu c12/15 z oporem [326]	mb	326,00
21	Ustawienie opornika drogowego 12x25x1000 na ławie z betonu c12/15 z oporem [195]	mb	195,00
22	Ustawienie krawężnika 15x30x100 na ławie z betonu c12/15 z oporem [744]	mb	744,00
23	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr.6 cm na PCP 1:4 gr. 3 cm [652]	m2	652,00
24	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm na PCP 1:4 gr. 3 cm [250]	m2	250,00
<b>Odwodnienie drogi</b>			
25	Wymiana wpustów deszczowych kompletnych średnicy 500 mm z osadnikiem 0,5 m, głębokości 1,5 m [2]	szt.	2,00

26	Wymiana przykanalików kanalizacji deszczowej o średnicy 160 mm [18]	mb	18,00
<b>Roboty wykończeniowe</b>			
27	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego C 90/3 gr. 15 cm [7,5]	m2	7,50
28	Uzupełnienie korpusu drogowego mieszanką optymalną 0/31,5 wg. WT 4 2010 r. w obrębie poboczy i skarp [1,7]	m3	1,70
<b>Zieleń drogowa</b>			
29	Humusowanie wraz z obsianiem trawą [588]	m2	588,00