

PRZEDMIAR ROBÓT

Wykonanie nawierzchni bitumicznej na drodze powiatowej nr 1590N Rodele - Ogródki - Srokowo
na odcinku od miejscowości Srokowo w kierunku miejscowości Ogródki

Lp.	Nr Specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	2	3	4
II	02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	*	*
1	02.03.01	formowanie i zagęszczenie nasypów o wys. do 1.50 m pod zjazdami $[(0,5)^2]*7,0-3,14*(0,2)^2*7,0]*3+[(0,5)^2*10,0-3,14*(0,2)^2]*10,0=(1,75-0,88)*3+2,50-0,88=0,87*3+1,26=2,61+1,26=3,87$	m ³	3,87
IV	04.00.00.	PODBUDOWY	*	*
2	04.01.01	korytowanie do gł. 50cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem pod warstwy konstrukcyjne zjazdów $(4,20+6,20)/2*7,00+(4,20+6,20)/2*6,00+(6,20+8,20)/2*4,00+(4,20+6,20)/2*3,00+[(4,20+6,20)/2*4,00]*3=36,40+31,20+28,80+15,60+20,8*3=112,00+62,40=174,40$	m ²	174,40
3	04.02.01	warstwa odsączająca gr. 20cm pod warstwy konstrukcyjne zjazdów	m ²	174,40
4	04.03.01	oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową istniejącej nawierzchni jezdni oraz zjazdów $3698,00+3610,00+171,20+168,00=7647,20$	m ²	7 647,20
5	04.04.02	wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem gr. 10 cm o procentowej zawartości ziaren przekruszonych dla kruszywa łamanego C _{50/30} $688,00*4,20+(19,20+4,20)/2*12,00=2889,60+140,40=3030,00$	m ²	3 030,00
6	04.04.02	wyrównanie nawierzchni gruntowej kruszywem gr. 20 cm o procentowej zawartości ziaren przekruszonych dla kruszywa łamanego C _{50/30} $180*4,20=756,00$	m ²	756,00
7	04.04.02	podbudowa pod zjazdami z kruszywa gr. 20 cm o procentowej zawartości ziaren przekruszonych dla kruszywa łamanego C _{50/30}	m ²	174,40
V	05.00.00.	NAWIERZCHNIE	*	*
8	05.03.05a	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. 4 cm $868,00*4,00+(19,00+4,00)/2*12,00=3472,00+138,00=3610,00$	m ²	3 610,00
9	05.03.05a	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 gr. 4cm na zjazdach $(4,00+6,00)/2*7,00+(4,00+6,00)/2*6,00+(6,00+8,00)/2*4,00+(4,00+6,00)/2*3,00+[(4,00+6,00)/2*4,00]*3=35,00+30,00+28,00+15,00+20,00*3=168,00$	m ²	168,00
10	05.03.05b	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 gr. 5 cm $868,00*4,10+(19,10+4,10)/2*12,00=3558,80+139,20=3698,00$	m ²	3 698,00
11	05.03.05b	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 gr. 5 cm na zjazdach $(4,10+6,10)/2*7,00+(4,10+6,10)/2*6,00+(6,10+8,10)/2*4,00+(4,10+6,10)/2*3,00+[(4,10+6,10)/2*4,00]*3=35,70+30,60+28,40+15,30+20,4*3=110,00+61,20=171,20$	m ²	171,20
VI	06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
12	06.02.01a	przepusty pod zjazdami z rur PVC Ø 400mm 3 szt. *7,00m + 1 szt. *10,00m	m	31,00
13	06.03.01	uzupełnienie poboczy średnia grubość 20 cm 2*1.00*880.0	m ²	1 760,00
ELEMENTY ULIC				
14		Zakup i montaż tablicy informacyjnej o wymiarach 2,0x2,0m	kpl.	2,00