

Budowa mini ronda na skrzyżowaniu drogi pow. nr 2742D z ul.1go Maja w Mysłakowicach

OBMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
		0,1	km	0,1	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,1</b>
2 d.1	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - obok	m		
		2*3.14*(5.0+0.5)	m	34,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,54</b>
3 d.1	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 10 cm (wyspa) z frezowaniem nawierzchni na włączeniu drogi gminnej do powiatowej; z wywozem materiału z	m2		
		3.14*(5.0+0.5)*(5.0+0.5)+30	m2	124,985	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,985</b>
<b>2</b>		<b>PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE</b>			
4 d.2	D.04.01.01	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub	m2		
		3.14*5.0*5.0	m2	78,5	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,5</b>
5 d.2	D.04.01.01	Wywóz gruntu z korytowania	m3		
		poz.4*0.2	m3	15,7	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,7</b>
6 d.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni	m2		
		poz.4	m2	78,5	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,5</b>
7 d.2	D.08.01.01	Krawężniki betonowe łukowe o wymiarach 15x30 cm zatopione na wys.2cm z wykonaniem ław betonowych z bet.C16/20 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej. Dopuszcza się zastosowanie elementów prefabrykowanych najazdowych	m		
		2*3.14*5	m	31,4	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,4</b>
8 d.2	D.08.05.03	Wyspa z kostki granitowej wys.14-17cm spoinowanej zaprawą cementową, ułożonej	m2		
		poz.4	m2	78,5	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,5</b>
9 d.2	D.04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5-0,7 kg/m2	m2		
		3.14*(5.5*5.5-5*5)+30	m2	46,485	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,485</b>
10 d.2	D.05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) remont cząstkowy wokół krawężnika wyspy wraz z profilowaniem nawierzchni na	m2		
		poz.9	m2	46,485	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,485</b>
11 d.2	D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 0,1-0,3 kg/m2	m2		
		poz.9	m2	46,485	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,485</b>
12 d.2	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) remont cząstkowy wokół krawężnika wyspy wraz z profilowaniem niwelety najazdu	m2		
		poz.9	m2	46,485	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,485</b>



<b>3</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
13 d.3	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		5	szt.	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
14 d.3	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70mm	szt.		
		2	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
15 d.3	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
		9	szt.	9	
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
16 d.3	D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym -	m2		
		31.4*0.24	m2	7,536	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,536</b>