

Budowa mini ronda na skrzyżowaniu drogi pow. nr 2763D i 2762D w Kromnowie

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 pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0.1	km	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
2 d.1	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - obok czynnego pasa jezdni	m		
		2*3.14*(5.0+0.5)	m	34.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.540</b>
3 d.1	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki lub wbudowaniem w pobocza	m2		
		3.14*(5.0+0.5)*(5.0+0.5)	m2	94.985	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.985</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 chodników	m2		
		3.14*5*5	m2	78.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.500</b>
5 d.2	D.04.01.01	Wywóz gruntu z korytowania	m3		
		poz.4*0.2	m3	15.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.700</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	78.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.500</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.C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2*3.14*5.0	m	31.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.400</b>
8 d.2	D.08.05.03	Wyspa z kostki granitowej wys.14-17 cm ułożonej na ławie z betonu C12/15 grubości 20 cm	m2		
		poz.4	m2	78.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.500</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)	m2	16.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.485</b>
10 d.2	D.05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) remont cząstkowy wokół krawężnika wyspy	m2		
		poz.9	m2	16.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.485</b>
11 d.2	D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 0,1-0,3 kg/m2	m2		
		poz.9	m2	16.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.485</b>
12 d.2	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) remont cząstkowy wokół krawężnika wyspy	m2		
		poz.9	m2	16.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.485</b>

<b>3</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>			
13 d.3	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14 d.3	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15 d.3	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
16 d.3	D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie, mikrokulki odblaskowe (P-7b)	m2		
		26*0.12	m2	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>