

Budowa mini ronda na skrzyżowaniu drogi pow. nr 2742D z ul.Szkolną w Mysłakowicach

OBMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
		0,1	km	0,1	
				RAZEM	0,1
2 d.1	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - obok	m		
		2*3.14*(4.5+0.5)	m	31,4	
				RAZEM	31,4
3 d.1	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2		
		3.14*(4.5+0.5)*(4.5+0.5)	m2	78,5	
				RAZEM	78,5
2		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
4 d.2	D.04.01.01	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub	m2		
		3.14*4.5*4.5	m2	63,585	
				RAZEM	63,585
5 d.2	D.04.01.01	Wywóz gruntu z korytowania	m3		
		poz.4*0.2	m3	12,717	
				RAZEM	12,717
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		
		63,585	m2	63,585	
				RAZEM	63,585
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*4.5	m	28,26	
				RAZEM	28,26
8 d.2	D.08.05.03	Wyspa z kostki granitowej wys.14-17cm spoinowanej zaprawą cementową, ułożonej na	m2		
		3.14*4.35*4.35	m2	59,417	
				RAZEM	59,417
9 d.2	D.04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5-0,7 kg/m2	m2		
		3.14*(5*5-4.5*4.5)	m2	14,915	
				RAZEM	14,915
10 d.2	D.05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) remont	m2		
		poz.9	m2	14,915	
				RAZEM	14,915
11 d.2	D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 0,1-0,3 kg/m2	m2		
		poz.9	m2	14,915	
				RAZEM	14,915
12 d.2	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) remont	m2		
		poz.9	m2	14,915	
				RAZEM	14,915

3		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
13 d.3	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
14 d.3	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
15 d.3	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	10
16 d.3	D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie	m2		
		29*0.24	m2	6,96	
				RAZEM	6,96