

Budowa progów zwalniających wyspowych w ciągu drogi pow. nr 2749D w Komarnie

OBIAR

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 pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0.025*2	km	0.050	
				RAZEM	0.050
2 d.1	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - obok czynnego pasa jezdni	m		
		(2*4)*2*2	m	32.000	
				RAZEM	32.000
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		
		2.0*2.0*2*2	m2	16.000	
				RAZEM	16.000
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 chodników	m2		
		2.0*2.0*2*2	m2	16.000	
				RAZEM	16.000
5 d.2	D.04.01.01	Wywóz gruntu z korytowania	m3		
		poz.4*0.2	m3	3.200	
				RAZEM	3.200
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	16.000	
				RAZEM	16.000
7 d.2	D.08.05.03	Próg z kostki granitowej wys.9/11 cm ułożonej na ławie z betonu C12/15 grubości 20 cm z zalaniem	m2		
		poz.4	m2	16.000	
				RAZEM	16.000
8 d.2	D.05.03.17	Wypełnienie masą zalewową asfaltową szczelin pomiędzy kostką a nawierzchnią bitumiczną jezdni	m		
		2.0*4*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
3		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
9 d.3	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.3	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11 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-25)	m2		
		0.5*4*2	m2	4.000	
				RAZEM	4.000