

Przebudowa dojazdów do mostu

5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

5.3. Przepusty pod zjazdami

Str. 5

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.
63.		KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Umocnienie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	3,300	m2
6.	D-07.00.00	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
6.1.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome		
64.		KNR 231-0706-02-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane: mechanicznie	207,000	m2
65.		KNR 231-0706-03-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie	16,000	m2
66.		KNR 231-0706-07-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi, poprzez ręczne malowanie: strzałek i innych symboli	4,000	m2
6.2.	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe		
67.		KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	8,000	szt
68.		KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm - odnowionych	8,000	szt
69.		KNR 231-0703-02-02 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - nowych	6,000	szt
70.		KNR 231-0703-02-03 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych typu H	2,000	szt
71.		KNR 231-0703-02-02 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - odnowionych	12,000	szt
		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
			3+2+5+2 =	12,000
			Razem obmiar =	12,000
6.3.	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe		
72.		KNR 231-0704-02-00 Bariery ochronne stalowe jednostronne: SP-05/2	474,000	m
6.4.	D-07.06.01	Ogrodzenia dróg, zabezpieczenia ruchu pieszego		
73.		KNR 202-1803-02-00 Ogrodzenia z siatki, na słupkach stalowych o rozstawie 2,40 m obsadzonych w cokole, przy wysokości siatki: 1,5 m i słupkach z rur o średn.76/3,5 mm	35,000	m
74.		KNR 231-0407-04-00 Obrzeża betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin: zaprawą cementową	35,000	m
7.	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
7.1.	D-08.01.01	Krawężniki (betonowe i kamienne)		
75.		KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	984,000	m
76.		KNR 231-0402-04-00 Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	71,000	m3
		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
			984*0,072 =	71,000
		Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej	Razem obmiar =	71,000
7.2.	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
77.		KNR 231-0407-04-00 Obrzeża betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin: zaprawą cementową	963,000	m