

Przebudowa dojazdów do mostu

4. NAWIERZCHNIE

4.3. Frezowanie nawierzchni bitumicznych na zimno

Str: 4

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td></td><td>$(101 \times 0,05) \times (1,2) =$</td></tr><tr><td></td><td></td><td>6,000</td></tr><tr><td colspan="2">Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej</td><td>Razem obmiar =</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>6,000</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik			$(101 \times 0,05) \times (1,2) =$			6,000	Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej		Razem obmiar =			6,000
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																	
		$(101 \times 0,05) \times (1,2) =$																	
		6,000																	
Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej		Razem obmiar =																	
		6,000																	
46.		KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/	6,000	m3															
4.4.	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA)																	
47.		KNR 231-0310-05-00 Nawierzchnia z mieszanki SMA 0/12,8 mm - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm,	3 769,000	m2															
48.		KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanki SMA 0/12,8 mm - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	3 769,000	m2															
4.5.	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej																	
49.		KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	45,000	m2															
50.		KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	1 846,000	m2															
4.6.	05.03.15.	Remonty nawierzchni bitumicznych																	
51.		KNR 228-0702-01-00 Ułożenie geokompozytu - pas o szerokości 1,0 m	49,000	m2															
52.		KNR 231-1001-01-00 IGM Warszawa Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowej asfaltem D200 i grysem kamiennym	268,000	m2															
5.	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE																	
5.1.	D-06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków																	
53.		KNR 201-0510-01-00 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 15 cm	5 357,000	m2															
54.		KNR 201-0510-02-00 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu dod.za każde następne 5 cm	5 357,000	m2															
55.		KNR 201-0508-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Umocnienie skarp rowów damiowaniem na płask z humusem	139,000	m2															
5.2.	D-06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków																	
56.		KNR 201-0515-02-00 Ułożenie ścieków drogowych korytkowych na podbudowie grub. 15 cm z pospółki, przy grubości ścieku: 15 cm	278,000	m															
57.		KNR 231-0502-02-00 IGM Warszawa Umocnienie skarp z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	195,000	m2															
58.		KNR 233-0701-08-00 IGM Warszawa Zalanie o szerokości do 2 cm zaprawą cementową	556,000	m															
5.3.	D-06.02.01	Przepusty pod zjazdami																	
59.		Ułożenie rur PEHD o średnicy 60 cm, na podsypce piaskowej	9,000	m															
60.		KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm	11,000	m2															
61.		KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	11,000	m2															
62.		KNR 201-0514-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykonanie ławy betonowej pod umocnienie skarp - B20	0,500	m3															