

PRZEDMIAR DLA PRZEBUDOWY MOSTU POŁOŻONEGO W CIĄGU DOGI KRAJOWEJ NR 51 W MIESCOWOŚCI SMOLAJNY					
CVP	Opis CVP	SST	Opis SST		
1	2	3	4	5	6
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	D-01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
		D-01.01.00.	Odtworzenie trasy w terenie	x	x
		D-01.01.01.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
			- droga krajowa nr 51	km	0,046
			- jezdnia drogi objazdowej	km	0,169
45112200-7	Usuwanie powłoki gleby	D-01.02.00	Roboty przygotowawcze	x	x
		D-01.02.01.	Usunięcie drzew i krzewów	szt.	2
		D-01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu wraz z usunięciem poza Teren Budowy o gr.20 cm na drodze tymczasowej	m2	1053
		D-01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic		
			- rozbiórka nawierzchni tymczasowej z płyt betonowych drogowych 93,66*8m	m2	749
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	x	x
		D-02.01.01.	Wykonywanie wykopów w gruncie I-V kat. Na głębokość 58 cm - 20 cm pod konstrukcję nawierzchni $(((16,5m \times 6,3m) \times 2) + (14,5m \times 0,5) + (14,5m \times 0,74) + (15m \times 0,54) + (15m \times 0,8)) = 245,98$	m3	94
			- wykonywanie wykopów dla drogi tymczasowej	m3	54
		D-02.03.01.	Wykonywanie nasypów dla drogi tymczasowej	m3	679
			- w tym zużycie na miejscu	m3	34
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni drogowej	D-04.00.00.	PODBUDOWY	x	x
		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod nawierzchnią dr krajowej nr 17	m2	246
			$(((16,5m \times 6,3m) \times 2) + (14,5m \times 0,5m) + (14,5m \times 0,74m) + (15m \times 0,54m) + (15m \times 0,8m))$	m2	870
			- pod nawierzchnią drogi tymczasowej	m2	870
		D-04.02.01	Warstwa wzmacniająco odsaczająca z pospółki gr.15 cm - $(((16,5m \times 6,3m) \times 2) + (14,5m \times 0,5m) + (14,5m \times 0,74m) + (15m \times 0,54m) + (15m \times 0,8m))$	m3	37
		D-04.03.01/A	Oczyszczenie o skropienie emulsją warstw konstrukcyjnych na drodze krajowej nr 51:		
			- niebitumicznych - $((16,5m \times 6,3m) \times 2) + (14,5m \times 0,5m) + (14,5m \times 0,74m) + (15m \times 0,54m) + (15m \times 0,8m)$	m2	246
			- bitumicznych - $(((16,5m \times 6,3m) \times 2) + (14,5m \times 0,5m) + (14,5m \times 0,74m) + (15m \times 0,54m) + (15m \times 0,8m) + (12,3m \times 7,5m)) \times 2$	m2	676
		D-04.03.01/B	Warstwa wzmacniająca z kompozytu (na połączeniu starej nawierzchni z nową) (6,3m*2m*2)	m2	26
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni drogowej	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr. 20 cm dla drogi nr 51	m2	246
			$(((16,5m \times 6,3m) \times 2) + (14,5m \times 0,5m) + (14,5m \times 0,74m) + (15m \times 0,54m) + (15m \times 0,8m))$	m2	246
		D-04.07.01.	Podbudowa z betonu asfaltowego 0/25 mm gr. 10 cm dla drogi nr 51 - $((16,5m \times 6,3m) \times 2) + (14,5m \times 0,5m) + (14,5m \times 0,74m) + (15m \times 0,54m) + (15m \times 0,8m)$	m2	246
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni drogowej	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE	x	x
		D-05.03.05/A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm gr. 4 cm na drodze krajowej nr 51 - (12,3mx7,5m)	m2	93
		D-05.03.05/B	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/20 mm gr. 8 cm na drodze krajowej nr 51 - $((16,5m \times 6,3m) \times 2) + (14,5m \times 0,5m) + (14,5m \times 0,74m) + (15m \times 0,54m) + (15m \times 0,8m)$	m2	246
		D-05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni na drodze nr 17	m2	339
			$(((16,5m \times 6,3m) \times 2) + (14,5m \times 0,5m) + (14,5m \times 0,74m) + (15m \times 0,54m) + (15m \times 0,8m) + (12,3m \times 7,5m))$	m2	339
45233292-2	Instalowanie urządzeń ochronnych	D-06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
		D-06.00.01.	Umcnienie skarp i pasa zieleni przez humusowanie i obsianie droga tymczsowa	m2	1053
45233292-2	Instalowanie urządzeń ochronnych	D-07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
45233221-4	Malowanie nawierzchni	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome:		
			- oznakowanie cienkowarstwowe(żółte)	m2	65

CVP	Opis CVP	SST	Opis SST		
1	2	3	4	5	6
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych	D-07.02.01.	Oznakowanie pionowe:		
			- znaki drogowe konwencjonalne na słupkach	szt.	16
			- znaki drogowe U-3c	szt.	1
			- znaki drogowe U-3d	szt.	1
			- znaki drogowe U-14e	'mb	177
			- znaki drogowe U-21a	szt.	23
			- znaki drogowe U-21b	szt.	23
			- znaki drogowe U-57a	szt.	27
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni drogowej	D-08.00.00.	ELEMENTY ULIC	x	x
		D-08.01.01.	Krawężniki betonowe :	x	x
			- 20x30x100 cm z ławą betonową z jednostronnym oporem 4x10 m	'mb	40
		D-08.03.01.	Obrzeża betonowe 6x20 cm (10m x 4)+(2mx4)	mb	48
		D-09.01.01	Nasadzenia drzew	x	x
			- lipa	szt.	2
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni drogowej	D-08.00.00.	INNE ROBOTY	x	x
		D-10.03.01.	Tymczasowe nawierzchnie z elementów prefabrykowanych z płyt betonowych drogowych gr. 12 cm na 20 cm podsypce cementowo piaskowej (293.66)x8,5m	m2	749
		D-10.03.02.	korytka betonowe ściekowe drogowe wg. KPED 01.03	mb	64
		D-10.03.03.	Bariery SP-06 18mx4)	mb	72
		D-10.03.04.	Nawierzchnia na chodnikach na drodze krajowej nr 51 z kostki betonowej wibroprasowanej (10x2x4m)	m2	80