

PRZEDMIAR ROBÓT

WZMOCNIENIE PODŁOŻA NASYPU DROGOWEGO ORAZ PODŁOŻA PRZEPUSTU

REKONSTRUKCJA NAWIERZCHNI (ROZBUDOWA I WZMOCNIENIE) DROGI KRAJOWEJ NR 10 NA ODCINKU TORUŃ - BLINNO

Nazwa zadania: **od km 325+965,00 do km 377+256,00****(odcinek I: powiat toruński)****Odcinek 2: od km 336+186,00 do km 340+675,00**

B-3

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
A		WZMOCNIENIE PODŁOŻA GRUNTOWEGO NASYPU DROGOWEGO	*	*
	D 02.03.01.GT1 45112000-0	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ZABEZPIECZENIE WYKOPU CPV: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	*	*
1		Rozebranie górnej partii nasypu drogowego wraz z nawierzchnią (z odwozem)	m3	9800
2		Wbicie (wciśnięcie) stalowej ścianki szczelnej PU12 wysokości 6.0m długości 370 m do odzyskania	m2	2220
	D 02.03.01.GT2 45111230-9	ROBOTY SPECJALISTYCZNE – WYKONANIE WZMOCNIENIA KOLUMNAMI DSM CPV: Roboty w zakresie stabilizacji gruntu	*	*
3		Wykonanie kolumn DSM f60 (średnica 60 cm) - długość 4.0m szt 1733	mb	6932
4		Usunięcie 25 cm warstwy nasypu drogowego wraz ze ścięciem i wyrównaniem głowic kolumn	m3	1275
5		Wykonanie warstwy 25 cm podsypki gruntowej z Po/Ż	m3	1275
B		WYKONANIE I WZMOCNIENIE NASYPU DROGOWEGO	*	*
	D 02.03.01.GT3 45112000-5	NASYP ZBROJONY I UMCNIENIE SKARP CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
1		Ułożenie pierwszej warstwy geotkaniny o wytrzymałości 120/120 kN/m	m2	5040
2		Ułożenie warstwy styropianu konstrukcyjnego o parametrach 30 kg/m ³ gr. 50cm	m2	2450
3		Ułożenie warstwy folii HDPE gr. min 2 mm	m2	4900
4		Ułożenie drugiej warstwy geotkaniny o wytrzymałości 100/50 kN/m	m2	5040
5		Wykonanie warstwy 50 cm nasypu drogowego z Po/Ż	m3	2250
6		Ułożenie warstwy geosiatki o wytrzymałości 110/30 kN/m	m2	5040
7		Wykonanie warstwy spadkowej nasypu drogowego Po/Ż	m3	950
8		Wbudowanie gabionów o wymiarach 200x100x50 cm z wypełnieniem kruszywem kamiennym	szt.	980
9		Ułożenie geosyntetyku zabezpieczającego skarpy nasypu przed erozją	m2	6600
C		WZMOCNIENIE PODŁOŻA GRUNTOWEGO PRZY PRZEPUŚCIE	*	*
	D 02.03.01.GT4 45111230-9	WZMOCNIENIE PODŁOŻA GRUNTOWEGO PRZY PRZEPUŚCIE CPV: Roboty w zakresie stabilizacji gruntu	*	*
1		Wbicie (wciśnięcie) stalowej ścianki szczelnej G62 wysokości od 6.0 do 12.0m bez odzyskania + rozpory	m2	460
2		Założenie ściągów stalowych f50 mm długości 16 m z przewierceniem przez korpus drogowy	szt.	6
3		Wykonanie wykopu pomiędzy ściankami szczelnymi po obu stronach drogi	m3	850
4		Wykonanie pali jet-grouting o długości od 4.5m do 12.0m lub innych zamiennych pali n żelbetowych prefabrykowanych, stalowych wbijanych o nośności 1000 kN każdy - szt 26	mb	200

Rekonstrukcja nawierzchni (rozbudowa i wzmocnienie) drogi krajowej nr 10 na odcinku Toruń - Blinno
BRANŻA DROGOWA - WZMOCNIENIE PODŁOŻA NASYPU DROGOWEGO ORAZ PODŁOŻA PRZEPUSTU

ZGODNIE Z PROJEKTEM 1121b_w/2004