

**"Wzmocnienie drogi wojewódzkiej nr 118
na odcinku DW 117 - Nowe Dwory"
od km 3+060 do km 4+038.27**

Poz.	Podstawa	Opis pozycji	Jm	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość pozycji (zł)
1	2	3	4	5	6	7
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
	D-01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją geodezyjną	km	0,978		
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic	x	x	x	x
2		Rozebranie przez frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno o grubości >4 do ≤10 cm wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy (utyliczacja po stronie Wykonawcy)	m3	257		
3		Rozbiórka istniejącej podbudowy wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją,	m3	905		
4		Rozebranie istniejącego oznakowania wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego,	szt	15		
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów	x	x	x	x
5		Wykonanie wykopów z transportem gruntu na odkład Wykonawcy wraz z utylizacją,	m3	2 407		
6		Wykonywanie wykopów z przeznaczeniem gruntu na nasyp,	m3	453		
	D-02.03.01	Wykonanie nasypów	x	x	x	x
7		Wykonywanie nasypów mechanicznie pozyskanych z wykopu z transportem, formowaniem, schodkowaniem i zagęszczaniem,	m3	453		
	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	x	x	x	x
8		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,	m2	7 433		
	D-04.02.02	Warstwa mrozochronna	x	x	x	x

Poz.	Podstawa	Opis pozycji	Jm	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość pozycji (zł)
1	2	3	4	5	6	7
9		Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej o CBR \geq 60% gr. 24 cm	m2	7 151		
10		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR \geq 25% gr. 25 cm	m2	282		
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x	x	x
11		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne,	m2	7 126		
12		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne,	m2	12 734		
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego	x	x	x	x
13		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego C90/3, 0/31,5 grubość warstwy 20cm	m2	6 852		
14		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego C90/3, 0/31,5 grubość warstwy 17cm (zjazdu)	m2	274		
15		Wykonanie umocnienia pobocza z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/31,5 grubość warstwy 15cm,	m2	2 462		
	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	x	x	x	x
16		Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P o grubości 7 cm,	m2	6 345		
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco -warstwa wiążąca	x	x	x	x
17		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 5 cm,	m2	6 127		
18		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 4 cm (zjazdu),	m2	262		
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco -warstwa ścierna	x	x	x	x
19		wykonanie warstwy ściernalnej – z betonu asfaltowego AC11S, 50/70 o gr. 4 cm (zjazdu),	m2	256		

Poz.	Podstawa	Opis pozycji	Jm	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość pozycji (zł)
1	2	3	4	5	6	7
	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastykowej	x	x	x	x
20		Nawierzchnia z mieszank SMA 11 - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm,	m2	5 957		
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków	x	x	x	x
21		Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm - humus z dokopu Wykonawcy,	m2	3 402		
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA	x	x	x	x
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome	x	x	x	x
22		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi,	m2	401		
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe	x	x	x	x
23		Wbudowanie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych,	szt	15		
24		Montaż znaków drogowych wraz z przymocowaniem tarcz znaków drogowych odbaskowych do gotowych słupków,	szt	18		
	D-07.02.02	Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe	x	x	x	x
25		Ustawienie słupków prowadzących U-1a:	szt	31		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						