

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

<i>Wzmocnienie drogi wojewódzkiej nr 118 na odcinku DW 117 - Nowe Dwory</i>	
Wyszczególnienie	Wartość PLN
Odcinek km 1+010.00 - 1+750.00	
Odcinek km 2+553.00 - 3+060.00	
RAZEM	
roboty nieprzewidziane 5%	
RAZEM NETTO	
VAT 23%	
OGÓŁEM	

Tabela elementów rozliczeniowych
"Wzmocnienie drogi wojewódzkiej nr 118
na odcinku DW 117 - Nowe Dwory"
km 1+010.00-1+750.00

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	0,740		
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	x	x	x	x
2		Wycinka drzew o średnicy 5-50 cm i karczowanie pni po wycince drzew wraz z oczyszczeniem terenu i transportem na składowisko Wykonawcy,	szt	21		
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic	x	x	x	x
3		Rozebranie przez frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno o grubości >4 do ≤10 cm wraz z wywozem na skład Wykonawcy (utyliczacja po stronie Wykonawcy)	m3	155		
4		Rozbiórka istniejącej podbudowy wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją,	m3	551		
5		Rozebranie istniejącego oznakowania wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego,	szt	4		
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów	x	x	x	x
6		Wykonanie wykopów z transportem gruntu na odkład Wykonawcy wraz z utylizacją,	m3	2 835		
7		Wykonywanie wykopów z przeznaczeniem gruntu na nasyp,	m3	45		
	D-02.03.01	Wykonanie nasypów	x	x	x	x
8		Wykonywanie nasypów mechanicznie pozyskanych z wykopu z transportem, formowaniem, schodkowaniem i zagęszczaniem,	m3	15		
	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x

Poz.	Podstawa	Opis pozycji	Jm	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość pozycji (zł)
1	2	3	4	5	6	7
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	x	x	x	x
9		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,	m2	5 659		
	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna	x	x	x	x
10		Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej o CBR \geq 60% gr. 24 cm	m2	5 322		
11		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR \geq 25% gr. 25 cm	m2	337		
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x	x	x
12		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne,	m2	5 436		
13		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne,	m2	9 650		
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego	x	x	x	x
14		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego C90/3, 0/31,5 grubość warstwy 20cm	m2	5 108		
15		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego C90/3, 0/31,5 grubość warstwy 17cm (zjazdy)	m2	328		
16		Wykonanie umocnienia pobocza z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/31,5 grubość warstwy 15cm,	m2	1 802		
	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	x	x	x	x
17		Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P o grubości 7 cm,	m2	4 744		
	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
18		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 5 cm,	m2	4 586		
19		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 4 cm (zjazdy),	m2	320		

Poz.	Podstawa	Opis pozycji	Jm	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość pozycji (zł)
1	2	3	4	5	6	7
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco -warstwa ścieralna	x	x	x	x
20		wykonanie warstwy ścieralnej – z betonu asfaltowego AC11S, 50/70 o gr. 4 cm (zjazdy),	m2	314		
	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastykowej	x	x	x	x
21		Nawierzchnia z mieszanek SMA 11 - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm,	m2	4 464		
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków	x	x	x	x
22		Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm - humus z dokopu Wykonawcy,	m2	2 151		
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA	x	x	x	x
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome	x	x	x	x
23		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi,	m2	297		
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe	x	x	x	x
24		Wbudowanie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych,	szt	5		
25		Montaż znaków drogowych wraz z przymocowaniem tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków,	szt	7		
	D-07.02.02	Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe	x	x	x	x
26		Ustawienie słupków prowadzących U-1a:	szt	25		
	D-10.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
27		Rura ochronna dwudzielna D110mm na kablach telekomunikacyjnych	m	34		
28		Regulacja wysokościowa studni urządzeń podziemnych	szt	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Tabela elementów rozliczeniowych
"Wzmocnienie drogi wojewódzkiej nr 118
na odcinku DW 117 - Nowe Dwory"
km 2+553.00-3+060.00

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	0,507		
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	x	x	x	x
2		Wycinka drzew o średnicy 5-50 cm i karczowanie pni po wycince drzew wraz z oczyszczeniem terenu i transportem na składowisko Wykonawcy,	szt	6		
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic	x	x	x	x
3		Rozebranie przez frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno o grubości >4 do ≤10 cm wraz z wywozem na skład Wykonawcy (utyliczacja po stronie Wykonawcy)	m3	143		
4		Rozbiórka istniejącej podbudowy wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją,	m3	476		
5		Rozebranie istniejącego oznakowania wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego,	szt	2		
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów	x	x	x	x
6		Wykonanie wykopów z transportem gruntu na odkład Wykonawcy wraz z utylizacją,	m3	1 430		
7		Wykonywanie wykopów z przeznaczeniem gruntu na nasyp,	m3	140		
	D-02.03.01	Wykonanie nasypów	x	x	x	x
8		Wykonywanie nasypów mechanicznie pozyskanych z wykopu z transportem, formowaniem, schodkowaniem i zagęszczaniem,	m3	30		

	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU	x	x	x	x
	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	x	x	x	x
9		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,	m2	4 005		
	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna	x	x	x	x
10		Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej o CBR \geq 60% gr. 24 cm	m2	3 714		
11		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR \geq 25% gr. 25 cm	m2	291		
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x	x	x
12		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne,	m2	3 838		
13		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne,	m2	6 747		
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego	x	x	x	x
14		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego C90/3, 0/31,5 grubość warstwy 20cm	m2	3 560		
15		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego C90/3, 0/31,5 grubość warstwy 17cm (zjazdy)	m2	278		
16		Wykonanie umocnienia pobocza z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/31,5 grubość warstwy 15cm,	m2	1 270		
	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	x	x	x	x
17		Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P o grubości 7 cm,	m2	3 298		
	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
18		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 5 cm,	m2	3 185		
19		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 4 cm (zjazdy),	m2	264		

	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco -warstwa ścierna	x	x	x	x
20		wykonanie warstwy ściernej – z betonu asfaltowego AC11S, 50/70 o gr. 4 cm (zjazdy),	m2	256		
	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastykowej	x	x	x	x
21		Nawierzchnia z mieszanek SMA 11 - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm,	m2	3 098		
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków	x	x	x	x
22		Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm - humus z dokopu Wykonawcy,	m2	900		
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA	x	x	x	x
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome	x	x	x	x
23		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi,	m2	230		
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe	x	x	x	x
24		Wbudowanie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych,	szt	5		
25		Montaż znaków drogowych wraz z przymocowaniem tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków,	szt	3		
	D-07.02.02	Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe	x	x	x	x
26		Ustawienie słupków prowadzących U-1a:	szt	23		
	D-10.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
27		Rura ochronna dwudzielna D110 mm na kablach telekomunikacyjnych	m	12		
28		Regulacja wysokościowa studni urządzeń podziemnych	szt	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						-