

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 719 w ramach inwestycji: „Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej tras rowerowych na obszarze Podwarszawskiego Trójkąta Ogrodów. Zadanie III – Milanówek - Podkowa Leśna - Brwinów. Etap III A1 (km 0+000,00 – 0+835,67)”

L.p.	Numer specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,84
1.2	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg		
		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m <sup>2</sup>	1972,0
		Rozebranie podbudowy z kruszywa	m <sup>2</sup>	1972,0
		Rozebranie obrzeży betonowych	m	752
		Rozebranie krawężników betonowych	m	323
<b>2</b>	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
2.1	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
		Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 15 cm	m <sup>2</sup>	2510,5
2.2	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające		
		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku o grubości 10cm	m <sup>2</sup>	2510,5
2.3	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane) frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>	2510,5
<b>3</b>	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
3.1	D.05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego		
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna z AC 8 S o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	2439,1
3.2	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	71,4

PRZEDMIAR ROBÓT				
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 719 w ramach inwestycji: „Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej tras rowerowych na obszarze Podwarszawskiego Trójkąta Ogrodów. Zadanie III – Milanówek - Podkowa Leśna - Brwinów. Etap III A1 (km 0+000,00 – 0+835,67)”				
L.p.	Numer specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
4	D.07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
4.1	D.07.02.01	<b>Oznakowanie poziome</b>		
		Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach - grubość 3-4 mm	m <sup>2</sup>	43,0
		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - strzałki i inne symbole - farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi	m <sup>2</sup>	2,8
		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe- farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi	m <sup>2</sup>	19,2
4.2	D.07.02.01	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	11
		Przymocowanie tablic znaków drogowych /małe/ folia typu 1	szt.	20
4.3	D.07.03.01	<b>Urządzenia do regulacji ruchu (sygnalizacja świetlna)</b>		
		Montaż sygnalizatorów dwukomorowych - dla pieszych i rowerzystów	szt.	2
		Podłączenie nowych sygnalizatorów do istniejącego układu sterowania sygnalizacji na skrzyżowaniu	kpl.	1
		Instalacja sygnalizacji świetlnej na projektowanym przejściu dla pieszych	kpl.	1
5	D.08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
5.1	D.08.01.01	<b>Krawężniki betonowe</b>		
		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i ławie betonowej C12/15 z oporem	m	323
		Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i ławie betonowej C12/15 z oporem	m	396
5.2	D.08.03.01	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>		
		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	1025
6	D.09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>		
6.1	D.09.01.01	<b>Trawniki</b>		
		Zakładanie trawników z humusowaniem warstwą 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>	675,0
7	D.10.00.00	<b>INNE ROBOTY</b>		
7.1	D.10.00.00	<b>Elementy małej architektury</b>		
		Ustawienie podpórek dla rowerzystów w rejonie skrzyżowania	szt.	3