



## PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja: Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 719 w ramach inwestycji: „Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej tras rowerowych na obszarze Podwarszawskiego Trójmiasta Ogrodów. Zadanie III – Milanówek - Podkowa Leśna – Brwinów. Etap III A2”

Inwestor: Burmistrz Miasta Podkowa Leśna  
ul. Akacyjowa 39/41  
05-807 Podkowa Leśna

Jednostka projektowa: Pracownia Projektowa **RoadWay**  
Grzegorz Kowalik  
ul. Klimontowska 15b, 04-672 Warszawa

Adres inwestycji: Podkowa Leśna, DW 719

Projektant: mgr inż. Grzegorz Kowalik  
LUB/0207/POOD/08 (branża drogowa)

Data: 10 maj 2019

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
„RoadWay”  
Grzegorz Kowalik  
ul. Szachowa 11 (OKW)  
04-894 Warszawa



**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 A2”

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	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,41
1.2	D.01.02.01	<b>Usunięcie lub ochrona drzew i krzewów</b>		
		Karczowanie drzew o średnicy 16-35 cm w warunkach utrudnionych	szt.	8
		Karczowanie drzew o średnicy 36-45 cm w warunkach utrudnionych	szt.	4
1.3	D.01.02.04	<b>Rozbórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>		
		Rozebranie ścianek czołowych z betonu	m <sup>3</sup>	1,6
		Rozebranie słupków od znaków drogowych	szt.	1,0
		Zdjęcie tablic znaków drogowych	szt.	1,0
<b>2</b>	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
2.1	D.02.01.01	<b>Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V</b>		
		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-II z transportem urobku na odkład/ nasyp na odl. do 3 km	m	615,0
2.2	D.02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>		
		Wykonanie nasypów z gruntu kat. I-II uzyskanego z wykopu	m	246,0
<b>3</b>	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
3.1	D.03.01.01	<b>Przepusty prefabrykowane</b>		
		Wykonanie przepustów drogowych rurowych z tworzywa HPDE o średnicy 120 cm na podsypce piaskowej	m	2,5
3.2	D.03.01.06	<b>Elementy przepustów</b>		
		Wykonanie ścianek czołowych prostych żelbetowych wraz z izolacją lepikiem	m	1,6
<b>4</b>	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
4.1	D.04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>		
		Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm	m <sup>2</sup>	1064,9
4.2	D.04.02.01	<b>Warstwy odsączające i odcinające</b>		
		Wykonanie warstwy odsączającej z pospółki o grubości 10cm	m <sup>2</sup>	1029,5
		Wykonanie podbudowy pod ściekami z pospółki o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	64,8
4.3	D.04.04.02	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>		
		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane) frakcji 0-31,5 mm grubość warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>	1064,9
<b>5</b>	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
5.1	D.05.03.05	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>		
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego - warstwa ściernalna z AC 5 S o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	1029,5

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 719 w ramach inwestycji: „Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej tras rowerowych na obszarze Podwarszawskiego Trójmiasta Ogrodów. Zadanie III – Milanówek - Podkowa Leśna - Brwinów. Etap III A2”

L.p.	Numer specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
5.2	D.05.03.23	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>		
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	35,4
6	D.06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
6.1	D.06.01.01	<b>Umocnienie skarp rowów i ścieków</b>		
		Umocnienie skarps przez humusowanie o grubości 10 cm z obsianiem	m <sup>2</sup>	853,0
7	D.07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
7.1	D.07.02.01	<b>Oznakowanie poziome</b>		
		Oznakowanie poziome masami termoplastycznymi - grubość 3-4 mm	m <sup>2</sup>	127,2
		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe farbą akrylową	m <sup>2</sup>	17,6
7.2	D.07.02.01	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	7
		Przymocowanie tablic znaków drogowych - folia typu 1	szt.	9
		Przeniesienie oznakowania pionowego	szt.	3
7.3	D.07.06.02	<b>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</b>		
		Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z rur stalowych	m	20
8	D.08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
8.1	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	6
		Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i ławie betonowej C12/15 z oporem	m	22
8.2	D.08.03.01	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>		
		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	833
8.3	D.08.05.01	<b>Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych</b>		
		Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	81
		Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych krytych płytami betonowymi na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	27