

KOSZTORYS INWESTORSKI

branża: **drogowa - układ drogowy**

Poz.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	—	—
*	D.00.00.00	Wymagania ogólne		
		- koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D.00.00.00	ryczałt	1,00
		- wykonanie, utrzymanie oraz likwidacja tymczasowej organizacji ruchu	ryczałt	1,00
		- nadzór archeologiczny	ryczałt	1,00
		- nadzór przyrodniczy	ryczałt	1,00
*	D.00.00.01	Usunięcie kolizji z niezinwentaryzowanym uzbrojeniem podziemnym		
		- usunięcie kolizji z niezinwentaryzowaną infrastrukturą techniczną	mb	50,00
*	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—
*	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
		- zakres objęty inwestycją	km	0,15
*	D.01.02.02, dodatkowo: D.02.03.01	Zdjęcie warstwy humusu		
		- zdjęcie warstwy humusu śr. gr. 30 cm z utylizacją wraz z wycięciem zakrzewień i podrostów	m ³	1 120,00
*	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—
*	D.02.01.01, dodatkowo: D.04.01.01	Wykonanie wykopów		
		- wykonanie wykopów	m ³	1 440,00
*	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
		- wykonanie nasypów	m ³	2 000,00
*	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
*	WTW PKSM dodatkowo: WTW Kruszywa, D.04.01.01, WTW ZM	Warstwa mrozochronna		
		-Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o gr. 15 cm	m ²	635,00
		-Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o gr. 20 cm	m ²	957,00
	WTW PKSM dodatkowo: WTW Kruszywa, D.04.01.01, WTW ZM	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
		- mieszanka niezwiązana C50/30 o gr. 20cm	m ²	957,00
		- mieszanka niezwiązana C50/30 o gr. 15 cm	m ²	635,00
*	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
*	D.05.03.23 dodatkowo, D.04.01.01, D.08.01.01, D.08.03.01	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej		
		- nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m ²	957,00
*	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
*	D.06.01.01 dodatkowo: D.02.01.01, D.02.03.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
		- umocnienie skarp oraz trawników przez humusowanie i obsianie trawą gr. 10 cm (do granic pasa drogowego)	m ³	370,00
*	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome		
		- oznakowanie poziome materiałami cienkowarstwowymi	m ²	3,04
*	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
		- ustawienie znaków drogowych wraz z konstrukcją wsporczą	szt.	8,00

*	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
*	D.08.01.01	Krawężniki betonowe		
		- ustawienie krawężników betonowych 20x30x100 cm na ławie betonowej z oporem	mb	321,00
		- ustawienie krawężników betonowych najazdowych 20x22x100 cm na ławie betonowej	mb	99,00
*	D.08.02.02	Ciąg pieszy z betonowej kostki brukowej		
		- ułożenie chodników z betonowej kostki brukowej bezfazowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m ²	635,00
*	D.08.03.01	Betonowe obrzeże chodnikowe		
		- ustawienie obrzeży betonowych 30x8x100 cm z oporem na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	mb	194,00
*	GG.00.12.01	POMIAR POWYKONAWCZY	—	—
*	GG.00.12.01	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych		
		- zakres objęty inwestycją	km	0,15