

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 454 na odcinku Pokój-Zieleniec -ŚCIEŻKA
ADRES INWESTYCJI : DW 454 na odcinku Pokój-Zieleniec
INWESTOR : Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu
ADRES INWESTORA : Opole, ul. Oleska 127

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Roman Figura (Drogowa, sanitarna, elektroenergetyczna, teletechniczna)
DATA OPRACOWANIA : 20.06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		POKÓJ-ZIELENIEC			
1.1		Infrastruktura towarzysząca nierozzerwalnie związana z realizacją inwestycji - ciąg pieszo - rowerowy			
1.1.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.		<ścieżka p-r> 6844,0*1,05	m ²	7 186,20	
1.1		<zjazdy przez ścieżkę p-r> 507,50*1,05	m ²	532,88	
				RAZEM	7 719,08
1.1.2		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych i bitumicznych			
2	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.1.		poz.5	m ²	7 186,20	
1.2		poz.6	m ²	507,50	
				RAZEM	7 693,70
3	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1.		poz.7	m ²	7 351,50	
1.2		poz.8	m ²	7 351,50	
				RAZEM	14 703,00
1.1.3		Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 <=4,0MPa			
4	D-04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża: grunt rodzimy stabilizowany spoiwem drogowym o klasie wytrzymałości C 1,5/2,0 gr. 25 cm	m ²		
d.1.		<ścieżka p-r> 6844,0*1,05	m ²	7 186,20	
1.3		<zjazdy przez ścieżkę p-r> 507,50*1,05	m ²	532,88	
				RAZEM	7 719,08
1.1.4		Podbudowa z kruszywa łamanego			
5	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 mm C50/30 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.		<ścieżka p-r> 6844,0*1,05	m ²	7 186,20	
1.4				RAZEM	7 186,20
6	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 mm C50/30 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
d.1.		<zjazdy przez ścieżkę p-r> 507,50	m ²	507,50	
1.4				RAZEM	507,50
1.1.5		Nawierzchnia			
7	D-05.03.05b	Nawierzchnia z AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.		<ścieżka p-r> 6844,0	m ²	6 844,00	
1.5		<zjazdy przez ścieżkę p-r> 507,50	m ²	507,50	
				RAZEM	7 351,50
8	D-05.03.05a	Nawierzchnia z AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.		<ścieżka p-r> 6844,0	m ²	6 844,00	
1.5		<zjazdy przez ścieżkę p-r> 507,50	m ²	507,50	
				RAZEM	7 351,50
1.1.6		Kostka integracyjna			
9	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm (nawierzchnia integracyjna o zwiększonej chropowatości) na kruszynie bazaltowej - kostka żółta integracyjna	m ²		
d.1.		18,0	m ²	18,00	
1.6				RAZEM	18,00
10	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm (nawierzchnia z płytek rowkowanych) na kruszynie bazaltowej - płytki prowadzące	m ²		
d.1.		11,60	m ²	11,60	
1.6				RAZEM	11,60
1.1.7		Krawężniki betonowe			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1. 1.7	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		981,0	m	981,00	
				RAZEM	981,00
12 d.1. 1.7	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		201,0	m	201,00	
				RAZEM	201,00
13 d.1. 1.7	D-08.01.01	Krawężniki betonowe obniżony o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3427,0	m	3 427,00	
				RAZEM	3 427,00
1.2		Infrastruktura towarzysząca nierozzerwalnie związana z realizacją inwestycji - oznakowanie i urząd. bezp. ruchu			
1.2.1		Oznakowanie poziome			
14 d.1. 2.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie strukturalne	m ²		
		36,4+14,56+8,25+33,0	m ²	92,21	
				RAZEM	92,21
15 d.1. 2.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie pola czerwone przejazdowe	m ²		
		49,50	m ²	49,50	
				RAZEM	49,50
1.2.2		Oznakowanie pionowe			
16 d.1. 2.2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - wysięgnikowe dł. 6,0m	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
17 d.1. 2.2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
18 d.1. 2.2	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
1.2.3		Informacja i promocja projektu			
19 d.1. 2.3	D-M 00.00.03	Tablice informacyjne 2 szt	ryczałt		
		1	ryczałt	1,00	
				RAZEM	1,00