
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

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

NAZWA INWESTYCJI : "Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 409"

ADRES INWESTYCJI : Na odcinku Moszna - Zielina

INWESTOR : Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

ADRES INWESTORA : Opole, ul. Oleska 127

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Nieczydor

DATA OPRACOWANIA : 21-07-2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21-07-2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace budowlano-montażowe(branża drogowa)			
1.1		CZĘŚĆ OGÓLNA			
1.1.1		Wymagania ogólne			
1	DM.00.00.00	Koszty związane z zabezpieczeniem istniejących sieci na czas przebudowy obiektów inżynierskich i drogi	ryczałt		
		1	ryczałt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	DM.00.00.00	Opracowanie i zatwierdzenie tymczasowej organizacji ruchu, dostarczenie i montaż tymczasowego oznakowania robót na czas trwania robót wraz z kosztami jego utrzymania	ryczałt		
		1	ryczałt	1,00	
				RAZEM	1,00
3	DM.00.00.00	Wybudowanie, utrzymanie i likwidacja objazdów/przejazdów i organizacji ruchu zgodnie z PT	ryczałt		
		1	ryczałt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.2.1		Roboty pomiarowe			
4	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1,38	km	1,380	
				RAZEM	1,380
1.2.2		Roboty rozbiórkowe			
5	D-05.03.11	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6,20 * 2 + 1380,00	m	1392,40	
				RAZEM	1392,40
6	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 15 cm	m ²		
		1380,00 * 6,20	m ²	8556,00	
				RAZEM	8556,00
7	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm	m ²		
		6,2*2	m ²	12,40	
				RAZEM	12,40
8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm	m ²		
		(1380 * 1,00) * 2	m ²	2760,00	
				RAZEM	2760,00
9	D-05.03.11/ D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania	m ³		
		1392,40 + 0,62 + 828	m ³	2221,02	
				RAZEM	2221,02
1.2.3		Roboty ziemne			
10	D-02.01.01	Roboty ziemne z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania	m ³		
		2760,00 * 70% * 0,50	m ³	966,00	
				RAZEM	966,00
1.3		ROBOTY DROGOWE			
1.3.1		Podbudowy			
11	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		2760 * 70%	m ²	1932,000	
				RAZEM	1932,000
12	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		2760 * 70%	m ²	1932,00	
				RAZEM	1932,00
13	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		2760 * 70%	m ²	1932,00	
				RAZEM	1932,00
14	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem w ilości 25 kg/m2 przy użyciu zespołu do stabilizacji - mieszanka przygotowana w mieszarkach stacjonarnych, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		2760 * 70%	m ²	1932,00	
				RAZEM	1932,00
15	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²		
		poz.16	m ²	8556,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8556,00
16	D-04.07.01	Podbudowa z AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 6,20 * 1380	m ² m ²	8556,00	
				RAZEM	8556,00
1.3.2		Nawierzchnie			
17	D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego koloru jasnego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 1380 * 0,75 * 2 -30 <i>na odcinku Pogórze - Łącznik</i> 500,0*1,0*2	m ² m ² m ²	2040,00 1000,00	
				RAZEM	3040,00
18	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 16836,0	m ² m ²	16836,00	
				RAZEM	16836,00
19	D-05.03.05b	Nawierzchnia z AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm 8556,0	m ² m ²	8556,00	
				RAZEM	8556,00
20	D-05.03.13a	Nawierzchnia z SMA11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 8280	m ² m ²	8280,00	
				RAZEM	8280,00
21	D-05.03.15	Warstwa z frezowiny - grubość po zagęszczeniu 10 cm 1380 * 0,75 * 2 -30 <i>na odcinku Pogórze - Łącznik</i> 500,0*1,0*2	m ² m ² m ²	2040,00 1000,00	
				RAZEM	3040,00
1.3.3		Wykonanie poboczy			
22	D-06.03.02a	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm <i>na odcinku Pogórze - Łącznik</i> 500,0*1,0*2	m ² m ²	1000,00	
				RAZEM	1000,00
23	D-06.03.02a	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania poz.22*0,1	m ³ m ³	100,00	
				RAZEM	100,00
1.3.4		Oznakowanie poziome			
24	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie 125,86	m ² m ²	125,86	
				RAZEM	125,86