

PRZEDMIAR

Wzmocnienie nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 409 w m. Strzeleczy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace budowlano-montażowe (branża drogowa)			
1.1		Wymagania ogólne			
1	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
1.2		Roboty pomiarowe			
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,971	km	0,97	
				RAZEM	0,97
1.3		Roboty rozbiórkowe			
3	D-05.03.11	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6,5+6,5	m	13,00	
				RAZEM	13,00
4	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem na składowisko wskazane przez Zamawiającego	m ²		
		6,5*971+200	m ²	6 511,50	
				RAZEM	6 511,50
1.4		Nawierzchnie			
5	D-04.03.01A	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		Krotność = 2	m ²	6 511,50	
		poz.4		RAZEM	6 511,50
6	D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		poz.4	m ²	6 511,50	
				RAZEM	6 511,50
7	D-05.03.05A	Nawierzchnia z SMA11S - warstwa scieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		poz.4	m ²	6 511,50	
				RAZEM	6 511,50
8	D-07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - montaż pasów (pół) z kostek lub płyt integralnych koloru żółtego z wypustkami o szerokości 40cm w rejonie skrzyżowań	m ²		
		4*2*0,4	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
1.5		Oznakowanie			
9	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m ²		
		255	m ²	255,00	
				RAZEM	255,00
1.6		Regulacja urządzeń obcych			
10	D-03.01.01A	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
11	D-03.01.01A	Wymiana kratek ściekowych ulicznych na nowe	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.7		Wykonanie odwodnienia			
12	D-01.02.04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkł.	m ³		
		w gruncie kat. III	m ³	67,50	
		45*1,50*1,00		RAZEM	67,50
13	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		67,50	m ³	67,50	
				RAZEM	67,50
14	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikami bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
15	D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm- kanalizacja (rury)	m ²		
		45*1,5	m ²	67,50	
				RAZEM	67,50
16	D-03.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm-kanalizacja deszczowa	m		
		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
17	D-03.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm analogia wykonanie przekanalików	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00

PRZEDMIAR

Wzmocnienie nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 409 w m. Strzelczki

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na o do 3 m 45*1,5*0,5	m ³ m ³	 33,75	
				RAZEM	33,75
1.8		Przełożenie chodnika			
19	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - materiał do ponownego w korzystania 23+112+135	m m	 270,00	
				RAZEM	270,00
20	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piasko wej 2*3	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
21	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-pias kowej - materiał do ponownego wykorzystania 37*3,5+23*2+15*2+112*2+135*2	m ² m ²	 699,50	
				RAZEM	699,50
22	D-08.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 699,50	m ² m ²	 699,50	
				RAZEM	699,50
23	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg łość do 1 km (699,50*0,30)+(0,15*0,30*6)	m ³ m ³	 210,12	
				RAZEM	210,12
24	D-04.04.02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 699,50	m ² m ²	 699,50	
				RAZEM	699,50
25	D-05.02.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 699,50	m ² m ²	 699,50	
				RAZEM	699,50
26	D.08.01.01b	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 270*(0,10*0,15)	m ³ m ³	 4,05	
				RAZEM	4,05
27	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypeł nione zaprawą cementową obrzeża z odzysku 270	m m	 270,00	
				RAZEM	270,00
28	D.08.03.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betor wych na podsypce cementowo-piaskowej 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
29	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- kostka z odzysku 699,50	m ² m ²	 699,50	
				RAZEM	699,50
30	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00