

## PRZEDMIAR

Wzmocnienie nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 409 w m. Krapkowie.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Prace budowlano-montażowe (branża drogowa)</b>			
<b>1.1</b>		<b>Wymagania ogólne</b>			
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
<b>1.2</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,063+0,424+0,03+0,131+0,18	km	0,83	
				RAZEM	0,83
<b>1.3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
3	D-05.03.11	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		9,1+9,1	m	18,20	
				RAZEM	18,20
4	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem na składowisko wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>		
		9,1*63+4,1*424+10*30+10*131+9*180	m <sup>2</sup>	5 541,70	
				RAZEM	5 541,70
5	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko wskazane przez Zamawiającego - interpolacja	m <sup>2</sup>		
		9,1*63+4,1*424+10*30+10*131+9*180+4*424	m <sup>2</sup>	7 237,70	
				RAZEM	7 237,70
<b>1.4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
6	D-04.03.01A	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		7237,7	m <sup>2</sup>	7 237,70	
				RAZEM	7 237,70
7	D-05.03.05B	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłirnowo-żwirowej o lepkości asfaltowym AC 22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.4	m <sup>2</sup>	5 541,70	
				RAZEM	5 541,70
8	D-04.03.01A	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.4	m <sup>2</sup>	5 541,70	
				RAZEM	5 541,70
9	D-05.03.26A	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż min. 70kN/m i w poprzek min. 70kN/m ułożona pod warstwę wiążącą	m <sup>2</sup>		
		poz.4	m <sup>2</sup>	5 541,70	
				RAZEM	5 541,70
10	D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.4	m <sup>2</sup>	5 541,70	
				RAZEM	5 541,70
11	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.5	m <sup>2</sup>	7 237,70	
				RAZEM	7 237,70
12	D-05.03.13A	Nawierzchnia z SMA11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.5	m <sup>2</sup>	7 237,70	
				RAZEM	7 237,70
13	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		4*4*0,4	m <sup>2</sup>	6,40	
				RAZEM	6,40
14	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 <sup>2</sup>		
		4*4*0,4	m <sup>2</sup>	6,40	
				RAZEM	6,40
<b>1.5</b>		<b>Oznakowanie</b>			
15	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		255	m <sup>2</sup>	255,00	
				RAZEM	255,00
<b>1.6</b>		<b>Regulacja urządzeń obcych</b>			
16	D-03.01.01A	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
		22	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
17	D-03.01.01A	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00

## PRZEDMIAR

Wzmocnienie nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 409 w m. Krapkowie.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	D-03.01.01A	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 11	szt. szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
19	D-03.01.01A	Wymiana kratk ściekowych ulicznych na nowe 22	szt. szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
20	D-03.01.01A	Wymiana wpustów ulicznych na nowe 11	szt. szt.	11,00	
				RAZEM	11,00