

"Remont drogi gminnej Nr 335008T Świdno-Chotów w miejscowości Świdno"

Przedmiotem niniejszego opracowania jest remont drogi gminnej Nr 335008T w miejscowości Świdno (dz. nr ew. 4278, 4243, 4058 i 4316 obręb Świdno) w związku z uszkodzeniami jakie występują w nawierzchni asfaltowej.

Remontowana droga łączy się z drogą powiatową Nr 0258T. W związku z występującymi uszkodzeniami planuje się wykonanie remontu na odcinku drogi od km 0+006 do km 0+776 obejmującego:

- ścięcie nadmiaru gruntu na poboczach,
- mechaniczne czyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej,
- nacięcie nawierzchni mineralno-bitumicznej na połączeniach z istniejącą nawierzchnią,
- skropienie nawierzchni asfaltem,
- wykonanie warstwy wyrównawczej z masy mineralno-bitumicznej o gr. śr. 3 cm,
- ułożenie warstwy ścieralnej z masy mineralno bitumicznej gr. śr. 3 cm,
- odtworzenie poboczy tłuczniowych szer. 50 cm,
- regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych i zaworów wodociągowych.

Szerokość nawierzchni asfaltowej na przedmiotowej drodze jest zmienna od 4,00 m do 5,00 m i wynosi odpowiednio:

- od km 0+006 do km 0+226 - 5,00 m,
- od km 0+226 do km 0+668 - 4,60 m,
- od km 0+668 do km 0+776 - 5,00-4,00 m.

W ramach zadania zostanie również wykonany remont sięgacza długości 13,00 mb i szerokości 3,00 m w kierunku drogi powiatowej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont drogi			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.1	0102-01	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - na włączeniach z istniejącą nawierzchnią 2,00*(5,00+3,00+10,00+5,60+6,00)	m ²	59,200	
				RAZEM	59,200
2	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.1	1402-05	770,00*0,50*2	m ²	770,000	
				RAZEM	770,000
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie istniejącej podbudowy tłucznowej z zagęszczeniem	m ³		
d.1	0107-01	12,00*5,00	m ³	60,000	
	analogia			RAZEM	60,000
4	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1	1004-06	(220,00*5,00+(((10,00+3,00)*10,00)/2)+10,00*2,00+442,00*4,60+(((14,00+5,60)*2,00)/2)+(((14,00+6,00)*5,00)/2)+(((4,60+4,00)*96,00)/2))	m ²	3 700,600	
				RAZEM	3 700,600
5	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1	1004-07	(220,00*5,00+(((10,00+3,00)*10,00)/2)+10,00*2,00+442,00*4,60+(((14,00+5,60)*2,00)/2)+(((14,00+6,00)*5,00)/2)+(((4,60+4,00)*96,00)/2)+12,00*4,00)	m ²	3 748,600	
				RAZEM	3 748,600
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wy-	m ²		
d.1	0310-01	równawcza asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	3 748,600	
	analogia	poz.5		RAZEM	3 748,600
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.1	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	3 748,600	
	poz.5			RAZEM	3 748,600
8	KNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8	m ²		
d.1	0113-04	cm - pobocza	m ²	793,000	
		(770,00+23,00)*0,50*2		RAZEM	793,000
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1	1406-04	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2		Remont - sięgacz			
11	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.2	1004-06	13,00*3,00	m ²	39,000	
				RAZEM	39,000
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	1004-07	13,00*3,00	m ²	39,000	
				RAZEM	39,000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wy-	m ²		
d.2	0310-01	równawcza asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	39,000	
	analogia	poz.12		RAZEM	39,000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.2	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	39,000	
	poz.12			RAZEM	39,000
15	KNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8	m ²		
d.2	0113-04	cm - pobocza	m ²	13,000	
		13,00*0,50*2		RAZEM	13,000
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2	1406-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000