

# PRZEDMIAR ROBÓT

STRONA TYTUŁOWA

<b>NAZWA ZAMIERZENIA:</b>	Poprawa bezpieczeństwa w ruchu drogowym poprzez modernizację wybranych przejść dla pieszych na terenie powiatu sępoleńskiego
<b>KODY CPV:</b>	45100000-8 Roboty przygotowawcze 45233100-0 Nawierzchnie ulepszone 45233100-0 Krawężniki, obramowania i obrzeża 45233100-0; 45233280-5; 45233221-4 Oznakowania i urządzenia zabezpieczające
<b>ADRES OBIEKTU:</b>	województwo kujawsko-pomorskie, powiat sępoleński, obręb Sępólno Kraj. 3, dz. o n-rach ewid.: 364, 369, 374, 375
<b>NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:</b>	Zarząd Drogowy w Sępólnie Krajeńskim ul. Koronowska 5, 89-400 Sępólno Krajeńskie

<b>OPRACOWAŁ:</b>	mgr inż. <b>Dariusz KĘDZIORA</b> zam. ul. Szkolna 3/11, 89 - 400 Sępólno Krajeńskie <i>projektowe uprawnienia budowlane bez ograniczeń nr KUP/0122/POOD/10 w specjalności drogowej w zakresie dróg</i>	<b>DATA I PODPIS</b>
-------------------	--	----------------------

**Sporządził:**

## Spis zawartości

1. Strona tytułowa .....	1
2. Spis zawartości .....	2
3. Spis działów przedmiaru robót .....	3
5. Tabela przedmiaru robot .....	5-6

## Spis działów tabeli przedmiarowej

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2. PODBUDOWY
3. NAWIERZCHNIE
4. OBRAMOWANIA NAWIERZCHNI
5. ORGANIZACJA RUCHU I ELEMENTY BRD
6. GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr Sp. Techn.	Opis pozycji	J.m.	Ilość
<b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą spalinową na głęb. 6 do 10 cm 29,4*2	m	58,80
2	D-01.02.04	Demontaż separatorów drogowych na złącza śrubowe 2*9	szt.	18
3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 2*8,0	m	16,00
4	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 20	m	20,00
5	D-01.02.04	Rozbiórka ław pod krawężnik betonowy 16,0*0,045	m <sup>3</sup>	0,72
6	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 8+7,9	m <sup>2</sup>	23,90
7	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - dalszy 1 cm grubości. <b>Krotność 5</b> (8+7,9)*5	m <sup>2</sup>	79,50
8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm 8+7,9	m <sup>2</sup>	15,90
9	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm - każdy dalszy 1 cm grubości. <b>Krotność 5</b> (8+7,9)*5	m <sup>2</sup>	79,50
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej lub żuźlowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 31,20+26,50	m <sup>2</sup>	57,70
<b>II PODBUDOWY</b>				
11	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 24,6+107,30+19,80	m <sup>2</sup>	151,70
12	D-04.02.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 151,7	m <sup>2</sup>	151,70
13	D-04.02.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach -za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu. <b>Krotność 5</b> 5*151,70	m <sup>2</sup>	758,50
14	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. <b>Krotność 10/15</b> 151,7*10/15	m <sup>2</sup>	101,13
<b>III NAWIERZCHNIE</b>				
15	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. <b>KOSTKA SZARA</b> 24,6+19,60+19,80	m <sup>2</sup>	64,00
<b>IV OBRAMOWANIA NAWIERZCHNI</b>				
16	D-08.01.01b D-08.03.01	Ławy betonowe z oporem C12/15 29,40*0,05	m <sup>3</sup>	1,47
17	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2*4	m	37,40
18	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2*4+29,4	m	8,00
<b>V ORGANIZACJA RUCHU I ELEMENTY BRD</b>				
19	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2. Analogia słupek przeszkodowy z tarczą znaku C-9 2	szt.	2

20	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2. <b>Analogia</b> <b>Znak D-6 wraz tabliczką T-27 na fluorescencyjnym tle doposażony w pulsator podwójny LED fi100, czujnik ruchu pieszych i komunikator oraz stownik 3D-D6</b>	szt.	2
		2		
21	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m <sup>2</sup>	33,61
		$2*6+2*8+2,25+3,0+3*0,12$		
22	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - progi dudniące, dodatkowa warstwa - <b>oznakowanie gładkie w kolorze czerwonym</b>	m <sup>2</sup>	42,62
		$(2,6*10+2,7*10+3,70*10+3,0*30)*0,12+(3,0*30+3,70*10$		
23	D-07.07.01	System doświetlenia przejścia dla pieszych zasilany układem hybrydowym, wykorzystujący panele fotowoltaiczne i generator wiatrowy z oprawami oświetleniowymi asymetrycznymi	szt.	4
		4		
24	D-07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach. Analogia <b>Aktywne nawierzchniowe elementy odblaskowe LED - jednostronne białe - zasilane OZE</b>	szt.	14
		$2*3+2*4$		
25	D-07.06.02	Radarowy wyświetlacz prędkości mP-DP1 wraz z zasilaniem solarnym i słupem wsporczym	szt.	4
		4		
<b>VI</b>	<b>GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE</b>			
26	D-01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1
		$(13031-9740+77,71+40,16+134+32,4+26,51)/1000$		

---

.....





















