

**Przebudowa drogi gminnej w m. Jastrzab ul. Miła km roboczy 0+000 do km 0+136 ;  
PRZEDMIAR ROBÓT**

**Część drogowa CPV- 45111000-8 ROBOTY ZIEMNE ; CPV 45233000-9 ROBOTY DROGOWE**

		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	Jednostka	ILOŚĆ		
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,14		
		<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
2	D 02.01.01	WYKOPY Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości drogi średnia gł 52 cm wraz z odwozem do 5 km długość 77 szer 6,1 odcinek km 0+000- km 0+077 + odcinek 0+077 do 0+136 szer 4,1 $=77*6,1*0,52+59*0,52*4,1 =244,244+125,788=$ razem 370,032 m3	m3	370,03		
3	D 02.01.01	WYKOPY Koryto wykonywane pod chodniki średnia gł 15 cm wraz odwozem do 5 km strona prawa 25,2+36,2+23,3=84,7 m2 strona lewa 40,4+21,2+9,5+1,2+17,2=89,5 m2 = razem 174,2 m2*0,15=26,13	m3	26,13		
4	D 02.01.01	WYKOPY Koryto wykonywane pod wjazdy średnia gł 20 cm wraz z odwozem do 5 km strona prawa 9,9+10,9+12,7=33,5 m2 strona lewa 12,9+12,2+12,2+6,9=50,2 m2 = razem 83,7 m2*0,2 =16,6 m3	m2	16,60		
		<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE</b>				
		<b>PODBUDOWY</b>				
5	D 04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża jezdni odcinek km 0+000- km 0+077 + odcinek 0+077 do 0+136 = $77*5,9*+59*4,1 =454,3+241,9=$ razem 696,2 m2	m2	696,20		
6	D 04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża chodnik strona prawa 25,2+36,2+23,3=84,7 m2 strona lewa 40,4+21,2+9,5+1,2+17,2=89,5 m2= razem 174,2 m2	m2	174,20		
7	D 04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wjazdy na posesje strona prawa 9,9+10,9+12,7=33,5 m2 strona lewa 12,9+12,2+12,2+6,9=50,2 m2 = razem 83,7 m2	m2	83,70		
8	D 04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod pobocza odc km 0+077 do 0+136 $2*0,75*59$ razem 88,5m2	m2	88,50		
9	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod pobocza gr 15 cm km 0+077 do 0+136 $2*0,75*59$ razem 88,5 m2	m2	88,50		
10	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63,5 mm gr.20cm jezdni odcinek km 0+000- km 0+077 + odcinek 0+077 do 0+136 = $77*5,9*+59*4,1 =454,3+241,9=$ razem 696,2 m2+ skrzyż 20 m2	m2	716,20		

**Część drogowa CPV- 45111000-8 ROBOTY ZIEMNE ; CPV 45233000-9 ROBOTY DROGOWE**

11	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr 15cm pod chodnikiem chodnik strona prawa 25,2+36,2+23,3=84,7 m2 strona lewa 40,4+21,2+9,5+1,2+17,2=89,5 m2= razem 174,2 m2	m2	174,20		
12	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr.20cm (zjazdu strona prawa 9,9+10,9+12,7=33,5 m2 strona lewa 12,9+12,2+12,2+6,9=50,2 m2 = razem83,7 m2	m2	83,70		
13	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 1,5 Mpa gr 15 cm jezdnia odcinek km 0+000- km 0+077 + odcinek 0+077 do 0+136 = 77*5,9*+59*4,1 =454,3+241,9= razem 696,2m2+ skrzyż 20 m2m2	m2	716,20		
<b>RAZEM PODBUDOWY</b>						
<b>NAWIERZCHNIA BITUMICZNA</b>						
14	D 04.03.02	Oczyszczenie i skropienie j nawierzchni dwukrotnie jezdnia odcinek km 0+000- km 0+077 + odcinek 0+077 do 0+135 = 77*5,9*+59*4,1 =454,3+241,9= razem696,2 m2+ skrzyż 20 m2)*2 =1432,4m2 =	m2	1432,40		
15	D 05.03.05b	Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego AC11-W o grubości 5,00 cm po zagęszczeniujezdnia odcinek km 0+000- km 0+077 + odcinek 0+077 do 0+136 = 77*5,2*+59*3,7 =400,4+218,3= razem 618,7 m2+ skrzyż 20 m2 = RAZEM =638,7m2	m2	638,70		
16	D 05.03.05b	Wykonanie w-wyscieralnej z betonu asfaltowego AC8-S o grubości 4,00 cm po zagęszczeniu jezdnia jezdnia odcinek km 0+000- km 0+077 + odcinek 0+077 do 0+136 = 77*5,0*+59*3,5 =385+206,5= razem591,5 m2+ skrzyż 20 m2	m2	611,50		
<b>RAZEM NAWIERZCHNIA</b>						
<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
17	D. 06.01.01	Humusowanie terenu poza chodnikami do granic posesji z dowozem ziemi urodzajnej i obsianiem trawą grubość ziemi urodzajnej 10 cm 136*1*2 =272 m2	m2	272,00		
<b>RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
18	D.07.02.01	Ustawianie słupków do znaków z rur stalowych śr 50 mm 9 szt	szt	9,00		
19	D.07.02.11	Przymocowywanie tarcz znaków do gotowych słupków folia II generacji ; A7- 1 ; D-4a -2 ; D-4b-1;; A-6b-1 ; A-12a- 1 ; A-6c-1 ; U20 b 1 szt 5 mb	szt	8,00		
20	D.07.05.01	Ustawienie bariery sprężystej Sp-06 mb 55	mb	55,00		
<b>RAZZEM URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
<b>ELEMENTY ULIC I DRÓG</b>						
21	D.08.02.01	Wykonanie chodników z kostki brukowej 8 cm , na podsypce cem-piask z wypełnieniem spoin piaskiem chodnik strona prawa 25,2+36,2+23,3=84,7 m2 strona lewa 40,4+21,2+9,5+1,2+17,2=89,5 m2= razem 174,2 m2	m2	174,20		
22	D.08.02.01	Wykonanie chodników z kostki brukowej 8 cm , na podsypce cem-piask z wypełnieniem spoin piaskiem wjazdu na posesje strona prawa 9,9+10,9+12,7=33,5 m2 strona lewa 12,9+12,2+12,2+6,9=50,2 m2 = razem83,7 m2	m2	83,70		

**Część drogowa CPV- 45111000-8 ROBOTY ZIEMNE ; CPV 45233000-9 ROBOTY DROGOWE**

23	D.08.03.01	Wykonanie obrzeży betonowych 20*6*75 , na podsypce piasek z wypełnieniem spoin zaprawą cem-piasek ul. Leśna 77*3=231- wjazdy 4*4*2+4*3 =231-44=187 mb	m	187,00			
24	D.08.05.01	Wykonanie ścieku z elementów prefabrykowanych korytko 60*50*15 - 77-3*6=59 m	m2	59,00			
25	D.08.01.02	Wykonanie krawcików betonowych 20*30*100 na ławie betonowej przy aco-drain , na podsypce cem-piasek 2*3*6=36 mb	m	36,00			
26	D.08.05.04	Wykonanie ścieku z elementów prefabrykowanych aco drain na wjazdach strona prawa 3 szt po 6 mb =18 m	m2	18,00			
27	D.08.03.01	Wykonanie obrzeży betonowych 8*30*100 , na podsypce piasek z wypełnieniem spoin zaprawą cem-piasek wjazdy 6*7 =42 mb	m	42,00			
		<b>RAZEM ELEMENTY ULIC I DRÓG</b>					
		<b>INNE ROBOTY</b>					
28	D. 10.01.05	Regulacje pionowe zaworów wodociągowych	szt	5,00			
		<b>RAZEM INNE ROBOTY</b>					
	<b>RAZEM NETTO:</b>						