

PRZEDMIAR ROBÓT DO OPRACOWANIA : **"PRZEBUDOWA DROGI Powiatowej nr 0168T polegająca na budowie chodnika i przebudowie przejścia dla pieszych km 16+675 - ul. 3-go Maja w Pińczowie ( przy ul. Wiosennej)**

Lp	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy dróg-droga powiatowa 33,0 m	km	0,0330
2.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy 15 cm ze składowaniem do ponownego zahumusowanie skarp ul. Wiosenna $(37,20m^2+13,17 m^2)*0,15 m*1,15 = 8,69 m^3$	m <sup>3</sup>	8,69
3.	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt chodnikowych betonowych 50x50 cm pod ułożenie chodnika z płytek chodnikowych z wypustkami. 5m*1,5m	m <sup>2</sup>	7,50
<b>II. PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ CHODNIKA</b>			
4.	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników wykonywane mechanicznie, głębokość koryta 26 cm ul. Wiosenna $(37,20m^2+13,17 m^2)*1,15 = 57,93m^2+20m^2$	m <sup>2</sup> 77,93	77,93
5.	Wykonanie podbudowy nawierzchni chodników z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm ul. Wiosenna $(37,20m^2+13,17 m^2)*1,1 = 55,41m^2+12,0m^2$	m <sup>2</sup> 67,41	67,41
<b>III. ELEMENTY ULIC</b>			
6.	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 na ławie betonowej z oporem (beton C 12/15) krawężnik wystający 12 cm, na przejściach wystający 1-2 cm (krawężnik "najazdowy") ul. Wiosenna 19,0m+6,0m = 25,0m	mb	25,00
7.	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub.8 cm (kolor kostki i jej typ ustali Zamawiający) na podsypce cem.-piaskowej o grubości 5 cm ul. Wiosenna $(37,20m^2+13,17 m^2)*1,1 = 55,41m^2+12m^2$	m <sup>2</sup>	67,41
8.	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30 x 8 cm na ławie betonowej z oporem (beton C 12/15), spoiny wypełnione zaprawą cementową ul. Wiosenna 19,0m+18,0m = 37,0m	mb	37,00
9.	Wykonanie nawierzchni z płytek chodnikowych betonowej z wypustkami o o grub.5 cm (kolor płytek ustali Zamawiający) i wym. 35cm x 35 cm na podsypce cem.-piaskowej o grubości 5 cm - system fakturowych oznakowań nawierzchni 2*4,0m*0,70m+1,5m*2*2	m <sup>2</sup>	8,60
<b>IV. URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>			
10.	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi - linie na przejściu (linie P-10), P-14 $(7m*4m)/2+2*3,42m^2$	m <sup>2</sup>	20,84
11.	Ustawienie znaków pionowych na słupkach z rur stalowych Ø 70 mm z przymocowaniem tarcz D-6 znaki aktywne z panelem słonecznym szt.2	szt.	2,00
12.	Zamocowanie aktywnych punktowych elementów odblaskowych LED "kocie oczka" (w cenie jednostkowej zakup i montaż elementów) szt. 6	szt.	6,00
<b>V. INNE ROBOTY</b>			
13.	Wykonanie lamp oświetlenia ulicznego o zasilaniu hybrydowym (z panelem słonecznym i turbiną wiatrową - akumulator żelowy dużej mocy) szt. 2	szt.	2,00