

PRZEDMIAR ROBÓT

Wykonanie bezpiecznego przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 3096P w m. Sławsk				
Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
		Roboty pomiarowe		
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,058
	Kalk. własna	Rozbiórka elementów dróg:		
2		- ręczna rozbiórka nawierzchni chodników i zjazdów z betonowej kostki brukowej na podsypce cem. piaskowej. Składowanie materiałów z rozbiórki na paletach. Transport materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nienadających się do ponownego wbudowania na składowisko Wykonawcy do utylizacji	m ²	140,00
3		- mechaniczna rozbiórka obrzeża betonowego 8/30/100 ułożonego na podsypce cem z oporem . Składowanie materiałów z rozbiórki na paletach. Transport materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nienadających się do ponownego wbudowania na składowisko Wykonawcy do utylizacji	m	93,00
4		- mechaniczna rozbiórka krawężnika 20/30/100 ułożonego na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową . Składowanie materiałów z rozbiórki na paletach. Transport materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nienadających się do ponownego wbudowania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	23,00
5		- frezowanie istniejącego oznakowania poziomego ciekowarstwowego P-10	m ²	13,00
	Kalk. własna	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
6		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruzu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni chodnika na głębokość 25 cm	m ²	120,00
7		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruzu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni zjazdów na głębokość 30 cm	m ²	20,00
	Kalk. własna	Krawężniki, obrzeża betonowe		
8		- wykonanie wykopu ,ustawienie krawężników betonowych najzadowych o wymiarach 20/30/100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem- piaskowej 1:4 gr 5cm	m	25,00
9		Wykonanie wykopów pod koryto ,ustawienie obrzeża betonowego chodnikowego 8/30/100 na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 i podsypce cem- piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	100,00
10		Wykonanie wykopu ,ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12/25/100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem- piaskowej 1:4 gr 5cm.	m	5,00
		Warstwy odsączające i odcinające		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
11		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10 cm pod konstrukcją chodnika i zjazdów	m2	140,00
	Kalk. własna	Podbudowy		
12		- podbudowa z betonu C8/10 gr. 10 cm pod konstrukcję zjazdów	m2	20,00
13		- podbudowa z betonu C3/4 gr. 10 cm pod konstrukcję chodnika	m2	120,00
	Kalk. własna	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
14		-wykonanie nawierzchni przejścia dla pieszych z betonowej kostki brukowej kolor grafit z fazą 8x10x20 cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm - wjazd	m2	20,00
15		-wykonanie nawierzchni przejścia dla pieszych z betonowej kostki brukowej kolor szary z fazą 6x10x20 cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm - chodnik	m2	119,00
16		-wykonanie nawierzchni przejścia dla pieszych z betonowej kostki brukowej koloru czerwonego z fazą 8x10x20 cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm- chodnik	m ²	0,80
17		-wykonanie nawierzchni przy przejściach dla pieszych (wg. rysunku szczegółowego) z płytek chodnikowych dedykowanych dla osób niewidomych ze znakami dotykowymi dla niewidomych składających się z pasów prowadzących, pól uwagi, pasów ostrzegawczych na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 - kolor żółty	m ²	3,50
18		-wykonanie nawierzchni przy przejściach dla pieszych (wg. rysunku szczegółowego) z płyt chodnikowych dedykowanych dla osób niewidomych ze znakami dotykowymi dla niewidomych składających się z pasów prowadzących, pól uwagi, pasów ostrzegawczych naklejanych do nawierzchni bitumicznej	m2	3,50
	Kalk. własna	Znak aktywny:		
19		-radarowy wyświetlacz prędkości (z mandatami i punktami karnymi) wraz z montażem na słupie wysięgnikowym na fundamencie i zasilaniem fotowoltaicznym	szt.	1,00
20		- montaż kompletnego aktywnego znaku drogowego D-6 + T-27z migającymi dwoma lampami LED nad znakiem oraz montaż lampy LED na wysięgniku doświetlającej przejście dla pieszych, akumulatorami (zapewnienie autonomi 3-4 dni), czujnik zmierzchowy, system ściemniania, czujnikami ruchu, panelami fotowoltaicznymi oraz funkcją ładowania akumulatorów (ładowanie akumulatorów z paneli fotowoltaicznych i wiatraka). Całość zamontowana na jednym słupie	kmpl.	2,00
21		- urządzenia bezpieczeństwa ruchu aktywne punktowe elementy odbłaskowe (PEO) z wbudowanym panelem fotowoltaicznym, pługoodporne,pulsacyjne osadzone w jezdni	szt.	12,00
	Kalk. własna	Oznakowanie poziome:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
22		- oznakowanie poziome jezdni masą grubowarstwową chemoutwardzalną lini na przejściu dla pieszych malowane mechanicznie znaki poprzeczne P-10 kol. biały	m2	13,00
23		- oznakowanie poziome jezdni masą grubowarstwową chemoutwardzalną lini na przejściu dla pieszych malowane mechanicznie znaki poprzeczne P-10 kol. czerwony	m2	13,00
24		- akustyczne progi zwalniające wg rysunku PSOR (1,2,3)	kpl.	2,00
25		- wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego kol. biały	m ²	30,00
	Kalk. własna	Roboty towarzyszące i wykończeniowe		
26		- regulacja studni kanalizacyjnych	szt.	1,00
27		- plantowanie powierzchni gruntu	m2	40,00
28		- humusowanie przy grubości 5 cm z obsianiem trawą	m2	40,00