

# KOSZTORYS OFERTOWY

**budowy sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Studzieniec z Al. Marszałkowską  
oraz Abpa. Nowowiejskiego w Mławie**

L.p	Nr SST Kod pozycji CPV	Opis rodzaju robót	Jedn. Miary	Ilość Jedn.	Cena jedn. zł.	Wartość robót w zł.
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>CPV-45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>					
1.1.	01.01.02.	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) przy grubości warstwy 15 cm ze złożeniem w hałdę	m2	133,40		
1.2.	02.01.01.	Mechaniczny załadunek ziemi zgromadzonej w hałdę (humus) ładowarkami i odwiezienie na odkład na odległość do 5 km	m3	20,01		
1.3.	01.02.04.	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30x100 cm z odwozem gruzu na odkład na odległość do 10 km	mb	62,00		
1.4.	01.02.04.	Rozebranie ławy betonowej podkrawężnikowej z odwozem gruzu na odkład na odległość do 10 km	m3	3,72		
1.5.	01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem w palety i przekazaniem Inwestorowi	m2	23,30		
1.6.	01.02.04.	Rozebranie nawierzchni wyspy przejazdnej z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm ze złożeniem na palety i przekazaniem Inwestorowi	m2	101,20		
1.7.	01.02.04.	Rozebranie podbudowy betonowej gr. 15 cm pod wyspą przejazdną ze złożeniem gruzu na hałdę	m2	101,20		
1.8.	01.02.04.	Wywiezienie nadmiaru gruzu na plac składowy na odległość do 10 km. Gruz pochodzący z rozbiórki elementów dróg	ton	37,41		
<b>RAZEM</b>						
<b>2.</b>	<b>CPV-45233222-1 ROBOTY W ZAKRESIE CHODNIKÓW I ASFALTOWANIA</b>					
2.1.	08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m	27,50		
2.2.	08.01.01.	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik z betonu klasy C12/15	m3	1,65		
2.3.	08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą Na łukach i przejściach dla pieszych:	m	34,00		
2.4.	08.01.01.	Wykonanie ławy betonowej zwykłej pod krawężnik z betonu klasy C12/15	m3	2,04		
2.5.	04.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników	m2	91,80		
2.6.	02.03.01.	Wykonanie nasypu pod chodnik oraz zjazd z gruntu niewysadzinowego przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m3	11,38		
2.7.	04.02.01.	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku (kruszywa naturalnego) przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod chodnik i zjazd (ścieżki rowerowej)	m2	113,80		
2.8.	04.04.01.	Wykonanie podbudowy z naturalnego stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod chodnik i ścieżkę rowerową	m2	113,80		
2.9.	08.02.02.	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	91,80		
2.10.	04.04.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanej mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod ścieżkę rowerową	m2	22,00		
2.11.	08.04.01.	Wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 6 cm bezfazowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	22,00		
2.12.	08.02.01.	Wykonanie chodnika z płyt betonowych 40x40x5 cm (płyty				

		kontaktowe) w miejscach przejść dla pieszych układanych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	16,00		
2.13.	08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i wypełnieniem spoin piaskiem	m	55,50		
2.14.	06.02.01.	Wykonanie części przelotowej przepustów rurowych pod zjazdami z rur z tworzywa sztucznego typu PVC SN 8 o średnicy $\varnothing$ 40 cm pod zjazdami w gotowym wykopie z zastosowaniem pospółki	m	5,00		
2.15.	06.02.01.	Wykonanie ścianek czołowych przepustów rurowych o średnicy 40 cm pod zjazdami z betonu klasy C20/25	Szt.	2,00		
2.16.	04.04.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanej mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm po likwidacji wyspy przejezdnej	m2	101,20		
2.17.	04.03.01.	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,70÷1,00 kg/m <sup>2</sup> przed ułożeniem warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego	m2	101,20		
2.18.	05.03.05.	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	101,20		
2.19.	04.03.01.	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,15÷0,20 kg/m <sup>2</sup> przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego	m2	101,20		
2.20.	05.03.05.	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	101,20		
2.21.	09.01.01.	Wykonanie trawników wraz z nawiezieniem gruntem urodzajnym warstwą gr. 20 cm oraz warstwą humusu gr. 5 cm	m2	25,40		
<b>RAZEM</b>						
<b>RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT</b>						
<b>PODATEK VAT</b>				%	23,00	
<b>OGÓLEM WARTOŚĆ ROBÓT</b>						