

KOSZTORYS OFERTOWY

na budowę nawierzchni z odwodnieniem w ulicy Bajkowej w Mławie na odcinku
od km 0+000 do km 0+190,00

CPV-45233252-0 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI ULIC

Lp	Nr SST	Opis rodzaju robót	Jedn. Miary	Ilość Jedn.	Cena jedn. zł.	Wartość robót w zł
1	2	3	4	5	6	7
CPV – 45100000-8 DZIAŁ I – PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ						
D. 01.00.00.		CPV-45111200-0 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	01.01.01.	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy ulicy i punktów wysokościowych w terenie oraz wyznaczeniem trasy kolektora deszczowego wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km	0,310		
2	01.02.04.	Rozebranie istniejącego krawężnika betonowego 15x30 cm na ławie betonowej zwykłej.	mb	15,70		
3	01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu budowy 15,70x0,15x0,30x2,50 = 1,77	ton	1,77		
RAZEM						
D.02.00.00.		CPV-45112730-1 ROBOTY ZIEMNE				
4	02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ z załadunkiem na środki transportu kołowego i przewiezieniem na odkład na odległość do 2 km. Grunt kat. III	m3	319,15		
RAZEM						
D.02.00.00.		CPV-45112730-1 ROBOTY ZIEMNE				
5	02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ z załadunkiem na środki transportu kołowego i przewiezieniem na odległość do 2 km na odkład. Grunt kat. III. Wykopy pod kolektor, studnie rewizyjne, przykanaliki i studnie ściekowe	m3	427,74		
6	02.03.01.	Zасыpanie wykopów gruntem pozyskanym z ukopu z zagęszczeniem warstwami gr. 20 cm zagęszczarką	m3	266,34		
RAZEM						
CPV – 45200000-9						
DZIAŁ II – ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZŃOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁADOWEJ						
D.03.00.00.		CPV-45232452-5 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
7	03.02.01.	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy \varnothing 160 mm SN-8 w gotowym wykopie na ławie żwirowej gr. 10 cm wraz z jej wykonaniem	m	33		
8	03.02.01.	Wykonanie kanału rurowego z rur PVC o średnicy \varnothing 200 mm SN-8 w gotowym wykopie na ławie żwirowej wraz z jej wykonaniem	m	257		
9	03.02.01.	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy \varnothing 1200 mm w gotowym wykopie z włazem kanałowym typu ciężkiego na płycie dennej wylewanej na mokro z betonu B-20 i podsypce żwirowej gr. 15 cm	Szt.	7		
10	03.02.01.	Wykonanie studni ściekowych z elementów prefabrykowanych o średnicy \varnothing 500 mm o wysokości do 2 m	Szt.	7		
11	03.02.01.	Wykonanie regulacji wysokościowej studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej	Szt.	6		
12	03.02.01.	Wykonanie regulacji wysokościowej zaworów wodociągowych lub gazowych	Szt.	16		

13	03.02.01.	Wykonanie regulacji wysokościowej studzienek telekomunikacyjnych	Szt.	3		
RAZEM						
D.04.00.00.		CPV-45233330-1 ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ULIC				
14	04.01.01.	Mechaniczne wyprofilowanie i zagęszczenie dna koryta (podłoża) przed wykonaniem warstw konstrukcyjnych nawierzchni równiarką i walcem wibracyjnym $190,00 \times 5,50 + 1,20 \times (310,00 - 19,00) + (2 \times 5,0 \times 5,0 - 0,5 \times 3,14 \times 5,0^2) = 1199,75$	m2	1199,75		
15	04.02.01.	Wykonanie warstwy odsączającej – odcinającej gr. 10 cm pod konstrukcję nawierzchni	m2	1199,75		
16	04.03.01.	Skropienie podbudowy przed ułożeniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,50+0,70 kg/m ² $2 \times 1199,75 = 2399,50$	m2	2399,50		
17	04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni przed ułożeniem warstwy ściernalnej emulsją asfaltową w ilości 0,15+0,20 kg/m ²	m2	1199,75		
18	04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu pod konstrukcję nawierzchni przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1199,75		
19	04.05.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w betoniarnie w wytrzymałości 2,5-5 Mpa pod nawierzchnię z kostki na wjazdach przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	155,70		
RAZEM						
D.05.00.00.		CPV-45233252-0 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI ULIC – NAWIERZCHNIE				
20	05.03.05.	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0=16 mm przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm wg normy PN-S-96025 dla kategorii ruchu KR1-KR2	m2	1199,75		
21	05.03.05.	Wykonanie warstwy ściernalnej nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0=12,8 mm przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm wg normy PN-S-96025 dla kategorii ruchu KR1-KR2	m2	1199,75		
RAZEM						
D.07.00.00.		CPV-45233290-8 INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH				
22	07.02.01.	Ustawienie pionowe znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych: a. Znaki typu A	Szt.	2		
RAZEM						
D.09.00.00.		CPV-45112710-5 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH				
23	09.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem wraz z nawieżieniem gruntem urodzajnym warstwa gr. 10 cm	m2	147,50		
RAZEM						
D.08.00.00.		CPV-45233222-1 ROBOTY W ZAKRESIE CHODNIKÓW				
24	08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z oporem wraz z wykonaniem ławy	m	385,70		
25	08.02.02.	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	489,80		
26	08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	237,50		
27	08.04.01.	Wykonanie wjazdów z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	155,70		
RAZEM						
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT						

	PODATEK VAT	%	22,00	
	OGÓLEM WARTOŚĆ ROBÓT			