

Urządzenia komunikacyjne przy budowie dojazdu do cmentarza Etap I

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>1. WYMAGANIA OGÓLNE</b> Nr ST: D.00.00.00 Kod CPV: 93000000-8				
1	Kalkulacja indywidualna Koszt inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt	1,0		
2	Kalkulacja indywidualna Koszt wykonania dokumentacji powykonawczej	kpl.	1,0		
3	Kalkulacja indywidualna Projekt Tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1,0		
	<b>2. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-00.00.01 Kod CPV: 45111200-0	km	0,20		
5	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem ,wywiezienie na odległość do 3 km , przetworzenie i utylizacja Nr ST: D-01.02.04	m2	900,0		
	<b>3. PODBUDOWY</b>				
6	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV jezdni i zatoka chodniki	m2	1.800,0		
7	profilowanie i zagęszczenie podłoża pod konstrukcje nawierzchni Nr ST: D-04.01.01 Kod CPV: 45233250-6	m2	1.800		
8	Warstwa odcinająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie Nr ST: D-04.04.00	m2	1.440,0		
9	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywowej ( zawartość kruszywa łamanego 50%) o grubości po zagęszczeniu 20 cm- jezdni i zatoka Nr ST: D-04.04.01	m2	1.440,0		
10	Podbudowy z mieszank mineralno-bitumicznych o lepizczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 7cm- jezdni Nr ST: D-04.07.01	m2	876,0		
	<b>4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>				
11	Krawężniki betonowe 20x30 cm na podsypce cementowo piaskowej ustawiane na ławie betonowej z betonu B-15 Nr ST: D-08.01.01 Kod CPV: 45233250-6	m	518,0		
12	Obrzeża betonowe 8x30 na podsypce piaskowej Nr ST: D-08.03.01 Kod CPV: 45233250-6	m	200,0		
	<b>5. NAWIERZCHNIA</b>				
	<b>5.1. NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>				
13	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 5cm z dowiezieniem i wbudowaniem Nr ST: D-05.01.02	m2	876,0		
	<b>5.2. NAWIERZCHNIA ZATOKI</b>				
14	Nawierzchnia z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr 5 cm, Nr ST: D-05.03.23 Kod CPV: 45233250-6	m2	564,0		
	<b>5.3. CHODNIKI</b>				
15	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce ccm-piaskowej Nr ST: D-05.03.23 Kod CPV: 45233250-6	m2	360,0		
	<b>6. ZIELEN</b>				
16	Ręczne wykonanie trawników gr.5 cm z zakupem i dowiezieniem ziemi urodzajnej Nr ST: D-09.01.01 Kod CPV: 45233250-6	m2	686,0		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

mgr inż. Jarosław Grabinski  
upr. b.d. do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
PDL/0117/POOD/07