

KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA DROGOWA

„ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 6237P (UL. ŚRÓDMIEJSKA) W KALISZU

Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	D-01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45100000-8				
1.1		D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi.	km	0,42		
1.2		D-01.02.01	Wycięcie i karczowanie drzew o średnicy pnia 66 - 75 cm z wywiezieniem drewna (miejsce wskazane przez Zamawiającego), gałęzi i karpiny z terenu budowy wraz z utylizacją.	szt.	1,00		
1.3		D-01.02.01	Wycięcie i karczowanie drzew o średnicy pnia 76 - 100 cm z wywiezieniem drewna (miejsce wskazane przez Zamawiającego), gałęzi i karpiny z terenu budowy wraz z utylizacją.	szt.	2,00		
1.4		D-01.02.01	Karczowanie pni po ścinie [wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów] i wywiezieniem pni z terenu budowy wraz z utylizacją	szt.	3,00		
1.5		D-01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych wraz z ławą. Materiał kamienny należy oczyścić i przewieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego - transport 10km. Pozostały materiał załadować i wywieźć z terenu budowy i poddać utylizacji.	m	932,00		
1.6		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą, z załadunkiem i wywiezieniem materiału betonowego z terenu budowy wraz z utylizacją.	m	155,00		
1.7		D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą z załadunkiem i wywiezieniem materiału betonowego z terenu budowy wraz z utylizacją	m	91,00		
1.8		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej wraz z podbudową (szacowana łączna grubość konstrukcji 30cm). Materiał nadający się do ponowego użycia należy oczyścić i przewieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego - transport 10km. Pozostały materiał załadować i wywieźć z terenu budowy i poddać utylizacji.	m ²	2 489,00		
1.9		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej wraz z podbudową (szacowana łączna grubość konstrukcji 30cm). Materiał nadający się do ponowego użycia należy oczyścić i przewieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego - transport 10km. Pozostały materiał załadować i wywieźć z terenu budowy i poddać utylizacji - dodatkowy zakres związany z wykonaniem kanalizacji deszczowej.	m ²	256,00		
1.10		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki wraz z podbudową (szacowana łączna grubość konstrukcji 20cm) z załadunkiem i wywiezieniem materiału z terenu budowy wraz z utylizacją.	m ²	200,00		
1.11		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej wraz z podbudową (szacowana łączna grubość konstrukcji 25cm). Materiał nadający się do ponowego użycia należy oczyścić i przewieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego - transport 10km. Pozostały materiał załadować i wywieźć z terenu budowy i poddać utylizacji.	m ²	2 291,00		
1.12		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników (mozaika płyt betonowych i kostki betonowej) wraz z podbudową (szacowana łączna grubość konstrukcji 25cm). Materiał nadający się do ponowego użycia należy oczyścić i przewieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego - transport 10km. Pozostały materiał załadować i wywieźć z terenu budowy i poddać utylizacji.	m ²	1 581,00		
1.13		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej wraz z podbudową (szacowana łączna grubość konstrukcji 25cm). Materiał nadający się do ponowego użycia należy oczyścić i przewieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego - transport 10km. Pozostały materiał załadować i wywieźć z terenu budowy i poddać utylizacji.	m ²	76,00		
1.14		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów (mozaika płyt betonowych i kostki betonowej) wraz z podbudową (szacowana łączna grubość konstrukcji 25cm). Materiał nadający się do ponowego użycia należy oczyścić i przewieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego - transport 10km. Pozostały materiał załadować i wywieźć z terenu budowy i poddać utylizacji.	m ²	51,00		
1.14		D-01.02.04	Rozebranie istniejących nasłotów piwnicznych wraz z częścią niezbędną do odtworzenia obmurowania. Materiał z rozbiórki należy wywieźć z terenu budowy i poddać utylizacji.	kpl.	46,00		
1.15		D-01.02.04	Rozebranie stalowych barier ochronnych zlokalizowanych w Kanału Rypnikowskiego. Materiał pochodzący z rozbiórki należy zezłomować.	m	10,00		

4	D-04.00.00		PODBUDOWY KOD CPV 45233000-9			
4,1		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²	6 667,00	
4,2		D-04.04.00a	Wykonanie i zagęszczenie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym Rm 2.5 MPa o grubości 15cm (dla konstrukcji jezdni, miejsc oraz zatok postojowych, chodników, zjazdów).	m ²	1 825,00	
4,3		D-04.04.00a	Wykonanie i zagęszczenie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym Rm 2.5 MPa o grubości 15cm (dla konstrukcji jezdni, miejsc oraz zatok postojowych, chodników, zjazdów) - dodatkowy zakres związany z wykonaniem kanalizacji deszczowej.	m ²	178,00	
4,4		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm (dla jezdni o nawierzchni z kostki kamiennej).	m ²	216,00	
4,5		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (dla zjazdów, jezdni bitumicznej, miejsc oraz zatok postojowych).	m ²	1 025,00	
4,6		D-04.06.01b	Wykonanie podbudowy z betonu C25/30 ze zbrojeniem rozproszonym stalowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (dla zatoki autobusowej).	m ²	198,00	
4,7		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - dodatkowy zakres związany z wykonaniem kanalizacji deszczowej.	m ²	127,00	
4,8		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (dla chodników, ścieżki rowerowej).	m ²	4 074,00	
4,9		D-04.07.01a	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P, gr. warstwy po zagęszczeniu 8 cm.	m ²	125,00	
4,10		D-04.07.01a	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P, gr. warstwy po zagęszczeniu 8 cm - dodatkowy zakres związany z wykonaniem kanalizacji deszczowej.	m ²	127,00	
RAZEM PODBUDOWY:						

6			ROBOTY INNE KOD CPV 45320000-6, 45400000-1			
6.1			Wykonanie naświetlaczy piwnicznych, przy użyciu opornika granitowego z fazą oraz wycięciem oraz osadzonym na nim kątowniku 40x40mm wraz z rusztem z płaskowników stalowych 40x5mm (rozmiar oczka 30mm wraz z odtworzeniem części podziemnej obmurowania naświetla na średnią głębokość 0.5m poniżej poziomu chodnika. Zgodnie z rysunkiem nr 5.3/D. Wszystkie zastosowane elementy stalowe muszą być ocynkowane i pomalowane proszkowo na kolor RAL 7016.	kpl.	46,00	
RAZEM ROBOTY INNE:						
7	D-07.00.00		ORGANIZACJA RUCHU KOD CPV 45233280-5			
7,1		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie ciągłe wykonywane mechanicznie.	m ²	42,84	
7,2		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe- linie przerywane wykonywane mechanicznie.	m ²	19,88	
7,3		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - na skrzyżowaniach i przejściach.	m ²	153,53	
7,4		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - strzałki i inne symbole.	m ²	60,01	
7,5		D-07.02.01	Ustawienie słupków prostych i giętych (w zależności od możliwości ustawienia znaków z zachowaniem skrajni pionowej i poziomej) z rur stalowych ocynkowanych wraz z zaślepkami na szczycie dla znaków drogowych o śr. 60,3 mm, z wykonaniem i zasypianiem dołów i ubiciem warstwami. Wszystkie zastosowane elementy stalowe muszą być ocynkowane i pomalowane proszkowo na kolor RAL 7016.	szt.	58,00	
7,6		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu mini wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odbłaskowa II generacji (znaki ostrzegawcze).	szt.	1,00	
7,7		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu małego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odbłaskowa II generacji (znaki ostrzegawcze).	szt.	1,00	
7,8		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu mini wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odbłaskowa II generacji (znaki zakazu i nakazu).	szt.	13,00	
7,9		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu małego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odbłaskowa II generacji (znaki zakazu i nakazu).	szt.	24,00	
7,10		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu mini wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odbłaskowa II generacji (znaki informacyjne).	szt.	2,00	
7,11		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu małego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odbłaskowa II generacji (znaki informacyjne).	szt.	43,00	
7,12		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych uzupełniających typ F, folia odbłaskowa II generacji.	szt.	6,00	
7,13		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odbłaskowa II generacji (znaki typu "T").	szt.	18,00	
RAZEM ORGANIZACJA RUCHU:						

