

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 ponownego 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 ponownego 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 15cm). Materiał nadający się do ponownego 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 15cm). Materiał nadający się do ponownego 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		

3	D-03.00.00		REGULACJA URZĄDZEŃ	KOD CPV 45230000-8		
3.1		D-03.02.01a	Wymiana pokrywy studni teletechnicznej na pokrywę z możliwością wypełnienia kostką kamienną i regulacja pionowa włączów.	szt.	57,00	
3.2		D-03.02.01a	Wymiana pokrywy studni teletechnicznej na pokrywę typu ciężkiego z możliwością wypełnienia kostką kamienną i regulacja pionowa włączów.	szt.	5,00	
3.3		D-03.02.01a	Wymiana pokrywy studni elektroenergetycznej - sygnalizacja świetlna na pokrywę z możliwością wypełnienia kostką kamienną i regulacja pionowa włączów.	szt.	13,00	
RAZEM REGULACJA URZĄDZEŃ:						
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 niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR \geq 20% o grubości 15cm (dla konstrukcji projektowanych miejsc oraz zatok postojowych, chodników, zjazdów, utwardzeń w miejscu składowania odpadów).	m ²	1 825,00	
4.3		D-04.04.00a	Wykonanie i zagęszczenie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR \geq 20% o grubości 15cm (dla konstrukcji projektowanych miejsc oraz zatok postojowych, chodników, zjazdów, utwardzeń w miejscu składowania odpadów) - 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:						

8	D-08.00.00		ELEMENTY ULIC				KOD CPV 45233000-0
8,1		D-08.01.01b	Ustawienie krawężników kamiennych stojących o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (na łukach zastosować krawężniki łukowe zgodne z promieniem projektowanego łuku).	m	891,00		
8,2		D-08.01.01b	Ustawienie krawężników kamiennych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (na łukach zastosować krawężniki łukowe zgodne z promieniem projektowanego łuku).	m	261,00		
8,3		D-08.03.01	Ustawienie obrzeży kamiennych o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m	75,00		
8,4		D-08.03.01	Ustawienie oporników kamiennych o wymiarach 25x12 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m	290,00		
8,5		D-08.05.03	Nawierzchnia ścieków przykrawężnikowych z dwóch rzędów kostki granitowej staroużytecznej 9/9cm, na ławie betonowej z betonu C12/15, wraz z wypełnieniem spoin zaprawą do fugowania oraz pielęgnacją powierzchni przez posypanie piaskiem i polewanie wodą.	m	94,00		
8,6		D-08.05.03	Nawierzchnia ścieków przykrawężnikowych z dwóch rzędów kostki granitowej ciętej 16/16cm, na ławie betonowej z betonu C12/15, wraz z wypełnieniem spoin zaprawą do fugowania oraz pielęgnacją powierzchni przez posypanie piaskiem i polewanie wodą.	m	213,00		
8,7		D-08.05.03	Nawierzchnia ścieków przykrawężnikowych z trzech rzędów kostki granitowej ciętej 16/16cm, na ławie betonowej z betonu C12/15, wraz z wypełnieniem spoin zaprawą do fugowania oraz pielęgnacją powierzchni przez posypanie piaskiem i polewanie wodą.	m	660,00		
RAZEM ELEMENTY ULIC:							
9			RURY OSŁONOWE NA SIECI TELETECHNICZNEJ				
9,1			Ułożenie rur osłonowych RHDPE 110mm (rura dwudzielna na kablu) wraz z ręcznym kopaniem rowów dla kabli, nasypianiem warstwy piasku na dnie rowu i zasypianiem rowów.	m	50,00		
RAZEM ROBOTY INNE:							
RAZEM KOSZTORYS:							
VAT 23 %:							
OGÓŁEM KOSZTORYS:							