PRZEDMIAR BRANŻY DROGOWEJ

PRZEBUDOWA ULICY MIĘDZYRZECKIEJ ORAZ BUDOWA DROGI DLA ROWERÓW WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ NA DZIAŁKACH NR 302, 537/3, 537/4, 503, 316/4, 509/99, 509/102, 509/100, 511, 294/10, 498, 537/1 - OBRĘB 0003 W RAMACH ZADANIA PN. "OPRACOWANIE KOMPLEKSOWEJ DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ BUDOWY ŚCIEŻKI PIESZO- ROWEROWEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W REJONIE REGIONALNEGO PARKU PRZEMYSŁOWEGO W SKWIERZYNIE"

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-M-00.00.00	Wymagania ogólne (ubezpieczenie, gwarancje, zaroganizowanie zaplecza budowy).	kpl	1,00		
1.2		D-M-00.00.00	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu, wprowadzenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu.	kpl.	1,00		
1.3		D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi.	kpl.	1,00		
1.4		D-01.02.01	Wycięcie i karczowanie krzewów, wraz z usunięciem systemu korzeniowego, materiał pochodzący z wycinki należy wywieźć z terenu budowy i poddać utylizacji.	m^2	30,00		
1.5		D-01.02.04	Rozebranie konstrukcji nawierzchni jezdni [wraz z podbudową] z mieszanek mineralno-bitumicznych. Materiał pochodzący z rozbiórki należy wywieźć z terenu budowy i poddać utylizacji.	m^2	263,00		
1.6		D-01.02.04	Demontaż istniejącego słupka hektometrażowego wraz z wywozem materiału z demontażu do utylizacji.	szt.	1,00		
1.7		D-01.02.04	Demontaż istniejącego oznakowania pionowego wraz z wywozem materiału z demontażu do utylizacji.	kpl.	2,00		
1.8		D-01.02.04	Demontaż istniejącej bariery energochłonnej wraz z wywozem materiału z demontażu do utylizacji.	mb	220,00		
						RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:	
2	**D-02.00.00**		**ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45100000-8**				
2.1		D-02.01.01	Mechaniczne roboty ziemne w gruncie kat. I-III z załadunkiem i wywiezieniem urobku z terenu budowy wraz z utylizacją (w tym korytowanie pod kontrukcję projektowanych nawierzchni oraz odhumusowanie).	m^3	1 350,00		
2.2		D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I - II wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (dokop i dowóz na nasyp).	m^3	1 200,00		
						RAZEM ROBOTY ZIEMNE:	
3	**D-04.00.00**		**PODBUDOWY KOD CPV 45233000-9**				
3,1		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m^2	4 750,00		
3,2		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanej mechanicznie C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (ścieżka rowerowa).	m^2	4 548,00		
3,3		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanej mechanicznie C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy).	m^2	202,00		
						RAZEM PODBUDOWY:	
4	**D-05.00.00**		**NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9**				

4,1		D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm.	m^2	202,00		
4,2		D-05.03.23a	Nawierzchnia ścieku z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, szarej na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m^2	6,00		
4,3		05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm [ścieżka rowerowa].	m^2	4 548,00		
4,4		05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm [zjazdy].	m^2	202,00		
RAZEM NAWIERZCHNIE:							
5	**D-07.00.00**		**ORGANIZACJA RUCHU KOD CPV 45233280-5**				
5,1		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi termoplastycznymi - linie ciągłe wykonywane mechanicznie.	m^2	26,00		
5,2		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi termoplastycznymi - linie przerywane wykonywane mechanicznie.	m^2	40,00		
5,3		D-07.01.01	Oznakowanie przejazdów rowerowych materiałami termoplasycznymi koloru czerwonego.	m^2	152,00		
5,4		D-07.02.01	Ustawienie słupków z wysięgnikiem (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 zasypaniem dołów i ubiciem warstwami.	szt.	2,00		
5,5		D-07.02.01	Ustawienie słupków prostych (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 zasypaniem dołów i ubiciem warstwami.	szt.	4,00		
5,6		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu średniego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki ostrzegawcze).	szt.	2,00		
5,7		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu mini wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki zakazu i nakazu).	szt.	4,00		
5,8		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki typu "T").	szt.	1,00		
5,9		D-07.02.01	Ustawienie ogrodzenie U12a (Bariera typ "Olsztyński") długości 1000mm, wysokość części nadziemnej 1100mm, wysokość całkowita 1650mm; wymiar oczka 940x610mm, rozstaw śrub 170mm. Bariera wykonana z rur stalowych, ocynkowanych, średnicy 60,3mm. Montaż: poprzez zabetonowanie w gruncie (beton C12/15).	mb	262,00		
RAZEM ORGANIZACJA RUCHU:							
6	**D-08.00.00**		**ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0**				
6,1		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 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	241,00		
6,2		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 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	3,00		
6,3		D-08.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15.	m	3 382,00		

6,4		D-08.01.01	Ustawienie ścieku pod chodnikiem z dwóch płyt ściekowych o wymiarach 60x15x50cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15.	m	62,00		
6,5		D-08.01.01	Ustawienie ścieku przykrawężnikowego o wymiarach 28x10/8x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15.	m	192,00		
6,6		D-08.01.01	Ustawienie ścieku skarpowego na skarpie nasypu drogowego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 7cm.	m	112,00		
RAZEM ELEMENTY ULIC:							
7	**ZIELEŃ DROGOWA KOD CPV 45233000-9 I 45400000-1**						
7,1		D-09.01.01	Humusowanie terenów zieleni i pobocza gruntowego warstwą grubości 15 cm ziemi urodzajnej. Przemieszanie rozłożonego humusu glebogryzarką na gł. 15 cm, wygrabienie, wyrównanie, usunięcie zanieczyszczeń wraz z utylizacją, wykonanie trawników dywanowych siewem, pielęgnacja w okresie gwarancji.	m^2	3 403,00		
RAZEM ZIELEŃ DROGOWA:							
8	**INNE**						
8.1			Ustawienie kompletnych stacji naprawy rowerów zawierających narzędzia do naprawy rowerów, w tym: wkrętaki, klucze płaskie, klucze imbusowe, pompkę ręczną, skuwacz do łańcucha, klucz do szprych, łyżki do opon itp..	kpl.	2,00		
RAZEM INNE:							
RAZEM KOSZTORYS:							
VAT 23 %:							
OGÓŁEM KOSZTORYS:							