PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102876F - UL. MIĘDZYRZECKIEJ 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-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi.	kpl.	1,00		
1,2		D-01.01.01a	Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu.	kpl.	1,00		
1.3		D-01.02.04	Rozebranie istniejącej drogi dla rowerów z kostki betonowej wraz z podbudową. Kostkę należy oczyścić, spaletować i przewieźć na magazyn Inwestora. Materiał pochodzący z rozbiórki podsypki i podbudowy należy wywieźć z terenu budowy i poddać utylizacji.	m^2	30,00		
1.4		D-01.02.04	Rozebranie istniejącej drogi dla pieszych z kostki betonowej wraz z podbudową. Kostkę należy oczyścić, spaletować i przewieźć na magazyn Inwestora. Materiał pochodzący z rozbiórki podsypki i podbudowy należy wywieźć z terenu budowy i poddać utylizacji.	m^2	4,00		
1.5		D-01.02.04	Rozebranie istniejącej jezdni z kostki kamiennej wraz z podbudową. Kostkę należy oczyścić, złożyć do tzw. Big baga i przewieźć na magazyn Inwestora. Materiał pochodzący z rozbiórki podsypki i podbudowy należy wywieźć z terenu budowy i poddać utylizacji.	m^2	37,00		
1.6		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą z załadunkiem i wywiezieniem materiału rozbiórkowego z terenu budowy wraz z utylizacją.	m	5,00		
1.7		D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą z załadunkiem i wywiezieniem materiału rozbiórkowego z terenu budowy wraz z utylizacją	m	29,00		
1.8		D-01.02.04	Demontaż istniejącej bariery energochłonnej. Marteriał pochodzący z rozbiórki należy wywieźć z terenu budowy i poddać utylizacji.	mb	21,00		
1.9		D-01.02.04	Przestawienie istniejącego oznakowania pionowego. Tarcze z demontowanych znaków do przestawienia, słupki należy przewidzieć do wyzozu i utylizacji. Należy zastosować nowy słupek.	kpl.	3,00		
1.10		D-01.02.04	Przestawienie istniejącego słupka U-2	szt.	1,00		
			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	270,00		
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	390,00		
2,3		D-02.03.01	Reprofilowanie istniejącej skarpy na działkach 316/4. 493/6 i 493/9 wraz z uzupełnieniem gruntu. Zakładana wysokość skarpy 2.00m, pożądane nachylenie 1:1,5.	mb	35,00		
			RAZEM ROBOTY ZIEMNE:				
3	**D-03.00.00**		**REGULACJA URZĄDZEŃ KOD CPV 45230000-8**				
3.1		D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych. Armaturę znajdującą się w złym stanie technicznym należy wymienić na nową o parametrach dostosowanych do przenoszenia obciążeń wynikających z ruchu samochodowego.	szt.	2,00		
3.2		D-10.01.01	Zabezpieczenie sieci elektroenergetycznych rurą osłonową dwudzielną, średnicy 110mm, koloru niebieskiego/czerwonego wraz z ułożeniem taśmy ostrzegawczej.	mb	54,00		

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	676,00		
4.2		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.	m^2	518,00		
4.3		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanej mechanicznie C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm.	m^2	158,00		
						RAZEM PODBUDOWY:	
5	**D-05.00.00**		**NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9**				
5.1		D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm.	m^2	158,00		
5.2		05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm [ciąg pieszo-rowerowy, ścieżka rowerowa].	m^2	676,00		
						RAZEM NAWIERZCHNIE:	
6	**D-07.00.00**		**ORGANIZACJA RUCHU KOD CPV 45233280-5**				
6.1		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe wykonywane mechanicznie.	m^2	8,00		
6.2		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie przerywane wykonywane mechanicznie.	m^2	2,00		
6.3		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - na skrzyżowaniach i przejściach oraz symbole.	m^2	18,00		
6.4		D-07.01.01	Oznakowanie przejazdów rowerowych materiałami termoplasycznymi koloru czerwonego.	m^2	62,00		
6.5		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 zasypaniem dołów i ubiciem warstwami.	szt.	9,00		
6.6		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu małego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki zakazu i nakazu).	szt.	1,00		
6.7		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu mini [znaki C-13 lub C-13a] wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki zakazu i nakazu).	szt.	2,00		
6.8		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu małego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki informacyjne).	szt.	6,00		
6.9		D-07.02.01	Ustawienie ogrodzenie U11a, długości 1000mm, wysokość części nadziemnej 1100mm, wysokość całkowita 1650mm; wymiar oczka 940x610mm, rozstaw śrub 170mm. Bariera wykonana z rur stalowych, ocynkowanych. Montaż: poprzez zabetonowanie w gruncie (beton C12/15).	mb	79,00		
6.10		D-07.02.01	Ustawienie bariery energochłonnej N2W5A.	mb	26,00		
						RAZEM ORGANIZACJA RUCHU:	**0,00**
7	**D-08.00.00**		**ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0**				
7.1		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	22,00		

7.2		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	97,00		
7.3		D-08.01.01	Ustawienie opornika betonowego o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15.	m	12,00		
7.4		D-08.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15.	m	301,00		
RAZEM ELEMENTY ULIC:							
8	**ZIELEŃ DROGOWA KOD CPV 45233000-9 I 45400000-1**						
8.1		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	661,00		
RAZEM ZIELEŃ DROGOWA:							
RAZEM KOSZTORYS:							
VAT 23 %:							
OGÓŁEM KOSZTORYS:							