

ZAŁĄCZNIK NR I.3.A

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 1186F W ZIELONEJ GÓRZE							
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	2,90		
1.2		D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z terenów zielonych oraz poboczy drogowych o gr. warstwy średnio 15 cm z załadunkiem i wywiezieniem materiału z rozbiórki z terenu budowy wraz z utylizacją.	m ²	5 710,00		
1.3		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą. Materiał pochodzący z rozbiórki należy wywieść z terenu budowy i zutylizować.	m	446,00		
1.4		D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm wraz z ławą betonową. Materiał pochodzący z rozbiórki należy wywieść z terenu budowy i zutylizować.	m	116,00		
1.5		D-01.02.04	Rozebranie konstrukcji nawierzchni jezdni (wymiana konstrukcji nawierzchni). Materiał pochodzący z rozbiórki należy wywieść z terenu budowy i zutylizować.	m ²	550,00		
1.6		D-01.02.04	Rozebranie konstrukcji nawierzchni zjazdów z kostki betonowej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej oraz podbudowie z kruszywa, wraz z oczyszczeniem kostki betonowej. Oczyszczoną kostkę przewidziano do ponownego wbudowania. Materiał pochodzący z rozbiórki podsypki oraz podbudów należy wywieść z terenu budowy i zutylizować.	m ²	472,00		
1.7		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem kostki betonowej. Oczyszczoną kostkę przewidziano do ponownego wbudowania. Materiał pochodzący z rozbiórki podsypki należy wywieść z terenu budowy i zutylizować.	m ²	124,00		
1.8		D-01.02.04	Demontaż istniejących znaków drogowych. Zdemonstowane znaki należy oczyścić, oraz przewidzieć do ponownego montażu.	kpl.	30,00		
1.9		D-01.02.04	Demontaż istniejących znaków drogowych z wywiezieniem materiału z terenu budowy na magazyn ul. Zjednoczenia 110 [tarcza+słupek]	kpl.	5,00		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:							
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	5 987,00		
3.2		D-04.07.01a	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki mineralno - asfaltowej AC22P, gr. warstwy po zagęszczeniu 7 cm.	m ²	584,00		

3.3		D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	1 240,00		
3.4		D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem, gruncem przygotowywanym w betoniarni o wytrzymałości Rm 2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m ²	1 240,00		
RAZEM PODBUDOWY:							
4	D-05.00.00		NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9				
4.1		D-05.03.11	Wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia gr. warstwy 3 cm. Materiał pochodzący z frezowania należy przewidzieć do wbudowania w remontowane pobocza. Pozostały destrukc należy przewieźć w miejsce wskazane przez Inwestora (na terenie Miasta Zielona Góra)	m ²	15 395,00		
4.2		D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową grysową AC11W 50/70, średnia grubość warstwy 5 cm.	t	1 700,00		
4.3		D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W (PMB 25/55-60) , grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.	m ²	15 395,00		
4.4		D-05.03.13a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego SMA 11 (PMB 45/80-55), grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m ²	15 395,00		
4.6		D-05.03.26a	Ułożenie geosiatki do nawierzchni asfaltowych z włókien szklanych pod warstwą wiążącą.	m ²	15 395,00		
4.7		D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, szarej na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (kostka pochodząca z rozbiórki).	m ²	124,00		
4.8		D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm, czerwonej na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (kostka pochodząca z rozbiórki).	m ²	472,00		
4.8		D-06.03.01	Nawierzchnia zjazdów z destruktu bitumicznego gr. 15cm.	m ²	364,00		
RAZEM NAWIERZCHNIE:							
5	D-06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE KOD CPV 45233000-0				
5.1		D-06.04.01	Oczyszczenie istniejących przepustów pod zjazdami znajdujących się w ciągu konserwowanych rowów.	m	200,00		
5.3		D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namotu z profilowaniem dna i skarp.	m	2 000,00		
5.4		D-06.03.01	Wykonanie poboczy z destruktu bitumicznego gr. 15cm.	m ²	5 391,00		
RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
6	D-07.00.00		ORGANIZACJA RUCHU KOD CPV 45233280-5				
6.1		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami termoplastycznymi - linie ciągłe wykonywane mechanicznie.	m ²	87,00		
6.2		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami termoplastycznymi - linie przerywane wykonywane mechanicznie.	m ²	230,00		

6.3		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami termoplastycznymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych wykonywane mechanicznie.	m ²	17,00		
6.4		D-07.02.01	Ustawienie słupków prostych z rur stalowych ocynkowanych dla znaków drogowych o śr. 60,3 mm.	szt.	16,00		
6.5		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu średniego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki ostrzegawcze).	szt.	6,00		
6.6		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu średniego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki zakazu i nakazu).	szt.	6,00		
6.7		D-07.02.01	Montaż tablic typu D-42 oraz D-43 wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji	szt.	4,00		
6.8		D-07.06.02	Ustawienie słupków krawędziowych (lokalizujących zjazd)	szt.	24,00		
RAZEM ORGANIZACJA RUCHU:							
7	D-08.00.00		ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0				
7.1		D-08.01.01b	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	140,00		
7.2		D-08.01.01b	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	306,00		
7.3		D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15.	m	116,00		
RAZEM ELEMENTY ULIC:							
8			ZIELEŃ DROGOWA KOD CPV 45233000-9 I 45400000-1				
8.1		D-09.01.01	Humusowanie terenów zieleni warstwą grubości 10 cm ziemi urodzajnej, wygrabienie, wyrównanie, usunięcie zanieczyszczeń wraz z utylizacją, wykonanie trawników dywanowych siewem, pielęgnacja w okresie gwarancji [humus z odzysku].	m ²	319,00		
RAZEM ZIELEŃ DROGOWA:							
RAZEM KOSZTORYS:							
VAT 23 %:							
OGÓLEM KOSZTORYS:							