PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu lub robót budowlanych z uwzględnieniem nazw i kodów Wspólnego Słownika Zamówień i podaniem lokalizacji:	Remont drogi gminnej: ulicy Czerwona Droga w Karczewie CPV 4510000-8- Przygotowanie terenu pod budowę CPV 45233000-9- Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni, autostrad, dróg
Nazwa i adres Zamawiającego:	Gmina Karczew ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew
Nazwa i adres jednostki opracowującej kosztorys	BJ-PROJEKT Biuro Projektów Komunikacyjnych 03-580 Warszawa ul. Zamiejska 1/14
Imię i nazwisko oraz funkcja osoby opracowującej kosztorys:	inż. Jacek Krzysztofowicz …… (podpis)
Data opracowania kosztorysu	*25 lipca 2016 r.*

1 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU I ROBÓT, ZAWIERAJĄCA KRÓTKI OPIS TECHNICZNY WRAZ Z ISTOTNYMI PARAMETRAMI KTÓRE OKREŚLAJĄ WIELKOŚĆ OBIEKTU LUB ROBÓT.

1. Ogólna charakterystyka obiektu

Funkcja obiektu:

Ulica Droga Czerwona jest drogą gminną klasy Szerokość jezdni wynosi 6,50 do 6,80 m. Nawierzchnię stanowi beton asfaltowy. Ulica wyposażona jest w jednostronny chodnik bitumiczny.

Technologia budowy:

Roboty przygotowawcze będą wykonywane mechanicznie, inne roboty w niewielkim zakresie wykonywane ręcznie.

Dane techniczno-użytkowe:

a) długość jezdni do przebudowy: 150 m

h) nawierzchnia: twarda, ulepszona

2. Charakterystyka robót

Remont polega na frezowaniu istniejącej naw. bitumicznej, ułożeniu warstwy wyrównawczej, siatki PCV oraz nowych warstw wiążącej i ścieralnej. W ramach remontu przewiduje się również wymianę istniejących krawężników. Konstrukcję nawierzchni jezdni stanowią:

- warstwa ścieralna AC11S 4.0 cm
- warstwa wiążąca AC16W 4,0 cm
- siatka szklano-węglowa o wytrzymałości na rozciąganie 100 kN/m
- warstwa wyrównawcza ok. 50 kg/m^2
- istn podbudowa

Krawężniki uliczne 15x30 betonowe, wibroprasowane, dwuwarstwowe, na ławie z betonu C 12/15.

Wysokość krawężników:

- wystających - 12.0 cm,
- obniżonych - 2.0 cm .

2 PRZEDMIAR ROBÓT.

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar
1	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na zimno średniej grubości do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na plac składowania na odl. do 20 km	m^2	1108
2	D-00.00.00	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą.	mb	284
3	D-00.00.00	Wywiezienie gruzu z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m^3	13
4	D-00.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. 4 km	m^3	13
5	D-00.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,150
6	D-00.00.00	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej C12/15 z oporem	mb	284
7	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy lub nawierzchni bitumicznej	m^2	1108
8	D-00.00.00	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno AC16P bitumicznymi, dowóz z odl. 5 km	t	56
9	D-00.00.00	Rozłożenie siatki wzmacniającej szklano-węglowej o wytrzymałości na rozciąganie 100 kN/m.	m^2	1108
10	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej AC16W. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4,0 cm. Mieszanka dowożona z odl do 5 km.	m^2	1108
11	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej AC11S. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4,0 cm. Mieszanka dowożona z odl do 5 km	m^2	1108