PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu lub robót budowlanych z uwzględnieniem nazw i kodów Wspólnego Słownika Zamówień i podaniem lokalizacji:	Remont drogi gminnej: ulicy Ciepłowniczej 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	*28 marca 2018 r.*

2 PRZEDMIAR ROBÓT.

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar
1	SWiOR	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym dla liniowych robót ziemnych	km	0,350
2	SWiOR	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na zimno średniej grubości do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na plac składowania na odl. do 10 km	m^2	924
3	SWiOR	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą.(jezdnia główna)	mb	395
4	SWiOR	Wywiezienie gruzu z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m^3	18
5	SWiOR	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. 4 km	m^3	18
6	SWiOR	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej C12/15 z oporem	mb	72
7	SWiOR	Ustawienie krawężników betonowych 12x25 na ławie betonowej C12/15 z oporem	mb	373
8	SWiOR	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechaniczne nawierzchni bitumicznej	m^2	2 310
9	SWiOR	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową mechanicznie warstw bitumicznych.	m^2	2 310
10	SWiOR	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi, AC16P dowóz z odl. 5 km	t	162
11	SWiOR	Rozłożenie siatki wzmacniającej szklano-węglowej o wytrzymałości na rozciąganie 120 kN/m.	m^2	2 310
12	SWiOR	Wykonanie warstwy wiążącej AC16W. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4,0 cm. Mieszanka dowożona z odl do 5 km.	m^2	2 310
13	SWiOR	Wykonanie warstwy ścieralnej AC11S. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4,0 cm. Mieszanka dowożona z odl do 5 km	m^2	2 310
14	SWiOR	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 31,5/63 grubości 15,0 cm	m^2	257
15	SWiOR	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą (zjazdy)	mb	24
16	SWiOR	Rozebranie nawierzchni z bet koski brukowej na podsypce cement-piaskowej (Kostka do ponownego wbudowania).	m^2	39
17	SWiOR	Wyrównanie podbudowy klińcem gr. Warstwy do 10 cm	m^3	4

18	SWiOR	Ułożenie nawierzchni z bet kostki bruk 8,0 cm na podsypce cement-piaskowej 5,0 cm. Spoiny wypełnione piaskiem. (Materiał z rozbiórki)	m^2	39
19	SWiOR	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi – farbą akrylową biała, linie segregacyjne i krawędziowe malowane mechanicznie	m^2	26
20	SWiOR	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi – farbą akrylową biała, linie na skrzyżowaniach i przejściach malowane mechanicznie	m^2	87,50
21	SWiOR	Ustawienie słupów z rur stalowych dla znaków drogowych Ø70, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami.	szt.	4
22	SWiOR	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków -znaki małe typu A folia odblaskowa II generacji	szt.	4
23	SWiOR	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków -znaki typu B folia odblaskowa II generacji	szt.	1
24	SWiOR	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków -znaki typu D folia odblaskowa II generacji	szt.	6