

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia : **Budowa parkingu w Rajgrodzie**

Wspólny słownik zamówień (CPV) – **45100000-8; 45223300-9;
45233222-1**

Lokalizacja : **Parking przy ul. Warszawskiej w Rajgrodzie
na działkach o nr ewid. 1018/3 i 1018/4**

Inwestor : **Gmina Rajgród**

Opracował :

mgr inż. Bogdan Maczyński
uprawnienia projektanta bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr PDL/0020/POOD/06

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Tabela przedmiaru robót
2. Spis działów przedmiaru
3. Kosztorys ofertowy

Grajewo, 24 grudzień 2012r.

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT
na budowę parkingu w Rajgrodzie**

L.p.	SST Poz. katalogu	Opis	J.m.	Ilość robót	
				Poszcz.	Razem
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.	D.01.01.01-01 KNNR-1 0111/0100	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych- robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym, na wjeździe w km 0+000÷0+013,3 oraz na parkingu w km 0+000÷0+032 0,0133km+0,032km	km	0,05	0,05
2.	D.01.03.02-03 KNNR-6 0801/0600	Rozebranie podbudowy z betonu, grubość warstwy do 15cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 1km - podbudowa z betonu na wjeździe w km 0+000÷0+002 5,1m*2m - podbudowa z betonu na parkingu 1,1m*1m+1,2m*1m+2,2m*2m+8,3m*16,8m+4,2m*2,8m	m ² m ²	10,2 157,9	 168,1
3.	D.01.03.02-14 KNNR-6 0805/0500	Rozebranie chodników z płytek betonowych o wymiarach 35x35x5cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 1km - chodnik na wjeździe po stronie prawej 4m*0,7m - chodnik na parkingu 13m*2,4m	m ² m ²	2,8 31,2	 34,0
4.	D.01.03.02-16 KNNR-6 0803/0400	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 1km, chodnik na parkingu 4m*2,2m	m ²	8,8	8,8
5.	D.01.03.02-17 KNNR-6 0806/0200	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 1km - krawężnik na wjeździe po stronie prawej - krawężnik na parkingu 2m+13m+3m+4m	m m	4,0 22,0	 26,0
6.	D.01.03.02-27 KNR 4-04 0302/0100	Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów o wysokości do 0,7m z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 1km, stopa betonowa przy parkingu 2m*1m*0,6m	m ³	1,2	1,2
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE			
7.	D.02.01.01-62 KNNR-1 0202/0802 0208/0102	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami na odległość 3km, wykonanie wykopów pod koryto na parkingu [(1,5m+1,1m)*0,5*1,1m*2szt.+(2,1m+1,9m)*0,5*1,1m+32,1m*1,4m+26,6m*9,6m+7,6m*1,1m*0,5+16,7m*5,5m*0,5+27,6m*7,2m*0,5]*0,2m	m ³	91,0	91,0

8.	D.02.03.01-31 KNNR-1 0201/0701 0208/0101 0311/0100 0408/0300	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość 6km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu - uzupełnienie nasypu pod projektowany chodnik przy wjeździe w km 0+000÷0+013,3 po stronie prawej (1,85m*0,55m*6szt.+1,3m*0,55m)*0,25m - uzupełnienie nasypu pod projektowany chodnik przy parkingu (0,8m*0,55m+13m*0,95m+3,7m*0,95m+4,3m*0,95m)*0,2m	m ³	1,7	
			m ³	4,1	5,8
	D.04.00.00.	PODBUDOWA			
9.	D.04.01.01-01 KNNR-6 0101/0100	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii II-IV, głębokość koryta 10cm - koryto pod podbudowę na wjeździe w km 0+004÷0+013,3 9,3m*5,1m - koryto pod podbudowę na parkingu (5,7m+5,1m)*0,5*1,1m+(1,5m+1,1m)*0,5*1,1m*2szt.+ (2,1m+1,9m)*0,5*1,1m+32,1m*1,4m+26,6m*9,6m+ 7,6m*1,1m*0,5+16,7m*5,5m*0,5+27,6m*7,2m*0,5	m ²	47,4	
			m ²	460,8	508,2
10.	D.04.04.02-13 KNNR-6 0113/0600	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna o grubości 15cm - koryto pod podbudowę na wjeździe w km 0+004÷0+013,3 9,3m*5,1m - koryto pod podbudowę na parkingu (5,7m+5,1m)*0,5*1,1m+(1,5m+1,1m)*0,5*1,1m*2szt.+ (2,1m+1,9m)*0,5*1,1m+32,1m*1,4m+26,6m*9,6m+ 7,6m*1,1m*0,5+16,7m*5,5m*0,5+27,6m*7,2m*0,5	m ²	47,4	
			m ²	460,8	508,2
11.	D.04.08.03-02 KNNR-6 0107/0100	Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym, grubość warstwy do 10cm, na wjeździe w km 0+000÷0+004 5,1m*4m*0,06m	m ³	1,2	1,2
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC			
12.	D.08.01.01-02 KNNR-6 0403/0300	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-10 - krawężnik na wjeździe w km 0+000÷0+013,3 po stronie prawej oraz przy wykonaniu stopni na chodniku 13,3m+0,55m*6szt. - krawężnik na parkingu przy obramowaniu chodnika 1,45m+13m+1,15m+1,15m+3,8m+1,15m+1,15m+ 4,4m+1,15m	m	16,6	
			m	28,4	45,0
13.	D.08.02.02-21 KNNR-6 0502/0200	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - chodnik na wjeździe w km 0+000÷0+013,3 po stronie prawej 1,85m*0,55m*6szt.+1,3m*0,55m - chodnik na parkingu 0,8m*0,55m+13m*0,95m+3,7m*0,95m+4,3m*0,95m	m ²	6,8	
			m ²	20,4	27,2

14.	D.08.02.02-41 KNNR-6 0502/0300	Wykonanie nawierzchni parkingów i wjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - nawierzchnia na wjeździe w km 0+000÷0+013,3 13,3m*5m - nawierzchnia na parkingu z zaznaczeniem stanowisk postojowych kostką koloru brązowego (5,6m+5m)*0,5*1,1m+(1,5m+1,1m)*0,5*1,1m*2szt.+ (2,1m+1,9m)*0,5*1,1m+32m*1,4m+26,5m*9,5m+ 7,6m*1,1m*0,5+16,7m*5,5m*0,5+27,6m*7,2m*0,5	m ²	66,5	
			m ²	456,9	523,4
	D.10.00.00.	INNE ROBOTY			
15.	D.10.01.05-02 KNNR-6 01305/0300	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem, na parkingu studnia kanalizacji sanitarnej	szt.	1,0	1,0

Sporządził :

mgr inż. Bogdan Kuczyński
uprawnienia projektanta bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr PDL/0020/POOD/06

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

I. Grupa robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Grupa nr 452 – prace inżynierii lądowej.

II. Klasa robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Klasa nr 4523 – prace dotyczące budowy dróg.

III. Kategoria robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Kategoria nr 45233 – prace budowlane, fundamentowe i powierzchniowe.

1. Pod kategoria nr 45100000-8 – Prace dotyczące przygotowania placu budowy
2. Pod kategoria nr 45223300-9 – Parkingi
3. Pod kategoria nr 45233222-1 – Prace dotyczące nawierzchni chodnikowych

mgr inż. Bogdan Kuczyński
uprawnienia projektanta bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr PDL/0020/POOD/06

KOSZTORYS OFERTOWY na budowę parkingu w Rajgrodzie

L.p.	SST	Opis	J.m.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.	D.01.01.01-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych- robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,05		
2.	D.01.03.02-03	Rozebranie podbudowy z betonu, grubość warstwy do 15cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 1km	m ²	168,1		
3.	D.01.03.02-14	Rozebranie chodników z płytek betonowych o wymiarach 35x35x5cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 1km	m ²	34,0		
4.	D.01.03.02-16	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 1km	m ²	8,8		
5.	D.01.03.02-17	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 1km	m	26,0		
6.	D.01.03.02-27	Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów o wysokości do 0,7m z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 1km	m ³	1,2		
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE				
7.	D.02.01.01-62	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami na odległość 3km	m ³	91,0		
8.	D.02.03.01-31	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość 6km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu	m ³	5,8		
	D.04.00.00.	PODBUDOWA				
9.	D.04.01.01-01	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii II-IV, głębokość koryta 10cm	m ²	508,2		
10.	D.04.04.02-13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna o grubości 15cm	m ²	508,2		
11.	D.04.08.03-02	Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym, grubość warstwy do 10cm	m ³	1,2		

	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC				
12.	D.08.01.01-02	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-10	m	45,0		
13.	D.08.02.02-21	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	27,2		
14.	D.08.02.02-41	Wykonanie nawierzchni parkingów i wjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	523,4		
	D.10.00.00.	INNE ROBOTY				
15.	D.10.01.05-02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	1,0		
Wartość kosztorysu:						
Podatek (VAT) = 23,00%WK						
Wartość końcowa kosztorysu:						

Słownie :

Sporządził :

Data

Podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

.....

.....

.....