

# ***OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA***

*Nazwa zamówienia:*

**BUDOWA PARKINGÓW ZEWNĘTRZNYCH  
Z PRZEBUDOWĄ UKŁADU DROGOWEGO NA TERENIE  
UNIWERSYTECKIEGO CENTRUM OKULISTYKI I ONKOLOGII  
W KATOWICACH PRZY UL. CEGLANEJ 35 – ETAP 2**

Katowice, Sierpień 2014 r.

# **I. Określenie przedmiotu zamówienia.**

## **1. Nazwa zamówienia:**

Budowa parkingów zewnętrznych z przebudową układu drogowego na terenie Uniwersyteckiego Centrum Okulistyki i Onkologii w Katowicach przy ul. Ceglanej 35 – etap 2.

## **2. Adres obiektu:**

ul. Ceglana 35  
40-514 Katowice

## **3. Nazwa i adres zamawiającego:**

Uniwersyteckie Centrum Okulistyki i Onkologii  
Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny  
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
ul. Ceglana 35  
40-514 Katowice

## **4. Nazwy i kody według Wspólnego Słownika Zamówień:**

### **45000000-7     ROBOTY BUDOWLANE**

45100000-8     *PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ*

45110000-1     *Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych;  
roboty ziemne*

45111000-8     Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45111200-0     Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45111300-1     Roboty rozbiórkowe

45112000-5     Roboty w zakresie usuwania gleby

45112500-0     Usuwanie gleby

45200000-9     *ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA  
KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI  
ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ*

45220000-5     *Roboty inżynierskie i budowlane*

45223000-6     Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

45223300-9	Roboty budowlane w zakresie parkingów
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45230000-8	<i>Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu</i>
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233300-2	Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45236000-0	Wyrównywanie terenu
45300000-0	<b>ROBOTY INSTALACYJNE W BUDYNKACH</b>
45310000-3	<i>Roboty instalacyjne elektryczne</i>
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45314000-1	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
<b>32000000-3</b>	<b>SPRZĘT RADIOWY, TELEWIZYJNY, KOMUNIKACYJNY I PODOBNY</b>
32300000-6	<i>ODBIORNIKI TELEWIZYJNE I RADIOWE ORAZ APARATURA NAGRYWAJĄCA DŹWIĘK LUB OBRAZ LUB APARATURA POWIELAJĄCA</i>
32320000-2	<i>Sprzęt telewizyjny i audiowizualny</i>
32323000-3	Monitory wideo
32323500-8	Urządzenia do nadzoru wideo

#### **5. Określenie przedmiotu oraz wielkości zamówienia:**

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest kompleksowa realizacja etapu 2 budowy parkingów zewnętrznych z przebudową istniejącego układu drogowego na terenie Uniwersyteckiego Centrum Okulistyki i Onkologii w Katowicach przy ul. Ceglanej 35.

Zakres zamówienia obejmuje roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe, prace budowlane, roboty w zakresie instalacji elektrycznych i urządzeń oświetlenia zewnętrznego, prace w zakresie odwodnienia terenu i kanalizacji deszczowej oraz roboty w zakresie telewizyjnego systemu dozoru (monitoring zewnętrzny).

## **II. Część opisowa.**

### **1. Zakres prac.**

Roboty rozbiórkowe oraz prace budowlane, instalacyjne i montażowe obejmują w szczególności:

- wycinkę kolidujących drzew i krzewów (Zamawiający przed realizacją robót w obrębie kolidującej zieleni uzyska stosowne zezwolenie na usunięcie drzew lub krzewów);
- obsługę geodezyjną budowy;
- demontaż balustrady istniejących schodów terenowych;
- rozbiórka istniejących schodów terenowych;
- wykonanie nowych schodów terenowych i ściany oporowej;
- montaż balustrady schodów terenowych;
- wykonanie okablowania instalacji oświetlenia terenu i montaż urządzeń oświetlenia zewnętrznego;
- montaż i podłączenie elementów telewizyjnego systemu dozoru terenu (monitoring zewnętrzny);
- zabezpieczenie kolizji sieci elektroenergetycznej, tj. kabli średniego napięcia 20 kV relacji stacja K867 – stacja K1031, będących własnością TAURON Dystrybucja S.A., przebiegających pod projektowaną nawierzchnią dróg, parkingów i chodników – zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej nr TDO11/DZU/SCH/TDA/K/325/S14/069352/181/07/2014 z dnia 10.06.2014 r.;
- frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej;
- regulacja pionowa istniejących studzienek kanalizacyjnych wraz z montażem płyt odciążających;
- wykonanie nowych elementów kanalizacji deszczowej;
- wykonanie nowych elementów odwodnienia terenu;
- korytowanie, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni dróg, parkingów i chodników;
- wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni dróg, parkingów i chodników;
- ułożenie krawężników i obrzeży betonowych;
- wykonanie nawierzchni dróg, parkingów i chodników z kostki brukowej betonowej;
- montaż oznakowania pionowego i wykonanie oznakowania poziomego dróg;
- plantowanie terenów zielonych i wykonanie trawników;

- wywóz wraz z utylizacją gruzu i odpadów.

## **2. Dodatkowe wymagania.**

- a) Szczegółowe warunki realizacji zamówienia są zawarte w dokumentacji projektowej oraz w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót.
- b) Kształt i kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.
- c) Wszystkie nazwy własne, nazwy handlowe i marki użyte w dokumentacji projektowej i przedmiarach należy traktować jako określenie standardu i klasy produktu. Zamawiający dopuszcza do zastosowania w ofercie wszelkich ich równoważnych odpowiedników rynkowych o nie gorszych parametrach technicznych i wymaganiach funkcjonalnych popartych certyfikatami, świadectwami dopuszczenia czy atestami w zależności od wymagań wynikających z odpowiednich przepisów, z zastrzeżeniem, iż w przypadku elementów stanowiących kontynuację już zastosowanych materiałów i zamontowanych urządzeń należy użyć materiały i urządzenia identyczne z już wbudowanymi i zainstalowanymi (np. kształt i kolorystyka kostki betonowej czy elementów oświetlenia zewnętrznego, kompatybilność urządzeń telewizyjnego systemu dozorowego terenu).
- d) Po zakończeniu robót Wykonawca przygotowuje i przekazuje Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą wraz z geodezyjną mapą powykonawczą, atesty, aprobaty techniczne i deklaracje zgodności na wszystkie zastosowane materiały oraz dokumentacje techniczno-ruchowe, instrukcje obsługi i karty gwarancyjne na dostarczone urządzenia.
- e) Oczekiwany termin realizacji zamówienia: **5 miesięcy od daty przekazania terenu robót.**

### **III. Część informacyjna.**

#### **1. Załączniki opisowe:**

- **Załącznik nr 1** – Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego
- **Załącznik nr 2** – Warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej nr TDO11/DZU/SCH/TDA/K/325/S14/069352/181/07/2014 z dnia 10.06.2014 r.
- **Załącznik nr 3** – Wymagania w zakresie macierzy dyskowej serwera do monitoringu

#### **2. Załączniki projektowe:**

##### *a) Zagospodarowanie terenu*

- Opis techniczny
- Z-01 Zagospodarowanie

##### *b) Drogi*

- Opis techniczny
- D-01 Plan sytuacyjny cz. 1/2
- D-03 Plan sytuacyjny – konstrukcja nawierzchni
- D-04 Przekrój podłużny odc. A
- D-08 Przekroje normalne
- D-10 Przekroje poprzeczne 3-3, 4-4
- D-14 Projekt stałej organizacji ruchu
- K-01 Konstrukcja schodów i ściany oporowej

##### *c) Kanalizacja deszczowa*

- Opis techniczny
- S-01 Plan sytuacyjny
- S-02 Profile podłużne kanalizacji deszczowej – etap 1
- S-03 Profile podłużne kanalizacji deszczowej – etap 2
- S-11 Studnia kanalizacyjna – rysunek szczegółowy
- S-12 Wpust uliczny – rysunek szczegółowy

##### *d) Oświetlenie terenu*

- Opis techniczny
- E-13 Plan zagospodarowania terenu – oświetlenie
- E-14 Schemat ideowy szafki oświetleniowej ZK1

*e) Monitoring zewnętrzny*

- Opis techniczny
- E-01 Plan sytuacyjny
- E-07 Schemat budowy kanalizacji
- E-08 Schemat rozptyw włókien