

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia:

**BUDOWA PARKINGÓW ZEWNĘTRZNYCH
Z PRZEBUDOWĄ UKŁADU DROGOWEGO NA TERENIE
UNIWERSYTECKIEGO CENTRUM KLINICZNEGO
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO W KATOWICACH PRZY
UL. CEGLANEJ 35 – ETAP 4**

Katowice, czerwiec 2017 r.

I. Określenie przedmiotu zamówienia.

1. Nazwa zamówienia:

Budowa parkingów zewnętrznych z przebudową układu drogowego na terenie Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach przy ul. Ceglanej 35 – etap 4.

2. Adres obiektu:

ul. Ceglana 35
40-514 Katowice

3. Nazwa i adres zamawiającego:

Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego
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

45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów

45230000-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY RUROCIĄGÓW,

*LINII KOMUNIKACYJNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH,
AUTOSTRAD, DRÓG, LOTNISK I KOLEI; WYRÓWNYWANIE
TERENU*

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
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 ROBOTY INSTALACYJNE W BUDYNKACH

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
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

32000000-3 SPRZĘT RADIOWY, TELEWIZYJNY, KOMUNIKACYJNY I PODOBNY

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 na podstawie Projektu Budowlanego wykonanego przez Przedsiębiorstwo Projektowo Budowlane i Realizacji Usług Technicznych „AB” sp. z o.o., 4 etapu budowy parkingów zewnętrznych z przebudową istniejącego układu drogowego na terenie Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach przy ul. Ceglanej 35.

Zakres zamówienia obejmuje roboty rozbiórkowe, 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 dozorowego (monitoring zewnętrzny).

II. Część opisowa.

1. Zakres prac.

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

- obsługę geodezyjną budowy;
- wykonanie okablowania instalacji oświetlenia terenu i montaż urządzeń oświetlenia zewnętrznego (oprawy ze źródłami światła typu LED);
- wykonanie okablowania instalacji monitoringu oraz montaż i podłączenie elementów telewizyjnego systemu dozоровego terenu (monitoring zewnętrzny) do istniejącej infrastruktury monitoringu Szpitala;
- frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na jezdni i chodnikach wraz z utylizacją;
- rozbiórka krawężników drogowych i obrzeży chodnikowych wraz z utylizacją;
- regulacja pionowa istniejących studzienek kanalizacyjnych wraz z montażem płyt odciążających;
- regulacja pionowa istniejących studzienek telekomunikacyjnych wraz z wymianą pokryw;
- 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 chodnikowych betonowych;
- wykonanie nawierzchni dróg, parkingów i chodników z kostki brukowej betonowej
- demontaż i ponowny montaż odkształconych istniejących fragmentów chodników z kostki brukowej;
- wykonanie izolacji stropu tunelu komunikacyjnego poprzez ułożenie 2-ch warstw papy termozgrzewalnej wraz z obróbką blacharską;
- ułożenie płyt ażurowych betonowych na powierzchni skarp;
- plantowanie terenów zielonych i wykonanie trawników;
- wywóz wraz z utylizacją asfaltu, gruzu, gruntu i odpadów;
- montaż oznakowania pionowego i wykonanie oznakowania poziomego dróg;
- wykonanie odwodnienia przed wejściem głównym do budynku Instytutu poprzez

montaż kratki odwadniającej do warstwy odsączającej pod powierzchnią kostki brukowej w podjeździe;

- wykonanie opaski z kostki brukowej wraz z obrzeżem chodnikowym wokół fundamentu zbiornika sprężonego tlenu;
- montaż stojaków na rowery na terenie Szpitala.

Zamawiający wprowadził korektę w stosunku do projektu budowlanego w postaci zmniejszenia obszaru robót drogowych, co uwidoczniło na rys. Z-01 (etap 4) oraz w przedmiarze robót.

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 materiałów 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 dozoru 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: **75 dni 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

2. Załączniki projektowe:

a) Zagospodarowanie terenu

- Opis techniczny
- Z-01 Zagospodarowanie

b) Drogi

- Opis techniczny
- D-01 Plan sytuacyjny cz. 1/2
- D-02 Plan sytuacyjny cz. 2/2
- D-03 Plan sytuacyjny – konstrukcja nawierzchni
- D-06 Przekrój podłużny odc. C
- D-07 Przekrój podłużny odc. D
- D-08 Przekroje normalne
- D-13 Przekroje poprzeczne 11-11
- D-14 Projekt stałej organizacji ruchu

c) Kanalizacja deszczowa

- Opis techniczny
- S-01 Plan sytuacyjny
- S-05 Profile podłużne kanalizacji deszczowej – etap 4
- 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 rozptywu włókien