



autorska pracownia projektowania architektury "APPA-Jan Pudło"  
41-605 Świętochłowice ul. Moniuszki 3/8 tel., fax: 0/32 245-39-61

NIP 627-109-24-02, Regon P-270729105, konto 24 1020 2368 0000 2302 0025 0241, [www.appa.biz.pl](http://www.appa.biz.pl), e-mail: [appa@appa.biz.pl](mailto:appa@appa.biz.pl)

---

SPECYFIKACJE TECHNICZNE  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

**Kod CPV 45236250-7**  
**WYRÓWNIANIE NAWIERZCHNI TERENÓW**  
**PARKOWYCH, MONTAŻ ELEMENTÓW PARKOWYCH**

Projekt: Projekt budowlany i wykonawczy remontu i oświetlenia murów miejskich w Będzinie w rejonie ulic Modrzejowskiej i Zawale

Inwestor: Gmina Będzin  
Z siedzibą w Urzędzie Miasta w Będzinie przy ul. 11 Listopada 20

Zamawiający: Gmina Będzin z siedzibą w Urzędzie Miasta w Będzinie przy ul. 11 Listopada 20

Opracował: mgr inż. arch. Jan Pudło

Data wykonania: maj 2008

## Spis treści

1. WSTĘP .....	3
2. MATERIAŁY.....	3
3. SPRZĘT.....	3
4. TRANSPORT.....	4
5. WYKONANIE ROBÓT.....	4
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.....	5
7. ODBIÓR ROBÓT.....	5
8. PODSTAWA PŁATNOŚCI.....	5

## 1. WSTĘP

### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru prac związanych z remontem i oświetleniem murów miejskich w Będzinie w rejonie ulic Modrzejowskiej i Zawale.

### **1.2. Zakres stosowania ST**

ST jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt.1.1.

### **1.3. Zakres robót objętych ST**

Ustalenie zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót przy wykonaniu karczowania drzew i realizacji projektu zieleni.

### **1.4. Nazwy i kody**

**kod CPV 45236250-7**

### **1.5. Określenia podstawowe**

Określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi odpowiadającymi polskim normom. Nazewnictwo gatunków drzew i krzewów przyjęto wg „Dendrologii” Włodzimierza Senety.

## **2. MATERIAŁY**

### **2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów**

Materiał roślinny stosowany do realizacji projektu zieleni powinien być etykietowany z podaniem źródła pochodzenia – szkółka, ziemia, nawozy stosowane powinny posiadać atesty dopuszczalności do stosowania na polskim rynku.

### **2.2. Gwarancja**

Gwarancji powinna udzielić firma wykonawcza projektu zieleni.

## **3. SPRZĘT**

### **3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywania Robót. Sprzęt używany do Robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w projekcie lub powinien być uzgodniony i zaakceptowany przez Kierownika Projektu/Inżyniera.

Wykonawca dostarcza Kierownikowi Projektu/Inżynierowi kopie dokumentów potwierdzających dopuszczanie sprzętu do użytkowania, tam gdzie to jest wymagane przepisami.

### **3.2. Sprzęt do wykonywania robót**

- piła spalinowo-łańcuchowa
- żuraw samochodowy do 4t
- spycharka gąsienicowa
- samochód samowyładowawczy do 5t

Roboty do których nie przewidziano użycia sprzętu wykonać ręcznie lub stosując drobny sprzęt pomocniczy.

### **4. TRANSPORT**

Przewóz zieleni może odbywać się dowolnym środkiem transportu. Należy zabezpieczyć zieleni tak, aby w czasie przewozu nie przemieszczała się i nie uległa uszkodzeniu, a także ziemia na sadzonkach nie wysypywała się .

### **5.WYKONANIE ROBÓT**

**5.1.** Powierzenie wycinki drzew specjalistycznej firmie zajmującej się wycinką i pielęgnacją drzewostanu i posiadającej stosowne zaświadczenia.

**5.2.**Zabezpieczenie terenu w związku z wycinką drzew – ustawienie znaków ograniczających ruch pieszo-jezdny.

**5.3.**Pocięcie i segregacja wyciętego drzewostanu oraz wywóz poza plac budowy.

**5.4.**Zabezpieczenie drzew istniejących przed skutkami budowy – osiatkowanie pni drzew, przycięcie.

**5.5.**Przygotowanie terenu pod założenie zieleni – odgruzowanie i wywóz poza plac budowy.

**5.6.**Uprawa gleby – przeoranie, zagrabienie.

**5.7.**Rozrzucenie warstwy ziemi urodzajnej wcześniej zebranej z terenu opracowania i zabezpieczonej w pryzmę.

**5.8.**Przygotowanie dołów do sadzenia drzew i krzewów z zaprawą.

**5.9.**Sadzenie drzew i krzewów i zakładanie trawnika dywanowego.

**5.10.** Montaż ławek parkowych

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

**6.1.** Kontrola w czasie wykonywania wycinki drzew i krzewów

**6.2.** Kontrola zgodności posadzonych gatunków drzew i krzewów z projektem.

## **7. ODBIÓR ROBÓT**

### **7.1. Ogólne zasady odbioru robót**

Roboty uznaje się za wykonane, gdy są zgodne z Dokumentacją Projektową, ST i wymaganiami Kierownika Budowy.

### **7.2. Odbiór ostateczny**

Odbiór Robót zieleni dokonywany jest na zasadzie odbioru ostatecznego. Odbiór ostateczny powinien być dokonany po całkowitym zakończeniu robót.

## **8. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

### **8.1. Ogólne zasady dotyczące podstawy płatności**

Zasady płatności za wykonanie zadania ustalone w umowie. Płatność za wykonanie zadania może nastąpić po podpisaniu protokołu odbioru robót, w którym stwierdzi się wykonanie pełnego zakresu umownego.