

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

### **ST – S.01.02.04**

## **ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ**

**„Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami w granicach pasa drogowego w ulicy Cmentarnej i ulicy Wrzosowej w miejscowości Rędziny oraz w ulicy Madalińskiej w miejscowości Kościelec, gmina Rędziny”.**

## **1. WSTĘP**

### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru Robót związanych z rozbiórką elementów dróg, ogrodzeń.

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

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji Robót wymienionych w pkt 1.1.

### **1.3. Zakres Robót objętych ST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia Robót związanych z rozbiórką:

- podbudowy z kruszywa kamiennego i łamanego,
- warstw nawierzchni dróg asfaltowych i żwirowo-tłuczniowych,
- warstw nawierzchni dróg gruntowych,
- poboczy drogowych,
- ogrodzeń.

## **2. MATERIAŁY**

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

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w ST – S.00.00.00. “Wymagania ogólne” pkt 2.

## **3. SPRZĘT**

Wykonawca przystępujący do wykonywania prac winien wykazać się możliwością korzystania z maszyn i sprzętu gwarantujących właściwą to jest spełniającą wymagania Specyfikacji Technicznej jakość robót.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac, zarówno w miejscu tych prac, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów, sprzętu itp. Sprzęt używany przez wykonawcę winien uzyskać akceptację Inspektora Nadzoru.

Do wykonania robót związanych z rozbiórką elementów dróg, ogrodzeń może być wykorzystany sprzęt podany poniżej lub inny zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru:

- spycharki
- ładowarki,

**„Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami w granicach pasa drogowego w ulicy Cmentarnej i ulicy Wrzosowej w miejscowości Rędziny oraz w ulicy Madalińskiej w miejscowości Kościelec, gmina Rędziny”.**

- samochody ciężarowe,
- zrywarki,
- młoty pneumatyczne
- piły mechaniczne,
- koparki.

## **4. TRANSPORT**

Ogólne zasady dotyczące transportu podano w ST –S.00.00.00. “Wymagania ogólne” pkt.4.

Wykonawca może używać dowolnego środka transportu zaakceptowanego przez Inspektora Nadzoru.

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

### **5.1. Ogólne zasady wykonania Robót**

Ogólne zasady wykonania Robót podano w ST –S.00.00.00. “Wymagania ogólne” pkt 5.

### **5.2. Wykonanie Robót rozbiórkowych**

Roboty rozbiórkowe elementów dróg obejmują usunięcie z terenu budowy wszystkich elementów wymieniowych w pkt 1.3, zgodnie z Dokumentacją Projektową, ST lub wskazanych przez Inspektora Nadzoru. Roboty rozbiórkowe można wykonywać mechanicznie lub ręcznie w sposób określony w ST lub przez Inspektora Nadzoru. Wszystkie elementy możliwe do powtórnego wykorzystania powinny być usuwane bez powodowania zbędnych uszkodzeń. O ile uzyskane elementy nie stają się własnością Wykonawcy, powinien on przewieźć je na miejsce określone w ST lub wskazane przez Inspektora Nadzoru. Elementy i materiały, które zgodnie z ST stają się własnością Wykonawcy, powinny być usunięte z terenu budowy. Doły (wykopy) powstałe po rozbiórce elementów dróg, ogrodzeń znajdujące się w miejscach, gdzie zgodnie z Dokumentacją Projektową będą wykonywane wykopy kanalizacyjne, powinny być tymczasowo zabezpieczone. W szczególności należy zapobiec gromadzeniu się w nich wody opadowej. Doły w miejscach, gdzie nie przewiduje się wykonania wykopów kanalizacyjnych należy wypełnić, warstwami, odpowiednim gruntem do poziomu otaczającego terenu i zagęścić zgodnie z wymaganiami określonymi w ST –S.02.00.00 “Roboty ziemne”.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

### **6.1. Ogólne zasady kontroli jakości Robót**

Ogólne zasady kontroli jakości Robót podano w ST –S.00.00.00. “Wymagania ogólne” pkt.6.

**„Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami w granicach pasa drogowego w ulicy Cmentarnej i ulicy Wrzosowej w miejscowości Rędziny oraz w ulicy Madalińskiej w miejscowości Kościelec, gmina Rędziny”.**

## **6.2. Kontrola jakości Robót rozbiórkowych**

Kontrola jakości Robót polega na wizualnej ocenie kompletności wykonanych Robót rozbiórkowych oraz sprawdzeniu stopnia uszkodzenia elementów przewidzianych do powtórnego wykorzystania. Zagęszczenie gruntu wypełniającego ewentualne doły po usuniętych elementach nawierzchni powinno spełniać odpowiednie wymagania określone w ST –S.02.01.01“Roboty ziemne”.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru Robót podano w ST – S.00.00.00. “Wymagania ogólne” pkt.7.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru Robót podano w ST – S.00.00.00. “Wymagania ogólne” pkt 8.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Ogólne zasady odbioru Robót podano w ST – S.00.00.00. “Wymagania ogólne” pkt 9.

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

Normy

[1] BN-77/8931-12 Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu.

Instrukcja oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym. Załącznik nr 1 do Zarządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych nr 84 z dnia 06.06.1990 roku.