**D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG**

# WSTĘP

* 1. **Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z rozbiórką elementów dróg

# Zakres stosowania ST

Niniejsza szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi obowiązujące opracowanie stosowane jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót na zadaniu pn**.:„Remonty dróg i infrastruktury komunalnej”**

***Wałbrzychu od szpit***

# ZakresrobótobjętychST

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

* warstw nawierzchni,
* podbudowy
* oznakowania pionowego

# Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

# Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

# MATERIAŁY

* 1. **Ogólne wymagania dotyczące materiałów**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w ST D-00.00.00

„Wymagania ogólne” pkt 2.

# SPRZĘT

* 1. **Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

# Sprzęt do rozbiórki

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

* spycharki,
* ładowarki,
* samochodyciężarowe,
* młotypneumatyczne,
* piłymechaniczne,
* frezarkinawierzchni,
* koparki.

# TRANSPORT

* 1. **Ogólne wymagania dotyczące transportu**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

# Transport materiałów zrozbiórki

Materiał z rozbiórki można przewozić dowolnym środkiem transportu.

# WYKONANIEROBÓT

* 1. **Ogólne zasady wykonaniarobót**

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

# Wykonanierobótrozbiórkowych

Roboty rozbiórkowe elementów dróg obejmują usunięcie z terenu budowy wszystkich elementów wymienionych w pkt 1.3, SST lub wskazanych przez Inżyniera.

Roboty rozbiórkowe można wykonywać mechanicznie lub ręcznie w sposób określony w ST lub przez Inżyniera.

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 składowisko na zasadach określonych z Inżynierem.

Elementy i materiały, które zgodnie z ST stają się własnością Wykonawcy, powinny być usunięte z terenu budowy.

Do materiałów tych zaliczono ziemię pochodzącą z koryta z koryta i z oczyszczania rowów i poboczy.

Doły (wykopy) powstałe po rozbiórce elementów dróg, powinny być tymczasowo zabezpieczone. W szczególności należy zapobiec gromadzeniu się w nich wody opadowej.

# KONTROLA JAKOŚCIROBÓT

* 1. **Ogólne zasady kontroli jakości robót**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

# 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 PN „Roboty ziemne”.

# OBMIAR ROBÓT

* 1. **Ogólne zasady obmiaru robót**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST D-00.00.00„Wymagania ogólne” pkt7.

# Jednostkaobmiarowa

Jednostką obmiarową robót związanych z rozbiórką elementów dróg jest:

* dla nawierzchni – m2 (metrkwadratowy),
* dlapodbudowy- m2 (metrkwadratowy),
* dla znaków -szt.

# ODBIÓRROBÓT

Ogólne zasady odbiorurobótpodano w ST D-00.00.00„Wymagania ogólne” pkt8.

# PODSTAWA PŁATNOŚCI

* 1. **Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

# Cena jednostkiobmiarowej

Cena wykonania robót obejmuje:

1. dla rozbiórki warstw nawierzchni:

* wyznaczenie powierzchni przeznaczonej do rozbiórki,
* frezowanie nawierzchni,
* załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko,

1. dla rozbiórki podbudowy z kruszywa

* wyznaczenie powierzchni przeznaczonej do rozbiórki,
* rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa,
* załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko,

# PRZEPISY ZWIĄZANE Normy

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