

D-01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I ULIC

1. Wstęp

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej (ST)

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem rozbiórki elementów ulic w ramach **przebudowy drogi powiatowej Nr 2551W Rzekuń – Zabiele – Łączyn od km 5+260 do km 11+224**.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przy wykonywaniu rozbiórki:

- nawierzchni asfaltowej,
- nawierzchni betonowej i z kostki na zjazdach,
- krawężników drogowych,
- przepustów.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w ST DM-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST DM-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt 1.5.

2. Materiały

Nie występują.

3. Sprzęt

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST DM-00.00.00 "Wymagania ogólne", pkt.3.

3.2. Sprzęt do rozbiórki

Do wykonania robót związanych z rozbiórką należy stosować:

- koparko-ładowarka,
- samochód ciężarowy,
- piły,
- młoty pneumatyczne,
- kilofy,
- łopaty.

bądź inny sprzęt zaakceptowany przez Inżyniera.

4. Transport

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST DM-00.00.00 "Wymagania ogólne", pkt.4.

4.2. Transport materiału z rozbiórki nawierzchni

Materiały z rozbiórki zjazdów, chodników i krawężników, obrzeży należą do właścicieli posesji przed którymi się znajdują, sposób ich zagospodarowania (wywóz materiałów lub ich pozostawienie właścicielowi na jego posesji) należy ustalić bezpośrednio z każdym z właścicieli. Materiał z rozbiórki nawierzchni z destruktu stanowi własność Wykonawcy i należy go wywieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego. W przypadku wywozu materiałów z rozbiórek powinny być przewiezione z terenu Budowy na miejsce wskazane przez Inżyniera na odległość do 15 km. W przypadku wskazania przez

Inżyniera miejsca wywozu dalszego niż 15 km, cena jednostkowa za każdy dodatkowy kilometr zostanie ustalona z Inżynierem.

5. Wykonanie robót

5.1. Ogólne zasady wykonywania robót

Ogólne zasady wykonywania robót podano w ST DM-00.00.00 "Wymagania ogólne", pkt.5.

Materiały pochodzące z rozbiórki zjazdów, krawężników i chodnika stanowią własność właścicieli posesji przed którymi są ułożone, dysponowanie materiałami oraz sposób i miejsce ich składowania musi być uzgodnione z każdym z właścicieli (wywóz materiałów lub ich pozostawienie właścicielowi na jego posesji). Materiał z rozbiórki nawierzchni z destruktu stanowi własność Wykonawcy

5.2. Rozbiórka istniejącej nawierzchni wykonanej z destruktu asfaltowego grub. 25 cm.

Rozbiórce podlega nawierzchnia z destruktu asfaltowego wskazana w Dokumentacji Projektowej.

Warstwę nawierzchni z destruktu asfaltowego należy usunąć przy zastosowaniu sprzętu wymienionego w pkt 3 lub w miarę potrzeb ręcznie lub wskazanego przez Inżyniera. Materiał z rozbiórki należy zagospodarowane zgodnie z pkt 4.2 i 5.1.

5.3. Rozbiórka istniejącej nawierzchni zjazdów bramowych z brukowej kostki betonowej grub. 8 cm na podbudowie z betonu grub. 15 cm.

Rozbiórce podlegają elementy nawierzchni zjazdów bramowych z brukowej kostki betonowej wskazana w Dokumentacji Projektowej.

Nawierzchnię zjazdów bramowych z brukowej kostki betonowej należy usunąć przy zastosowaniu sprzętu wymienionego w pkt 3 lub w miarę potrzeb ręcznie lub wskazanego przez Inżyniera. Materiał z rozbiórki należy zagospodarowane zgodnie z pkt 4.2 i 5.1.

5.4. Rozbiórka istniejących krawężników drogowych obramowujących zjazdy bramowe i krawędź jezdni.

Rozbiórce podlegają krawężniki drogowe wskazane w Dokumentacji Projektowej.

Krawężniki należy usunąć przy zastosowaniu sprzętu wymienionego w pkt 3 lub w miarę potrzeb ręcznie lub wskazanego przez Inżyniera. Materiał z rozbiórki należy zagospodarowane zgodnie z pkt 4.2 i 5.1.

5.5. Rozbiórka istniejącego chodnika z płyt betonowych.

Rozbiórce podlega chodnik z płyt betonowych wskazany w Dokumentacji Projektowej.

Chodnik należy usunąć przy zastosowaniu sprzętu wymienionego w pkt 3 lub w miarę potrzeb ręcznie lub wskazanego przez Inżyniera. Materiał z rozbiórki należy zagospodarowane zgodnie z pkt 4.2 i 5.1.

5.6. Wywóz materiału z rozbiórek.

Wywiezieniu podlega gruz, ziemia oraz elementy galanterii drogowej (zgodnie z pkt 4.2 i 5.1) z prac rozbiórkowych wskazanych w Dokumentacji Projektowej.

Gruz i ziemię należy ładować na samochody samowyładowcze za pomocą sprzętu wymienionego w pkt. 3. Materiały z rozbiórki zjazdów, krawężników i płyt chodnikowych przeznaczone do wywieżenia należy wywieźć a miejsce ich wywozu należy uzgodnić z Zamawiającym.

6. Kontrola jakości robót

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST DM-00.00.00 "Wymagania ogólne", pkt.6.

6.2. Kontrola prawidłowości wykonania rozbiórki

Sprawdzenie jakości robót rozbiórkowych polega na sprawdzeniu ich zgodności z:

- Dokumentacją Projektową w zakresie kompletności wykonywanych robót,
- wymaganiami podanymi w pkt. 5 niniejszej specyfikacji.

7. Obmiar robót

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST DM-00.00.00 "Wymagania ogólne", pkt.7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest 1 m (metr) dla rozbiórki krawężnika,

Jednostką obmiarową jest 1 m² (metr kwadratowy) rozbiórki istniejącej nawierzchni z destruktu oraz nawierzchni zjazdów z kostki betonowej oraz chodników.

8. Odbiór robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST DM-00.00.00 "Wymagania ogólne", pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z Dokumentacją Projektową, ST i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary dały wyniki pozytywne.

9. Podstawa płatności

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST DM-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania jednostki obmiarowej obejmuje:

- wyznaczenie zakresu i oznakowanie robót,
- rozbiórka nawierzchni z destruktu, nawierzchni zjazdów z betonu, krawężników betonowych oraz chodników,
- załadunek i odwiezienie materiałów z Terenu Budowy na miejsce wskazane przez Inżyniera (materiał stanowiący własność Zamawiającego),
- uporządkowanie terenu po wykonanych rozbiórkach.

10. Przepisy związane

Nie występują.

