

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**D-01.02.04****ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG****1. WSTĘP****1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z

Budowa drogi gminnej (niepublicznej wewnętrznej)

ul. Ks. Konstantyna Kreffta (odcinek od 0+000 do 0+383,50 km, łącznik B-K 0+000 do 0+101,78 km, łącznik L-G 0+000 do 0+201,08 km)

ul. Akacjowej (odcinek od 0+264,06 do 0+635,22 km),

i remont drogi gminnej (niepublicznej wewnętrznej)

ul. Akacjowej (odcinek od 0+000 do 0+264,06 km),

ul. Słonecznej (odcinek od 0+000 do 0+310,30 km, sięgacz S1 0+000 do 0+107,71 km, sięgacz S2 0+000 do 0+087,04 km),

ul. Różanej (odcinek od 0+000 do 0+209,19 km, sięgacz R1 0+000 do 0+085,05),

ul. Modrzewiowej (odcinek od 0+000 do 0+217,12km),

w Zblewie gm. Zblewo.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument w postępowaniu przetargowym i przy realizacji umowy na roboty związane z wykonaniem zadania wymienionego w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Zakres robót określony w dokumentacji projektowej obejmuje:

- rozbiórkę nawierzchni bitumicznej i betonowej wraz podbudową ,
- rozbiórkę chodnika z płyt betonowych, kostki betonowej,
- rozbiórkę nawierzchni tłuczniowej i brukowcowej,
- rozbiórkę nawierzchni z trylinki, płyt yomb, płyt meba,
- rozbiórkę krawężników betonowych i obrzeży betonowych
- odwóz ww. materiałów z rozbiórki

1.4. Określenia podstawowe

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

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 1.5.

2. MATERIAŁY**2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w SST D- 00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 2.

3. SPRZĘT**3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 3.

3.2. Sprzęt do rozbiórki

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

- spycharki,
- ładowarki,
- żurawie samochodowe,

- samochody ciężarowe,
- młoty pneumatyczne,
- koparki.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D- 00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 4.

4.2. Transport materiałów z rozbiórki

Materiał z rozbiórki można przewozić dowolnym środkiem transportu.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 5.

5.2. Wykonanie robót rozbiórkowych

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

Zamawiający określi jakie materiały pozostają jego własnością, pozostałe materiały Wykonawca usunie z terenu budowy na własny koszt.

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

Pozostałe materiały z rozbiórki stanowią własność Wykonawcy .

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

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

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, ogrodzeń i przepustów powinno spełniać odpowiednie wymagania określone w SST D-02.01.01 „Roboty ziemne. Wykonanie wykopów” lub D-02.03.01 „Roboty ziemne. Wykonanie nasypów”.

7. OBMIAK ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST D- 00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową robót związanych z rozbiórką elementów dróg i ogrodzeń jest:

- dla nawierzchni drogowej z płyt betonowych – m² (metr kwadratowy),
- dla chodnika– m² (metr kwadratowy),

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 8.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

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

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania robót obejmuje:

- f) dla rozbiórki nawierzchni drogowej z płyt betonowych
 - oznakowanie robót,
 - wyznaczenie powierzchni przeznaczonej do rozbiórki,

- rozkucie i zerwanie nawierzchni,
- przesortowanie uzyskanego materiału z rozbiórki w celu późniejszego wykorzystania,
- załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki nienadających się do późniejszego wykorzystania,
- unieszkodliwienie materiałów z rozbiórki nienadających się do późniejszego wykorzystania,
- uporządkowanie terenu rozbiórki;

g) dla rozbiórki chodnika z płyt betonowych

- oznakowanie robót,
- wyznaczenie powierzchni przeznaczonej do rozbiórki,
- rozbiórka nawierzchni z płytek,
- zerwanie warstwy podsypki cementowo-piaskowej,
- rozkucie i zerwanie warstwy podbudowy,
- odkopanie wraz z wyjęciem i oczyszczeniem obrzeży betonowych,
- przesortowanie uzyskanego materiału z rozbiórki w celu późniejszego wykorzystania,
- załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki nienadających się do późniejszego wykorzystania,
- unieszkodliwienie materiałów z rozbiórki nienadających się do późniejszego wykorzystania,
- uporządkowanie terenu rozbiórki;

9.3. Sposób rozliczenia robót tymczasowych i prac towarzyszących

Cena wykonania robót określonych niniejszą SST obejmuje:

- roboty tymczasowe, które są potrzebne do wykonania robót podstawowych, ale nie są przekazywane Zamawiającemu i są usuwane po wykonaniu robót podstawowych,
- prace towarzyszące, które są niezbędne do wykonania robót podstawowych, niezaliczane do robót tymczasowych, jak geodezyjne wytyczenie robót itd.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy

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