

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

3. ROBOTY BUDOWLANE

ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, PŁASZCZYZN LOTNISKOWYCH I INNYCH

CPV – 45235100-4

Inwestor : GMINA MOSINA
 UL. PLAC 20 PAŹDZIERNIKA 1
 62-050 MOSINA

Obiekt : BUDOWA CHODNIKA WRAZ Z ODWODNIENIEM W CIĄGU
 UL. POZNAŃSKIEJ NA ODC. OD FIGURY DO GRANICY
 Z MIASTEM POZNAŃ - UL. RYDZOWEJ W M. CZAPURY

Część : ROBOTY BUDOWLANE

Stadium : PROJEKT WYKONAWCZY

SPIS TREŚCI

| | | |
|------------|---|---|
| 1. | CZĘŚĆ OGÓLNA | BŁĄD! NIE ZDEFINIOWANO ZAKŁADKI. |
| 1.1. | Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 1.2. | Przedmiot SST | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 1.3. | Zakres robót objętych SST | 4 |
| 1.4. | Określenia podstawowe | 4 |
| 1.5. | Ogólne wymagania dotyczące robót | 4 |
| 2. | MATERIAŁY | 4 |
| 2.1. | Ogólne wymagania dotyczące materiałów | 4 |
| 3. | SPRZĘT | 4 |
| 3.1. | Ogólne wymagania dotyczące sprzętu | 4 |
| 3.2. | Sprzęt do rozbiórki | 4 |
| 4. | TRANSPORT | 5 |
| 4.1. | Ogólne wymagania dotyczące transportu | 5 |
| 4.2. | Transport materiałów z rozbiórki | 5 |
| 5. | WYKONANIE ROBÓT | 5 |
| 5.1. | Ogólne zasady wykonania robót | 5 |
| 5.2. | Wykonanie robót rozbiórkowych | 5 |
| 6. | KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT | 6 |
| 6.1. | Ogólne zasady kontroli jakości robót | 6 |
| 6.2. | Kontrola jakości robót rozbiórkowych | 6 |
| 7. | OBMIAR ROBÓT | 6 |
| 7.1. | Ogólne zasady obmiaru robót | 6 |
| 7.2. | Jednostka obmiarowa | 6 |
| 8. | ODBIÓR ROBÓT | 6 |
| 9. | PODSTAWA PŁATNOŚCI | 6 |
| 9.1. | Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności | 6 |
| 9.2. | Cena jednostki obmiarowej | 6 |
| 10. | PRZEPISY ZWIĄZANE | 6 |

| | | | |
|-----------|---|---------|---------|
| Inwestor: | GMINA MOSINA ul. PLAC 20 PAŹDZIERNIKA 1 62-050 MOSINA | Strona: | 3 z 6 |
| Obiekt: | Budowa chodnika wraz z odwodnieniem w ciągu ul. Poznańskiej na odc. od figury do granicy z miastem Poznań - ul. Rydzowej w m. Czapury | | |
| Część: | Roboty budowlane | | |
| Stadium: | Projekt wykonawczy | Data: | 10.2014 |

10.1. Normy

6

Najważniejsze oznaczenia i skróty:

ST – Specyfikacja Techniczna

ITB – Instytut Techniki Budowlanej

PZJ – Program Zabezpieczenia Jakości

| | | | |
|-----------|---|---------|---------|
| Inwestor: | GMINA MOSINA ul. PLAC 20 PAŹDZIERNIKA 1 62-050 MOSINA | Strona: | 4 z 6 |
| Obiekt: | Budowa chodnika wraz z odwodnieniem w ciągu ul. Poznańskiej na odc. od figury do granicy z miastem Poznań - ul. Rydzowej w m. Czapury | | |
| Część: | Roboty budowlane | | |
| Stadium: | Projekt wykonawczy | Data: | 10.2014 |

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

„Budowa chodnika wraz z odwodnieniem w ciągu
ul. Poznańskiej na odc. od figury do granicy z miastem Poznań - ul. Rydzowej w m. Czapury .
Część ogólna specyfikacji stanowi opis wszystkich czynności mających wspólnych charakter
dla wykonywanych robót.

1.2. Przedmiot SST

1.2.1. Rodzaj, nazwa i lokalizacja ogólna przedsięwzięcia

„Budowa chodnika wraz z odwodnieniem w ciągu ul. Poznańskiej na odc. od figury
do granicy z miastem Poznań - ul. Rydzowej w m. Czapury
Lokalizacja: ul. Poznańska w m. Czapury

1.2.2. Uczestnicy procesu inwestycyjnego

Zamawiający: GMINA MOSINA, ul. Plac 20 Października 1, 62-050 Mosina

1.2.3. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru
robót związanych z rozbiórką elementów dróg, chodników i innych elementów.

1.3. Zakres robót objętych SST

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

- warstw konstrukcyjnych nawierzchni z betonu asfaltowego,
- nawierzchni chodnika z betonu kostki brukowej
- podbudowy z kruszywa kamiennego, chudego betonu i stabilizacji cementem
- frezowaniem nawierzchni z betonu asfaltowego
- krawężników ulicznych
- odwozu materiałów z rozbiórek

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami
oraz z definicjami podanymi w Wymaganiach ogólnych

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w Wymaganiach ogólnych

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w Wymaganiach
ogólnych pkt 2.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w Wymaganiach ogólnych pkt 3.

3.2. Sprzęt do rozbiórki

| | | | |
|-----------|---|---------|---------|
| Inwestor: | GMINA MOSINA ul. PLAC 20 PAŹDZIERNIKA 1 62-050 MOSINA | Strona: | 5 z 6 |
| Obiekt: | Budowa chodnika wraz z odwodnieniem w ciągu ul. Poznańskiej na odc. od figury do granicy z miastem Poznań - ul. Rydzowej w m. Czapury | | |
| Część: | Roboty budowlane | | |
| Stadium: | Projekt wykonawczy | Data: | 10.2014 |

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

- spycharki,
- ładowarki,
- samochody ciężarowe,
- zrywarki,
- młoty pneumatyczne,
- piły mechaniczne,
- frezarki nawierzchni,
- koparki.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w Wymaganiach ogólnych pkt 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 Wymaganiach ogólnych pkt 5.

5.2. Wykonanie robót rozbiórkowych

Roboty rozbiórkowe elementów dróg, ogrodzeń i przepustów obejmują usunięcie z terenu budowy wszystkich elementów wymienionych w pkt 1.3, zgodnie z dokumentacją projektową, SST lub wskazanych przez Inspektora Nadzoru.

Jeśli dokumentacja projektowa nie zawiera dokumentacji inwentaryzacyjnej lub/i rozbiórkowej, Inżynier może polecić Wykonawcy sporządzenie takiej dokumentacji, w której zostanie określony przewidziany odzysk materiałów.

Roboty rozbiórkowe można wykonywać mechanicznie lub ręcznie w sposób określony w SST 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 SST lub wskazane przez Inspektora Nadzoru.

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

Doły (wykopy) powstałe po rozbiórce elementów nawierzchni i uzbrojenia podziemnego znajdujące się w miejscach, gdzie zgodnie z dokumentacją projektową będą wykonane wykopy drogowe, powinny być tymczasowo zabezpieczone. W szczególności należy zapobiec gromadzeniu się w nich wody opadowej.

Doły w miejscach, gdzie nie przewiduje się wykonania wykopów drogowych należy wypełnić, warstwami, odpowiednim gruntem do poziomu otaczającego terenu i zagęścić zgodnie z wymaganiami normowymi.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w Wymaganiach ogólnych pkt 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, powinno spełniać odpowiednie wymagania zgodnie z wymaganiami normowymi.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w Wymaganiach ogólnych pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową robót związanych z rozbiórką elementów dróg i płaszczyzn lotniskowych jest:

- dla nawierzchni - m² (metr kwadratowy),
- dla znaków - szt. (sztuka),

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w Wymaganiach ogólnych pkt 8.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w Wymaganiach ogólnych pkt 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania robót obejmuje:

a) dla rozbiórki warstw nawierzchni:

- wyznaczenie powierzchni przeznaczonej do rozbiórki,
- rozkucie i zerwanie nawierzchni,
- ew. przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki, w celu ponownego jej użycia, z ułożeniem na poboczu,
- załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki,
- wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu rozbiórki;

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy

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