

D.01.02.04. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG

1. WSTĘP

Grupa robót: **Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych**

KOD CPV: 45110000-1

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót w ramach zadania inwestycyjnego „BUDOWA DROGI POWIATOWEJ 4403 W TURZYN – DŁUGOSIODŁO – OSTROŁEKA W MIEJSCOWOŚCI BLOCHY”

1.2. Zakres stosowania SST

Zakres stosowania niniejszej SST jest zgodny z ustaleniami zawartymi w SST D.00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 1.2.

1.3. Zakres Robót objętych SST

W ramach robót rozbiórkowych przewiduje się rozbiórkę:

- cięcie piła nawierzchni z betonu asfaltowego
- rozbiórka nawierzchni asfaltowej jezdni
- rozebranie podbudowy z kruszywa
- rozebranie istniejących krawężników betonowych wzdłuż przebiegu drogi (na odcinku starego przebiegu)
- rozbiórka obrzeży
- rozebranie nawierzchni z kostki
- rozebranie betonowego przepustu
- rozebranie istniejących słupków betonowych w okolicy przepustu w km 0+011,55 (ograniczniki korony drogi) w ilości 3 szt.
- rozebranie istniejących znaków drogowych z przeznaczeniem tarcz znaków do ponownego wykorzystania
- przełożenie (rozbiórka i ponowne ułożenie) nawierzchni z betonowej kostki brukowej od km 1+568,34 do km 1+580,40 (istniejący parking) oraz w km 1+586,70 (istniejący wjazd) .

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe podane w niniejszej SS T są zgodne z zamieszczonymi w SST D.00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące Robót

Ogólne wymagania dotyczące wykonania Robót podano w SST D.00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 1.5.

2. MATERIAŁY

- nie dotyczy

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D.00.00.00 "Wymagania ogólne"pkt. 3.

3.1. Typ sprzętu Wykonawca dostosuje do rodzaju rozbiórki. Wybrany sprzęt powinien uzyskać akceptację Inspektora Nadzoru.

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D.00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 4.

4.1. Przy ruchu po drogach publicznych środki transportu powinny spełniać wymagania podane w SST D.00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 1.5.9.

4.2. Wykonawca zapewni sukcesywny odwóz materiałów i gruzu z rozbiórki zgodnie z ustaleniami pkt. 5 niniejszej ST.

4.3. Środki transportowe należy dostosować do rodzaju przewożonych materiałów.

5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne zasady wykonania Robót podano w ST D.00.00.00 "Wymagania ogólne: pkt.5.

Wszystkie obiekty przewidziane do rozbiórki wykonane z elementów możliwych do powtórnego wykorzystania powinny być usuwane bez powodowania zbędnych uszkodzeń. O ile odzyskane elementy nie stają się własnością Wykonawcy powinien on przewieźć je na miejsce składowania wskazane przez Inspektora Nadzoru. Bezżyteczne elementy i materiały Wykonawca usunie z terenu budowy i zutylizuje na własny koszt. W przypadku składowania tych elementów poza pasem drogowym Wykonawca powinien uzyskać na to zgodę właściciela gruntu.

Ewentualne doły (wykopy) powstałe po rozbiórce elementów ulic, znajdujące się w miejscach, gdzie zgodnie z Dokumentacją Projektową będą wykonane wykopy powinny być tymczasowo zabezpieczone. W szczególności należy zapobiec gromadzeniu się w nich wody opadowej. Wszystkie pozostałe doły (wykopy) należy wypełnić warstwami odpowiednim gruntem niewysadzinowym do poziomu otaczającego terenu i zagęścić do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia $I_s = 0,97$.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości Robót podano w SST D.00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 6.

6.1. Kontrola jakości Robót polega na wizualnej ocenie kompletności ich wykonania oraz sprawdzeniu stopnia uszkodzenia rozbiieranych elementów i pozostającej konstrukcji.

7. OBMJAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru Robót podano w SST D.00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 7.

7.1. Jednostką obmiarową jest:

- 1 m² dla elementów powierzchniowych;
- 1 m dla elementów liniowych (krawężniki i przepusty, cięcie piłą nawierzchni);
- 1 m³ wywóz materiałów z rozbiórki.

Cena jednostki obmiarowej przełożenia nawierzchni z betonowej kostki brukowej obejmuje:

- oznakowanie miejsca robót,
- prace pomiarowe i przygotowawcze,
- wykonanie ręcznej rozbiórki nawierzchni z kostki,
- paletowanie kostki
- profilowanie dna wykopu, ułożenie warstwy pospółki do poziomu projektowanego zgodnie z profilem podłużnym (należy założyć 0,2 m³ na 1 m² przełożonej kostki)
- zagęszczenie powierzchni podbudowy,
- uformowanie podbudowy z nadaniem odpowiednich spadków,
- ułożenie kostki z odzysku na warstwie podsypki piaskowej gr. 3 cm
- przeprowadzenie wymaganych pomiarów i badań laboratoryjnych,
- uporządkowanie terenu.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru Robót podano w SST D.00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 8.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST D.00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 9.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Normy

- | | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1. PN-D-95017 | Surowiec drzewny. Drewno tartaczne iglaste. |
| 2. PN-D-96000 | Tarcica iglasta ogólnego przeznaczenia |
| 3. PN-D-96002 | Tarcica liściasta ogólnego przeznaczenia |
| 4. PN-H-74219 | Rury stalowe bez szwu walcowane na gorąco ogólnego stosowania |
| 5. PN-H-74220 | Rury stalowe bez szwu ciągnięte i walcowane na zimno ogólnego przeznaczenia |
| 6. PN-H-93401 | Stal walcowana. Kątowniki równoramienne |
| 7. PN-H-93402 | Kątowniki nierównoramienne stalowe walcowane na gorąco |
| 8. BN-87/5028-12 | Gwoździe budowlane. Gwoździe z trzpieniem gładkim, okrągłym i kwadratowym |

„BUDOWA DROGI POWIATOWEJ 4403 W TURZYN – DŁUGOSIODŁO – OSTROŁEKA W
MIEJSCOWOŚCI BLOCHY”

D.01.02.04.

9. BN-77/8931-12

Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu.