

Projekt / faza:

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Nazwa inwestycji:

**Podjazd dla osób niepełnosprawnych
do budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Miąsowa**

Inwestor:

GMINA SOBKÓW
pl. Wolności 12
28-305 Sobków

Jednostka projektowa:

USŁUGI PROJEKTOWE MARIUSZ POBOCHA
Tokarnia 156
26-060 Chęciny


Adres inwestycji:

m. Osowa

Działki ewidencyjne:

obręb Osowa – dz. 195

Autorzy projektu:

Stanowisko Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis data
Projektant: Architektura	Mgr inż. arch. Katarzyna Skrzypczyk	SW-80/2010 architektoniczna	 04.10.13

Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich.

kwiecień 2013

SPIS TREŚCI:

1. WSTĘP.....	3
1.1. PRZEDMIOT ST	3
1.2. ZAKRES STOSOWANIA ST	3
1.3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ST	3
1.4. OKREŚLENIA PODSTAWOWE	3
1.5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT	3
1.5.1. WYKONANIE ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH	3
1.5.2. WYKONANIE ROBÓT ZWIĄZANYCH Z BUDOWĄ SCHODÓW I PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.....	3
1.6. SPRZĘT	4
1.7. TRANSPORT	5
1.8. WYKONANIE ROBÓT	5
1.9. ODBIÓR MATERIAŁÓW	5
1.10. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	5
1.10.1. BADANIA I POMIARY	5
1.10.2. RAPORTY Z BADAŃ	6
1.11. OBIAR ROBÓT	6
1.12. ODBIÓR ROBÓT	6
1.13. PODSTAWA PŁATNOŚCI	6

1. WSTĘP

Kody CPV:

45110000-1 Robot w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych i roboty ziemne

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

45320000-6 Roboty izolacyjne

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót rozbiórkowo-budowlanych:

- roboty rozbiórkowe,
- budowę podjazdu dla osób niepełnosprawnych,
- budowę schodów zewnętrznych do budynku

1.2. Zakres stosowania ST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.3.

1.3. Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót związanych z rozbiórką istniejących schodów zewnętrznych oraz budową nowych schodów i podjazdu dla osób niepełnosprawnych do budynku świetlicy wiejskiej.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i wytycznymi.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, a w wypadku jej braku (remont częściowy) z przedmiarem robót do kosztorysu ofertowego, ST i poleceniami inspektora nadzoru.

1.5.1. Wykonanie robót rozbiórkowych

Roboty rozbiórkowe elementów określonych w dokumentacji obejmują usunięcie istniejących schodów wraz z murami. Pozostały z rozbiórek gruz i złom stalowy powinny być usunięte z terenu przez Wykonawcę. Doły powstałe po rozbiórce elementów chodnika powinny być tymczasowo zabezpieczone.

1.5.2. Wykonanie robót związanych z budową schodów i podjazdu dla osób niepełnosprawnych

Roboty, których dotyczy niniejsza specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie:

Roboty ziemne:

- wykopy pod fundamenty
- zasypianie wykopów piaskiem do gruntu naturalnego zagęszczonego do $\text{Is}=0,98$

Roboty betoniarskie i zbrojarskie:

- podkłady z chudego betonu B10 (C8/10),
- łąwy fundamentowe, oraz wieńce z betonu B25 (C20/25) kl. ekspozycji XC2 XF1, zbrojone stalą A-IIIN (B500)

Izolacje:

- izolacja przeciwwilgociowa pionowa ław i ścian fundamentowych z emulsji asfaltowej,
- izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PE 0,3mm,

Roboty murowe:

- ściany murowane z bloczków betonowych gr. 24cm na zaprawie cementowej 5MPa.

Roboty tynkarskie i malarskie

- tynk zewnętrzny
- farba akrylowa zewnętrzna kolor brązowy

Elementy ślusarskie:

- balustrady podjazdu, podestu i schodów,

Warstwy konstrukcyjne schodów i podjazdu:

- warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej o gr. 8cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 o gr. 5cm
- podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 15cm

1.6. Sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w SST. Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej, SST i wskazaniach Inspektora nadzoru w terminie przewidzianym umową. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania. Wykonawca dostarczy Inspektorowi nadzoru kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania, tam gdzie jest to wymagane przepisami. Jeżeli dokumentacja projektowa lub SST przewidują możliwość wariantowego użycia sprzętu przy wykonywanych robotach, Wykonawca powiadomi Inspektora nadzoru o swoim zamiarze wyboru i uzyska jego akceptację przed użyciem sprzętu. Wybrany sprzęt, po akceptacji Inspektora nie może być później zmieniany bez jego zgody. Jakikolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania warunków umowy, zostaną przez Inspektora nadzoru zdyskwalifikowane i nie dopuszczone do robót.

Sprzęt do robót ziemnych

Wykonawca przystępujący do wykonania robót ziemnych powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu do:

- odpajania i wydobywania gruntów (narzędzia mechaniczne, młoty pneumatyczne, wiertarki mechaniczne itp.),
- transportu mas ziemnych (samochody wywrotki, samochody skrzyniowe),

- sprzętu zagęszczającego (ubijaki, płyty wibracyjne itp.).

1.7. Transport

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów.

Liczba środków transportu będzie zapewniać prowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej, SST i wskazaniach Inspektora nadzoru w terminie przewidzianym w umowie.

1.8. Wykonanie robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z dokumentacją projektową, wymaganiami SST.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dokładne wytyczenie w planie i wyznaczenie wysokości wszystkich elementów robót zgodnie z wymiarami i rzędnymi określonymi w dokumentacji projektowej lub przekazanymi na piśmie przez Inspektora nadzoru. Następstwa jakiegokolwiek błędu spowodowanego przez Wykonawcę w wytyczeniu i wyznaczaniu robót zostaną, jeśli wymagać tego będzie Inspektor nadzoru, poprawione przez Wykonawcę na własny koszt. Sprawdzenie wytyczenia robót lub wyznaczenia wysokości przez Inspektora nadzoru nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za ich dokładność.

1.9. Odbiór materiałów.

Należy sprawdzić:

- Zgodność ilościową i jakościową dostarczonych elementów z wytycznymi projektu
- Zgodność danych techniczny elementów składowych, materiałów bądź gotowych wyrobów, z dokumentacją projektową, a w szczególności zastosowane parametrów technicznych, przekroje, średnice i grubości ścianek elementów składowych
- Zgodność kolorystyki materiałów/elementów oraz wykonanie powłok malarskich i zabezpieczenia.

1.10. Kontrola jakości robót

1.10.1. Badania i pomiary

Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzone zgodnie z wymaganiami norm. W przypadku, gdy normy nie obejmują jakiegokolwiek badania wymaganego w SST, stosować można wytyczne krajowe, albo inne procedury, zaakceptowane przez Inspektora nadzoru. Przed przystąpieniem do pomiarów lub badań, Wykonawca powiadomi Inspektora nadzoru o rodzaju, miejscu i terminie pomiaru lub badania. Po wykonaniu pomiaru lub badania, Wykonawca przedstawi na piśmie ich wyniki do akceptacji Inspektora nadzoru.

1.10.2. Raporty z badań

Wykonawca będzie przekazywać Inspektorowi nadzoru kopie raportów z wynikami badań jak najszybciej, nie później jednak niż w terminie określonym w programie zapewnienia jakości. Wyniki badań (kopie) będą przekazywane Inspektorowi nadzoru na formularzach według dostarczonego przez niego wzoru lub innych, przez niego zaaprobowanych.

1.11. Obmiar robót

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonanych robót, zgodnie z dokumentacją projektową, ST w jednostkach przedmiaru robót.

1.12. Odbiór robót

Odbioru robót dokonuje się na podstawie oględzin i stwierdzenie zgodności wykonania robót zgodnie z umową.

1.13. Podstawa płatności

Roboty rozliczane ryczałtowo.