



archiland

Robert Szumski

NIP: 894-272-16-20 | REGON: 020632747

ul. Powstańców Śląskich 140/3 | 53-315 Wrocław

Tel: +48 603431343 | archiland@archiland.info | www.archiland.info

JEDNOSTKA PROJEKTOWA ARCHILAND ROBERT SZUMSKI				ADRES ul. Powstańców Śląskich 140/3, 53-315 Wrocław	
INWESTOR GMINA KOSZĘCIN				ADRES ul. Powstańców Śląskich 10, 42-286 Koszęcin	
ZLECENIODAWCA GMINA KOSZĘCIN				ADRES ul. Powstańców Śląskich 10, 42-286 Koszęcin	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO Program funkcjonalny zagospodarowania działki					
TEREN INWESTYCJI				ADRES INWESTYCJI	
NR DZIAŁEK	AM	OBRĘB	MIEJSCOWOŚĆ	ULICA, NR	
2152/658		Koszęcin	Koszęcin	Powstańców Śląskich	
SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW SPORTOWYCH I REKREACYJNYCH SST – 02.00 CPV 45112720-8					
AUTORZY PROJEKTU			UPRAWNIENIA		PODPIS
PROJEKTANT					
mgr inż. arch. krajobrazu Robert Szumski			arch. krajobrazu /		
BRANŻA: ARCHITEKTURA					DATA: WRZESIEŃ 2009

na podstawie art. 20 ustawy 4 z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz. Ustaw z 2003 r. nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że niniejsze opracowanie jest zgodne z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, umowy i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

archiland

Robert Szumski

NIP: 894-272-16-20 | REGON: 020632747

ul. Powstańców Śląskich 140/3 | 53-315 Wrocław

Tel: +48 603431343 | archiland@archiland.info | www.archiland.info

SPIS TREŚCI :

1.Wstęp	str.3
1.1.Przedmiot SST	str.3
1.2.Zakres stosowania SST	str.3
1.3.Zakres robót objętych SST	str.3
2.Materiały	str.3
2.1.Ogólne wymagania dotyczące materiałów	str.3
2.2.Szczegółowe wymagania dotyczące materiałów	str.3
3.Sprzęt	str.4
3.1.Ogólne wymagania dotyczące sprzętu	str.4
4.Transport	str.4
4.1.Ogólne wymagania dotyczące transportu	str.4
5.Wykonywanie robót	str.4
5.1.Ogólne zasady wykonywania robót	str.4
5.2.Szczegółowe zasady wykonania robót	str.4
6.Kontrola jakości	str.4
6.1.Ogólne zasady kontroli jakości	str.4
6.2.Szczegółowe zasady kontroli jakości	str.4
7.Obmiar robót	str.5
7.1.Ogólne zasady obmiaru robót	str.5
7.2.Szczegółowe zasady obmiaru	str.5
8.Odbiór robót	str.5
8.1.Ogólne zasady odbioru robót	str.5
8.2.Szczegółowe zasady odbioru robót	str.5
9.Podstawa płatności	str.5
9.1.Ogólne zasady dotyczące ustalania zasady	str.5
9.2.Szczegółowe zasady dotyczące podstawy płatności	str.5
10.Przepisy związane	str.5

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót w zakresie wykonania terenów sportowych i rekreacyjnych.

1.2 Zakres stosowania SST

Specyfikacja techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy oraz kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt 1.1.

1.3 Zakres robót objętych SST

- zakup i montaż: ławek , koszy na śmieci oraz tablicy informacyjnej;
- wykonanie siedziska drewnianego;
- wykonanie schodów terenowych;
- wykonanie murka oporowego;
- demontaż ogrodzenia.

2. MATERIAŁY

2.1 Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskania i składowania podano w OST.

Wymagania ogólne - pkt. 4.

2.2 Szczegółowe wymagania dotyczące materiałów

Elementy małej architektury wg. wzoru w dokumentacji projektowej;

- ławka - 3 szt. o wymiarach 1,86 x 0,60 x 0,74 i konstrukcji żeliwnej, siedziska z listew z drewna iglastego, montaż za pomocą kotew rozporowych bądź poprzez zabetonowanie przedłużonych elementów kotwiących;
- kosze na śmieci , -4 szt. o wysokości 1,00 m i średnicy 0,60 m, konstrukcja stalowo-żeliwna montaż poprzez zabetonowanie rury kotwiącej;
- tablica informacyjna – 1 szt. o wysokości 2,80 m i szerokości 1,70 m, konstrukcja stalowo-żeliwna ,montaż poprzez zabetonowanie przedłużonych elementów kotwiących;
- siedzisko drewniane na konstrukcji stalowej – 1 szt. o długości 7,90m i szerokości 0,60 m, drewno terak.

UWAGA :

Wszystkie elementy gotowe małej architektury winny posiadać atest higieniczny i mieć dopuszczenie do użytkowania.

Materiały wykończeniowe winny posiadać atest higieniczny.

Schody terenowe 3 szt. o wymiarach 15x50x4,60 z cegły klinkierowej pełnej na podbudowie z betonu żwirowego.

Murek oporowy żelbetowy o grubości 0,28 m i długości 142 m, zbrojony prętami ϕ 8 mm, licowany cegłą klinkierową i zwieńczony rolkami z cegły klinkierowej.

Wymiary murku oraz ilość i rozstaw zbrojenia podany jest na rysunku w dokumentacji projektowej.

Murek od strony gruntu należy zaizolować papą termozgrzewalną oraz powłokami bitumicznymi.

3. SPRZĘT

3.1 Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST Wymagania ogólne - pkt. 4,

4. TRANSPORT

4.1 Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST. Wymagania ogólne - pkt. 5.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1 Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST. Wymagania ogólne - pkt. 6.

5.2 Szczególne zasady wykonania robót

Montaż ławek, siedziska, koszy na odpadki oraz tablicy informacyjnej powinien odbywać się zgodnie z instrukcją producenta.

Tam gdzie są gotowe prefabrykaty fundamentowe należy wykonać wykop z ich osadzeniem, wypionowaniem i wypoziomowaniem elementów ,zasypaniem ,ubiciem i rozplanowaniem nadmiaru ziemi.

Tam gdzie należy wykonać fundamenty należy przygotować i ustawić deskowanie, przygotować i ułożyć beton. Rozdeskować oraz zatrzeć zaprawą cementową na ostro, zasypać ubić i rozplanować nadmiar ziemi.

Na gotowym fundamencie przymocować urządzenia zgodnie z instrukcją producenta.

Wykonanie schodów terenowych rozpocząć od wyprofilowania koryta z rozplanowaniem ziemi, następnie ułożyć warstwę piasku, wykonać i ustawić deskowanie .Następnie ułożyć beton żwirowy oraz rozdeskować po jego stwardnieniu. Ułożyć na wyprofilowanej podbudowie z betonu –nawierzchnię z cegły klinkierowej pełnej z zalaniem spoin przygotowaną zaprawą.

Murek oporowy wykonać jako wylewany żelbetowy, zbrojony prętami FBI 8 mm, licowany cegłą klinkierową i zwieńczony klinkierem. Murek należy posadzić na głębokości 100 cm poniżej terenu, Grubość jego żelbetowej części - to 28 cm. Łączna grubość z cegłą klinkierową ma wynosić 40cm.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1 Ogólne zasady kontroli jakości

6.2 Szczegółne zasady kontroli jakości

Należy sprawdzić stabilność i sztywność zamocowanych urządzeń.

Jeżeli chodzi o schody terenowe i murek oporowy należy skontrolować pion i poziomy ścian / odchyłki dopuszczalne zgodnie z normą elementów murowych/. Grubość spoin cegły klinkierowej nie powinny przekraczać 1 cm.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1 Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST Wymagania ogólne - pkt, 6.

7.2 Szczegółne zasady obmiaru

Podstawą płatności jest ilość w sztukach elementów małej architektury oraz wymiary murka oporowego oraz schodów terenowych.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1 Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST. Wymagania ogólne - pkt. 7.

8.2 Szczegółne zasady odbioru robót

Roboty uznaje się za zgodne z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary i badania wg pkt, 6 dały pozytywne wyniki.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1 Ogólne zasady dotyczące ustalania podstawy

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w OST. Wymagania ogólne - pkt. 7

9.2 Szczegółne zasady dotyczące podstawy płatności

Podstawą rozliczenia finansowego będzie umowa Wykonawcy z Zamawiającym.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania robót w oparciu o instrukcje producenta oraz obowiązujące normy.