



Ośrodek Wdrożeń
Ekonomiczno-Organizacyjnych
Budownictwa **PROMOCJA** Sp. z o.o.



SPECYFIKACJE TECHNICZNE
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH
(STANDARDOWE)

Nazwa specyfikacji technicznej:
ZAGOSPDAROWANIE TERENU

Numer specyfikacji technicznej (SST): 02

Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: **Przebudowa budynku Białogardzkiej Biblioteki Publicznej przy ulicy Malinowskiego 6 w Białogardzie**

Adres obiektu budowlanego: **ul. Malinowskiego 6 78-200 Białogard**

Nazwy i kody CPV:
45111291-4 Zagospodarowanie terenu

Nazwa i adres zamawiającego: **Białogardzka Biblioteka Publiczna
ul. Kościelna 1, 78-200 Białogard**

Imię i nazwisko osoby opracowującej: **Paweł Zdoliński**

Podmiot opracowujący: **Biuro Obsługi Budownictwa "Zdolińscy" Paweł Zdoliński
ul. Jagiellonów 1, 78-200 Białogard**

1. STRONA TYTUŁOWA

SPIS TREŚCI

1. STRONA TYTUŁOWA
2. CZĘŚĆ OGÓLNA
3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH
4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN
5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU
6. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH
7. OPIS DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z KONTROLĄ, BADANIAM I ODBIOREM WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH
8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMARU ROBÓT
9. SPOSÓB ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH
10. OPIS SPOSOBU ROZLICZENIA ROBÓT TYMCZASOWYCH I TOWARZYSZĄCYCH
11. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Najważniejsze oznaczenia i skróty:

ST – Specyfikacja Techniczna

SST – Szczegółowa Specyfikacja Techniczna

ITB – Instytut Techniki Budowlanej

PZJ – Program Zabezpieczenia Jakości

SIWZ – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówień

Jednostka autorska, opracowanie edytorskie i rozpowszechnianie:
Ośrodek Wdrożeń Ekonomiczno-Organizacyjnych Budownictwa „Promocja” Sp. z o.o.
02-796 Warszawa, ul. Migdałowa 4, ☎ 22 24 25 400, 📠 22 24 25 401
www.sekocenbud.pl promocja@sekocenbud.pl
ISBN 978-83-7617-131-9
Copyright by OWE OB PROMOCJA Sp. z o.o.
Wydanie 3, Warszawa 2017

Wszelkie prawa zastrzeżone!

Wykorzystanie treści niniejszej specyfikacji technicznej dozwolone jest wyłącznie do przygotowania dokumentacji budowlanej.

Kopiowanie, przedrukowywanie i rozpowszechnianie całości lub fragmentów niniejszej publikacji w celach komercyjnych bez pisemnej zgody wydawcy zabronione.

2. CZĘŚĆ OGÓLNA

A) PRZEDMIOT I ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wspólne wymagania ogólne dotyczące wykonania robót zagospodarowania terenu.

Niniejsza specyfikacja techniczna (ST) jest dokumentem przetargowym i kontraktowym przy zlecaniu i realizacji robót objętych zamówieniem. Odstępstwa od wymagań podanych w niniejszej specyfikacji mogą mieć miejsce tylko w przypadkach małych prostych robót i konstrukcji drugorzędnych o niewielkim znaczeniu, dla których istnieje pewność, że podstawowe wymagania będą spełnione przy zastosowaniu metod wykonania na podstawie doświadczenia i przy przestrzeganiu zasad wiedzy technicznej.

Przedmiot i zakres robót budowlanych:

1.2.	Zagospodarowanie terenu
1.2.1.	Remont wejść do budynku
1.2.2.	Opaska wokół budynku

Równoważność norm i zbiorów przepisów prawnych

Wg ST 00.

B) WYSZCZEGÓLNIENIE I OPIS PRAC TOWARZYSZĄCYCH I ROBÓT TYMCZASOWYCH

Wg ST 00.

C) INFORMACJA O TERENIE BUDOWY

C.1. Organizacja robót budowlanych

Wg ST 00.

C.2. Zabezpieczenie interesów osób trzecich

Wg ST 00.

C.3. Ochrona środowiska

Wg ST 00.

C.4. Warunki bezpieczeństwa pracy

Wg ST 00.

C.5. Zaplecze dla potrzeb wykonawcy

Wg ST 00.

C.6. Warunki organizacji ruchu

Wg ST 00.

C.7. Ogrodzenie

Wg ST 00.

C.8. Zabezpieczenie chodników i jezdni

Wg ST 00.

D) OKREŚLENIA PODSTAWOWE

Wg ST 00.

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH

Balustrada - stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo lub ze stali nierdzewnej.

Geowłóknina - rolna, wodoprzepuszczalna, zabezpieczająca przez chwastami.

Kostka brukowa - gr. 6cm, betonowa, wym. ok. 20x10cm, bezfazowa, kolor grafit.

Warstwy pod kostką: warstwa z piasku gr. 10cm, warstwa z kruszywa łamanego gr. 10cm, podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm.

Obrzeże betonowe - wym. 20x6cm.

Żwir - do wypełnienia opaski, frakcji 16-32mm lub kamyczek ozdobny.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN

Wg ST 00.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU

Przewożony ładunek sypki zabezpieczyć przed spadaniem i przesuwaniem.

6. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Wg ST 00.

7. OPIS DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z KONTROLĄ, BADANIAM I ODBIOREM WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH

Sprawdzeniu podlega:

* dla nawierzchni z kostki

- przygotowanie podłoża
- materiał użyty na podkład
- grubość i równomierność warstw podkładu
- sposób i jakość zagęszczenia
- jakość dostarczonych prefabrykatów
- prawidłowość ułożenia i zamulenia piaskiem.

* dla opaski

- przygotowanie podłoża
- ułożenie geowłókniny
- grubość i równomierność warstw wypełnienia

* dla balustrad

- jakość połączeń (spawów)
- świadectwo ocynkowania
- jakość malowania proszkowego
- zamocowanie w nawierzchni.

8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMARU ROBÓT

Wg ST 00.

9. SPOSÓB ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Wg ST 00.

10. OPIS SPOSOBU ROZLICZENIA ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH

Wg ST 00.

11. DOKUMENTY ODNIESIENIA

PN-EN 206-1:2003	Beton.
PN-EN 196-1:1996	Cement. Metody badań. Oznaczenie wytrzymałości.
PN-EN 196-3:1996	Cement. Metody badań. Oznaczenia czasów wiązania i stałości objętości.
PN-EN 196-6:1997	Cement. Metody badań. Oznaczenie stopnia zmielenia.
PN-90/B-30000	Cement portlandzki.
PN-88/B-32250	Woda do betonu i zapraw.
PN-B-06050:1999	Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze.

PN-86/B-02480	Grunty budowlane. Określenia. Symbole. Podział i opis gruntów.
BN-77/8931-12	Oznaczanie wskaźnika zagęszczenia gruntów.
PN-85/B-04500	Zaprawy budowlane. Badania cech fizycznych i wytrzymałościowych.
PN-EN 1008:2004	Woda zarobowa do betonu. Specyfikacja pobierania próbek.
PN-EN 13139:2003	Kruszywa do zaprawy.
PN-C-81911:1997	Farby epoksydowe do gruntowania odporne na czynniki chemiczne.
PN-C-81608:1998	Emalie chlorokauczukowe.
PN-B-06200:2002	Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru.
PN-EN 10025:2002	Wyroby walcowane na gorąco z niestopowych stali konstrukcyjnych.
PN-91/M-69430	Elektrody stalowe otulone do spawania i napawania. Ogólne badania i wymagania.
PN-75/M-69703	Spawalnictwo. Wady złączy spawanych. Nazwy i określenia.
PN-80/M-02138	Tolerancje kształtu i położenia. Wartości.