

OPIS TECHNICZNY WYKONANIA REMONTU

OGRODZENIA CMENTARZA PRZY ULICY

PARKOWEJ W PRABUTACH

Adres obiektu: 82-550 Prabuty, UL. Parkowa

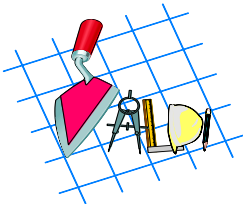
Inwestor: URZĄD MIASTA I GMINY 82-550 PRABUTY
UL.KWIDZYŃSKA 2

Autor projektu: Technik bud. WALDEMAR PUŁKA PRABUTY UL. OGRODOWA 14/18
upr. bud 1734/EI/92

Zgodnie z ustawą z dn. 16 kwietnia 2004r. o zmianie ustawy „Prawo Budowlane” wg art. 20 ust. 4, oświadczam, że projekt budowlany jest zgodny z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy budowlanej

Podpis:

data: marzec - 2019r.



I. DANE OGÓLNE

1. Przedmiot opracowania

Stan istniejący

Inwestycja przewiduje remont istniejącego ogrodzenia: murku cokołowego i przęseł, ze względu na ich zły stan techniczny przewidziane są one do całkowitej wymiany.

Elementy ogrodzenia:

- mur ogrodzenia – wysokości do 20 cm (w najniższym punkcie zrównuje się z terenem), szerokości 51 cm – betonowy, ceglany nieotynkowany na płytkim ok. 40 cm fundamencie z gruzu – wyraźne, bardzo liczne spękania

Uwaga: dokładne wymiary według załączonych rysunków

- stan techniczny zły, przewidziany do wyburzenia

- słupki międzyprzęsłowe – kątownik o wysokości 140 cm powyżej zabetonowania w cokole, w rozstawie średnio 192 cm, z przyspawanymi płaskownikami do zamocowania przęseł – w stanie technicznym złym, korozja w

dolnych odcinkach – przeznaczone do demontażu

- przęsła ogrodzenia – ramy z zespawanych kątowników L50x50 o wymiarach dospawane do słupków wypełnienie – siatka przeznaczona do remontu.

1. Ukształtowanie terenu i zieleni

Przewidywana inwestycja nie zmienia istniejącego ukształtowania terenu i nie narusza istniejącej roślinności.

Podczas wykonywania prac budowlanych mogą ulec zniszczeniu mało wartościowe rośliny rosnące w bezpośrednim sąsiedztwie cokołu.

2. Zagrożenia dla środowiska

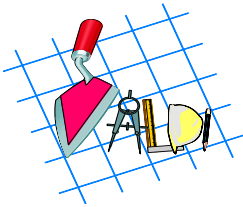
Przewidywana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska i jego otoczenia, a także higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego.

3. Stan projektowany – przewidziany zakres prac

3.1. murek ogrodzenia:

- istniejący murek cokołowy wraz z podwaliną usunąć,

- w miejscu usuniętego cokołu z podmurówką wykonać fundament nowego ogrodzenia szer. 25 cm – betonowy z betonu C16/20, zbrojony prętami ze stali 34GS (wg. rysunku szczegółowego) – zagłębiony w gruncie na 40 cm z przegłębieniami pod słupkami, na podsypce żwirowo-piaskowej zagęszczonej do $I_s > 0.95$ gruntu, po wykonaniu podsypki przed wylaniem betonu wykop zabezpieczyć folią budowlaną;



- powyżej poziomu gruntu: szer. 25 cm i wys. 25 cm (wysokość optymalna – ze względu na różnice terenu konieczne będzie wykonywanie schodkowania w miejscach gdzie poziom terenu obniży się lub podniesie o co najmniej 10 cm) – szerokość 25 cm;
 - dylatacja murka – wykonać co max. 10 m, szczelina dylatacyjna 2 cm wypełniona kitem trwale plastycznym,
 - wykończenie – powierzchnia betonowa zatarta na gładko – szpachlowanie cokołu z gruntowaniem i zabezpieczeniem przeciwwilgociowym
- UWAGA – wypełnienie między rygłem, a ławą z bloczków betonowych 24x40x14 cm.

3.2. słupki międzyprzęsłowe :

- w rozstawie osiowym około 192 cm. cm;
- zabetonowane w murku cokołowym ;
- dospawane płaskowniki do zamocowania przęseł;
- zabezpieczyć antykorozyjnie – zagruntować 2x farbą podkładową chlorokauczukową;
- pomalować lakierem chlorokauczukowym 2x, RAL 8012 lub uzgodniony z Inwestorem.

3.3. przęsła ogrodzenia:

- w rozstawie między słupkami połączone poziomo poprzez przyspawane górą i dołem płaskowniki 30x6,;
- szerokość przęseł wynikowych ustalić z natury;
- zabezpieczenie antykorozyjne i malowanie analogicznie jak przy słupkach międzyprzęsłowych

UWAGA:

- po zamocowaniu przęseł śruby zabezpieczyć (np. zaspawać)
- wszystkie elementy stalowe – St3S,
- spoiny szlifowane.

3.4. nawierzchnie

- uszkodzone lub demontowane w czasie wykonywania wykopów nawierzchnie chodnikowe (w obrębie ogrodzenia) – uzupełnić lub wykonać na nowo na podbudowie z kruszywa naturalnego (pospółka) gr.15 cm, podsypka piaskowo-cementowa 3 cm i kostka betonowa.

4. Kolorystyka

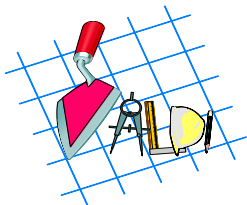
Rozwiązania kolorystyczne zgodnie z opisem lub uzgodnione z Inwestorem.

5. Wymagania BHP dotyczące materiałów i wyrobów

Przed wbudowaniem w obiekt stosowane w projekcie wyroby muszą posiadać:

- aprobatę techniczną
- obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego (UDT)
- lub posiadać dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami (PN”; „E”; „Q”) lub deklaracje zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatę techniczną.

Opracował; tech. budowlany Waldemar Pułka upr. bud. 1734/EL/92



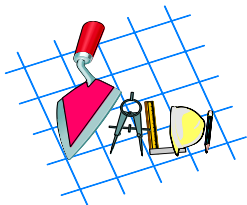
Usługi Ogólnobudowlane „VALDI” Waldemar Pułka
ul. Ogrodowa 14/18, 82-550 Prabuty

Tel. kom. 605 88 22 72

Kredyt Bank S.A. O/Elbląg Nr: 91 1500 1403 1214 0003 4289 0000

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA





Usługi Ogólnobudowlane „VALDI” Waldemar Pułka
ul. Ogrodowa 14/18, 82-550 Prabuty

Tel. kom. 605 88 22 72

Kredyt Bank S.A. O/Elbląg Nr: 91 1500 1403 1214 0003 4289 0000

