

PROJEKT OGRODZENIA

ISTNIEJĄCEJCH PLACÓW ZABAW W PARKU KURACYJNYM W USTRONIU
NA DZIAŁKACH NR 259 / 2 i 217 / 4

ORAZ

PROJEKT PORĘCZY

PRZY ISTNIEJĄCEJCH SCHODACH W PARKU KURACYJNYM W USTRONIU
NA DZIAŁCE NR 217 / 4

INWESTOR :

MIASTO USTRÓŃ
43-450 USTRÓŃ
UL. RYNEK 1.

AUTOR PROJEKTU :

mgr inż. Tomasz SOŁOWSKI

PROJEKT OGRODZENIA ISTNIEJĄCYCH PLACÓW ZABAW W PARKU KURACYJNYM
W USTRONIU NA DZIAŁKACH NR 259/2 i 217/4 ORAZ
PROJEKT PORĘCZY PRZY ISTNIEJĄCYCH SCHODACH W PARKU KURACYJNYM W USTRONI
NA DZIAŁCE NR 217/4

OPIS TECHNICZNY

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zmówienie Miasta Ustroń .
2. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Ustroń [Uchwała Rady Miasta Ustroń w sprawie zmiany fragmentu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Ustroń (...) opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego nr 331, poz. 5852 z dnia 30 grudnia 2011 r.].
3. Kopia mapy zasadniczej w skali 1:500, kopia mapy ewidencyjnej w skali 1:1000 .

II. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Wykonanie wspólnego ogrodzenia dla dwóch sąsiadujących z sobą placów zabaw i zaprojektowanie poręczy przy istniejących schodach w sąsiedztwie placów zabaw zgodnie z wymaganiami Inwestora .

III. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO .

Istniejący plac zabaw nr 1 zajmuje fragment działki nr 259/2 i leży powyżej sąsiadującego z nim drugiego istniejącego placu zabaw położonego na fragmencie działki nr 217/4 . Teren obu obiektów jest w całości równy i płaski; pomiędzy nimi znajduje się porośnięta trawą skarpa w dolnej części zakończona niskim murkiem oporowym z piaskowca. Place zabaw porośnięte są trawą, a przy urządzeniach zabawowych wyposażone są w nawierzchnię bezpieczną .

Plac pierwszy [na działce 259/2] położony jest nieznacznie poniżej alei parkowej, od zachodu od potoku Bładniczki oddziela go drewniany płotek w średnim stanie technicznym; od północy od płotu posesji oddziela go wysoki na ~ 1,8 m żywopłot z krzewów ozdobnych a od wschodu sąsiaduje poprzez trawiastą skarpe z placem zabaw nr 2 . Drugi plac zabaw [na działce 217/4] ulokowany jest pomiędzy luźno rosnącymi drzewami parkowymi . Aleja spacerowa Parku Kuracyjnego znajduje się po południowej stronie placów zabaw, i sąsiaduje z nimi poprzez trawnik o zróżnicowanej szerokości; na wysokości skarpy na całej szerokości alei znajdują się rustykalne schody z piaskowca .

IV. Teren objęty projektem - położony jest w jednostce strukturalnej 9 ZP - TERENY ZIELENI PUBLICZNEJ [PARKI I ZIELEŃCE] .

V. Teren objęty projektem - znajduje się poza strefami ochrony konserwatorskiej .

VI. Teren objęty projektem - znajduje się w strefie ochrony uzdrowiskowej B oraz w otulinie Parku Krajobrazowego Beskidu Śląskiego

VII. Teren objęty projektem - znajduje się w obszarze najwyższej ochrony wód podziemnych (ONO).

VIII. ZAGOSPODAROWANIE TERENU za wyjątkiem zamontowania poręczy przy schodach, usytuowania na skarpie urządzenia zabawowego [zjeżdżalnia], montażu 3 siedzisk i ogrodzenia placów zabaw **nie ulega zmianie**.

IX. PROJEKTOWANE OGRODZENIE

A. Istniejące ogrodzenie drewniane od zachodniej strony pierwszego placu zabaw [od potoku Bładniczki] należy rozebrać.

B. Zaprojektowano ogrodzenie placu zabaw jako systemowe, płotem z paneli wykonanych z prętów metalowych ocynkowanych grubości minimum 5 mm, powlekanych powłoką poliestrową **w kolorze RAL 6005** i wysokości ~ 120 cm i maksymalnym rozstawie przęseł do 260 cm; np. z paneli powlekanych VEGAB [h = 123 cm] firmy „AW” -WIŚNIEWSKI / lub innych równoważnych paneli metalowych powlekanych /. Słupki ogrodzenia metalowe, ocynkowane z profili zamkniętych powlekanych powłoką poliestrową **w kolorze RAL 6005** lub malowane proszkowo **w kolorze RAL 6005** zgodne z systemowym ogrodzeniem producenta. Mocowanie paneli do słupków ma być zgodne z zaleceniami producenta wybranego systemu ogrodzeń.

C. Panele ogrodzenia montować wykończeniem płaskim czy zaokrąglonym na górze ogrodzenia.

D. Dół ogrodzenia musi stykać się z nawierzchnią by uniemożliwić przedostanie się zwierząt na plac zabaw.

E. Ogrodzenie wyposażono w 5 furtek o wymiarach 100 x 120 [cm] i bramę wjazdową 300 x 120 [cm] {zgodnie z rys. nr 1}. Szpara między dołem furtek i bramy a nawierzchnią musi być minimalna by uniemożliwić przedostanie się zwierząt na plac zabaw. Górna część bram i furtek musi być płaska lub zaokrąglona bez wystających ostrych elementów.

F. Projektowane ogrodzenia ma długość 191,35 m.

G. PRACE NALEŻY PROWADZIĆ STARANNIE OCHRONIAJĄC ISTNIEJĄCĄ ZIELEŃ I DRZEWA, ORAZ URZĄDZENIA ZABAWOWE I NAWIERZCHNIĘ PLACU ZABAW.

H. Ogrodzenie jest urządzeniem uzupełniającym placu zabaw i musi spełniać zalecenia normy **PN- EN 1176 , PN-EN 1177**.

X. PROJEKTOWANA PORĘCZ

Zaprojektowano poręcz z gotowych wyrobów ze stali nierdzewnej: z rur polerowanych wykończonych na „mał” Φ 35 i Φ 75. Wszystkie elementy mocujące i uzupełniające użyte do wykonania poręczy należy skompletować ze stali nierdzewnej. Poręcz zainstalować i wykonać zgodnie z rysunkami Nr 1 i Nr 2. Murek ograniczający boki schodów obłożyć piaskowcem wykorzystując materiał z rozebranych fragmentów i odpowiednio je dopasowując [np. przycięcie kamieni]. Zakończenia poręczy i słupków należy starannie zaślepić a wszystkie krawędzie wykończyć starannie „wyokrąglać” - bez ostrych kantów i zakończeń.

XI. PROJEKTOWANE SIEDZISKA

Zaprojektowano siedziska z elementów drewnianych wykonanych z drewna modrzewiowego lub jesionowego. Do wyrobu siedzisk należy użyć drewna klasy I bez sęków i rozwarstwień - drewno musi być sezonowane. Można użyć drewna specjalnie klejonego do zastosowań zewnętrznych. Wszystkie elementy drewniane trzykrotnie pokryć bezbarwnym przeźroczystym impregnatem do

drewna, następnie dwukrotnie pomalować przezroczystym lakierem akrylowym [wodnym] do drewna. Wszystkie elementy metalowe należy skompletować ze stali nierdzewnej. Siedziska mocować bezpośrednio do kamienia kotwami mocującymi lub kołkami rozporowymi [jak przedstawiono na Rys. Nr 3] lub pośrednio poprzez śrubowe boczne mocowanie pomiędzy elementami drewnianymi gdzie ww. elementy do kamienia przytwierdzić kotwami mocującymi lub kołkami rozporowymi. Elementy wykonać i zamocować i rozmieścić zgodnie z rysunkami Nr 1 i Nr 3.

XII Inwestor planuje w obrębie skarpy umieścić urządzenie zabawowe - zjeżdżalnię dla dzieci- a wokół niej wykonać nawierzchnię bezpieczną. Urządzenie zostanie dostarczone i zamontowane przez specjalistyczną firmę wykonującą urządzenia zabawowe [np. SATERNUS]. Firma wykonująca i montująca nietypowe urządzenie zabawowe dostarczy wraz z nim komplet atestów na wszystkie części urządzenia i osobny atest na samo urządzenie zabawowe.

ZAMONTOWANE URZĄDZENIE MUSI BYĆ ZGODNE Z NORMAMI **PN- EN 1176** , **PN-EN 1177** i POSIADAĆ AKTUALNE CERTYFIKATY **TUV**.

Urządzenie będzie wykorzystywane przez dzieci z najmłodszej grupy wiekowej .

XIII ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO .

Po zakończeniu prac związanych z ROZEBRANIEM istniejącego ogrodzenia i wykonaniem nowego oddziaływanie na środowisko nie ulegnie zmianie .

Pewne uciążliwości zaistnieją w trakcie prac i ustaną wraz z ich zakończeniem .

NIE ZOSTANIE WYCIĘTE ŻADNE Z ISTNIEJĄCYCH DRZEW .

Całość prac należy wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami i normami w oparciu o dokumentację techniczną oraz zgodnie z wymaganiami podanymi w Specyfikacji Technicznej Prac oraz „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych i montażowych”.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA .

PROJEKT OGRODZENIA

ISTNIEJĄCEJCH PLACÓW ZABAW W PARKU KURACYJNYM W USTRONIU
[DZIAŁKI NR 259/2 i 217/4]

ORAZ

PROJEKT PORĘCZY PRZY ISTNIEJĄCEJCH SCHODACH W PARKU
KURACYJNYM W USTRONIU [DZIAŁKA NR 217/4]

INWESTOR:

MIASTO USTRÓŃ
43-450 USTRÓŃ
UL. RYNEK 1.

WYKONAŁ: mgr inż. Tomasz SOŁOWSKI

CZĘŚĆ OPISOWA

I. Zakres robót obejmuje :

WYKONANIE OGRODZENIA ROJEKT OGRODZENIA ISTNIEJĄCEJCH PLACÓW ZABAW W PARKU KURACYJNYM W USTRONIU [DZIAŁKI NR 259 / 2 i 217 / 4 OBRĘB USTRÓŃ]
ORAZ
PROJEKT PORĘCZY PRZY ISTNIEJĄCEJCH SCHODACH W PARKU KURACYJNYM W USTRONIU [DZIAŁKA NR 217 / 4 OBRĘB USTRÓŃ]

1. Wykonanie niezbędnych rozbiórek .
2. Wytyczenie geodezyjne projektowanego ogrodzenia .
3. Wykonanie OSŁON DRZEW .
4. Montaż ogrodzenia systemowego z paneli metalowych powlekanych zgodnie z projektem i zaleceniami producenta.
5. Montaż poręczy przy schodach zgodnie z projektem .
6. Montaż siedzisk na murku zgodnie z projektem .
7. Posprzątanie placu budowy .

II. Istniejące obiekty .

Istniejące ogrodzenie drewniane do rozbiórki
Sieć uzbrojenia podziemnego – zgodnie z mapą zasadniczą .
Istniejące drzewa .
Istniejące place zabaw z urządzeniami zabawowymi
Istniejące ławki .
Istniejące dojścia i dojazdy

III. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie .

-Nie występują .

IV. Należy zachować szczególną ostrożność ze względu na prowadzenie prac na terenie PARKU KURACYJNEGO i placów zabaw .

V. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót .

Nie przewiduje się .

Właściwie prowadzone roboty nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia ludzi.

VI. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do robót .

-Pracownicy przed przystąpieniem do prac muszą zostać przeszkoleni w zakresie BHP

VII. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom .

1. Od strony ruchu pieszego w czasie prowadzenia robót budowlanych umieścić tablice ostrzegawcze ; ewentualne wyłączenia z ruchu .

2. Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać zaleceń punktu VI .
3. Wykonawca zobowiązany jest wykonać zabezpieczenia infrastruktury naziemnej jeżeli występują w pobliżu prowadzonych robót.
4. Wykonawca odpowiada za przestrzeganie przepisów BHP przez pracowników .

Przed rozpoczęciem budowy kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. / DZ.U. Nr 120poz.1126 §2 /

PROJEKT ZAWIERA :

1. OPIS TECHNICZNY
2. WYTYCZNE DO PLANU BioZ
3. OŚWIADCZENIE
4. KOPIA MAPY ZASADNICZEJ W SKALI 1: 500
I KOPIA MAPY EWIDENCYJNEJ W SKALI 1: 1000
5. WYPIS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA MIASTA USTRONÍ
6. OŚWIADCZENIA
7. SPIS RYSUNKÓW
8. RYSUNKI
7. ILUSTRACJE PRZEWIDYWANYCH DO ZAMONTOWANIA PRODUKTÓW

SPIS RYSUNKÓW

1. ZAGOSPODAROWANIE TERENU – USYTUOWANIE OGRODZENIA PLACÓW ZABAW	SKALA 1 : 500
2. PORĘCZ PRZY SCHODACH	SKALA 1 : 50 SKALA 1 : 20
3. SIEDZISKA PRZY PLACU ZABAW	SKALA 1 : 20
4. SCHEMAT OGRODZENIA	SKALA 1 : 50

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że na terenie objętym opracowaniem „PROJEKT OGRODZENIA ISTNIEJĄCEJCH
PLACÓW ZABAW W PARKU KURACYJNYM W USTRONIU NA DZIAŁKACH NR 259 / 2 i 217 / 4 ORAZ PROJEKT
PORĘCZY PRZY ISTNIEJĄCEJCH SCHODACH W PARKU KURACYJNYM W USTRONIU NA DZIAŁCE NR 217 / 4”
[FRAGMENTY DZIAŁEK NR 259 / 2 i 217 / 4; OBRĘB USTRONÓ] nie występują żadne utrudnienia ze strony
sieci wodno – kanalizacyjnej i c.o, sieci elektroenergetycznej ani ze strony sieci telefonii -
TELEKOMUNIKACJI POLSKIEJ S.A. i TELEFONII DIALOG S.A.

MARZEC 2013 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 16 04.2004 r. o zmianie ustawy - PRAWO BUDOWLANE / Dz. U. Nr 93 z 2004 r. poz. 888 / oświadczam że :
„PROJEKT OGRODZENIA ISTNIEJĄCEJCH PLACÓW ZABAW W PARKU KURACYJNYM W USTRONIU NA DZIAŁKACH NR 259 / 2 i 217 / 4 ORAZ PROJEKT PORĘCZY PRZY ISTNIEJĄCEJCH SCHODACH W PARKU KURACYJNYM W USTRONIU NA DZIAŁCE NR 217 / 4” [FRAGMENTY DZIAŁEK NR 259 / 2 i 217 / 4; OBRĘB USTRON] został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami PRAWA BUDOWLANEGO, obowiązującymi w Polsce NORMAMI oraz zasadami wiedzy technicznej.

MARZEC 2013 r.