

**ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY – BUDOWA MIEJSCA EDUKACYJNO-WYPOCZYN-
KOWEGO UPAMIĘTNIAJĄCEGO BUDOWNICZYCH ZAWODZIA**

W USTRONIU PRZY UL. SZPITALNEJ

[DZIAŁKA NR: 3569/62]

Kwiecień 2017 r.

INWESTOR: MIASTO USTRÓŃ, 43-450 USTRÓŃ, UL. RYNEK 1

autor:

opracował:

Aliza Boh-Zerobek

PRACOWNIA PROJEKTOWA
arch. Zofia Perłega
43-450 Ustronie, ul. Sportowa 7
Tel. 033 857 98 98, NIP 548-138-65-75
Upr. Bud. 222/89/B-B

PROJEKT ZAWIERA:

1. Opis techniczny.
2. Informacja BiOZ.
3. Oświadczenie projektanta, uprawnienie, przynależność do izby.
4. Mapa do celów projektowych.
5. Mapa zasadnicza.
6. Mapa ewidencyjna.
7. Uzgodnienia i opinie.
8. Część rysunkowa.

1. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500
2. Wizualizacja
3. Rzuty, przekroje

ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY – BUDOWA MIEJSCA EDUKACYJNO-WYPOCZYNKOWEGO UPAMIĘTNIAJĄCEGO BUDOWNICZYCH ZAWODZIA

[DZIAŁKA NR: 3569/62]

OPIS TECHNICZNY

I. PODSTAWA OPRACOWANIA.

1. Zamówienie Miasta Ustroń.
2. Mapa do celów projektowych w skali 1:500.
3. Mapa zasadnicza w skali 1:500.
4. Mapa ewidencyjna w skali 1:1000.

II. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.

Celem opracowania jest uzyskanie akceptacji w Starostwie Powiatowym w Cieszynie na budowę miejsca edukacyjno-wypoczynkowego upamiętniającego budowniczych Zawodzia – elementy małej architektury (ławka, stół, lampa, dwa gabiony, kostka brukowa) w Ustroniu przy ulicy Szpitalnej, działka 3569/62.

Lokalizację miejsca przedstawiono na rysunku nr. 1.

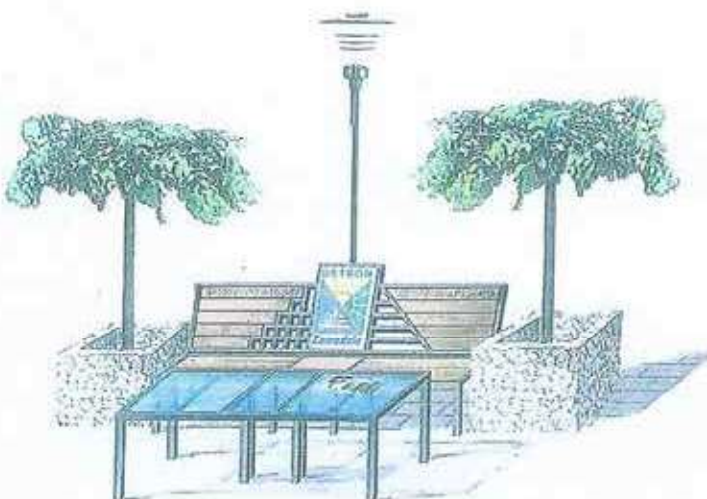
III. OPIS STANU ISTNIEJACEGO.

1. Działka o nr 3569/62 jest działką drogową. Jest to fragment ulicy Szpitalnej z przyległymi chodnikami i terenami zielonymi. Działka ma powierzchnię 1.8575 ha. Przez działkę przebiega szereg sieci podziemnych i nadziemnych.
2. Teren przeznaczony pod zaplanowaną inwestycję znajduje się w sąsiedztwie chodnika w środkowej części działki nr 3569/62.
3. Wybrany pod opracowanie teren graniczy od strony południowo-wschodniej z chodnikiem przy ulicy Szpitalnej, od strony północno-zachodniej sąsiaduje z nieruchomością należącą do Sanatorium Uzdrowskiego Róża.
4. Wysokość nad poziomem morza - 381 m. Dojście na teren objęty opracowaniem możliwy jest poprzez chodnik przy ulicy Szpitalnej.
5. Wybrany obszar wolny jest od zieleni wysokiej, teren jest płaski i porośnięty trawą. Nie jest ogrodzony.

6. W sąsiedztwie terenu przewidzianego pod projektowane prace znajduje się podziemna linia gazowa oraz podziemna linia energetyczna średniego napięcia. W pasie zieleni między chodnikiem a ul. Szpitalną przebiega sieć wodociągowa i sieć niskiego napięcia zasilającego lampy uliczne. Poza tym teren działki wolny jest od innych sieci i urządzeń.
7. Działka nr 3569/62 położona jest w jednostce strukturalnej planu 1 KDR – tereny publicznej drogi rowerowej.
8. Działka objęta opracowaniem znajduje się w:
 - A) otulinie Parku Krajobrazowego Beskidu Śląskiego,
 - B) znajduje się w strefie ochrony uzdrowiskowej A – zgodnie z uchwałą Rady Miasta Ustroń nr XXVII/311/2008 z dnia 27 listopada 2008 r. i opubl. w Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 6, poz. 214 z 15 stycznia 2009 r.,
 - C) nie jest położona w obszarze rewitalizacji i nie znajduje się na obszarze Specjalnej Strefy Rewitalizacji,
 - D) znajduje się w terenie i na obszarze górniczym.

IV. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO.

1. Teren objęty opracowaniem obejmuje mały fragment działki nr 3569/62 i ma wymiary 2,5 x 6,4 m. Połączony jest z istniejącym chodnikiem łącznikiem o szerokości 1,4 m i długości 2,8 m. Układ elementów małej architektury przedstawiono poniżej:



Lokalizacja ławki znajduje się od strony północno-zachodniej natomiast stołu od strony południowo-wschodniej. Od trony północno-zachodniej za ławką ma się znaleźć lampa typu ulicznego. Po obu stronnych ławki mają być rozmieszczone dwa gabiony.

2. Przewiduje się zabudowanie ławki (o wymiarach: 1,1 m, 3 m x 0,65 m), stołu (o wymiarach: 0,7 m x 2,5 m x 0,8 m) oraz lampy typu ulicznego (o

wysokości 3 m). Wzajemny układ tych elementów przedstawiono na rysunku nr 2.

3. Projektowane dwa gabiony o wymiarach: 1 m x 1 m x 0,6 m nie są na stałe połączone z gruntem.
4. Projektowana ławka ma szerokość 3 m, wysokość w oparciu 0,89 m (w szczycie 1,1 m), głębokość siedzenia 0,39 m. Ławka posiada 8 nóg, które nasadzane będą na z fundamentowaniu przedstawionym na rysunku nr 3. Ławka wykonana jest ze stali czarnej lakierowanej proszkowo na kolor grafitowy.
5. Projektowany stół i ławka mają po 8 nóg, które montowane będą śrubami do trzpieni stalowych zabudowanych w fundamentach.
6. W pasie zieleni między chodnikiem a ul. Szpitalną przebiega sieć elektryczna niskiego napięcia zasilającego lampy uliczne, skąd będzie doprowadzony prąd do projektowanego miejsca.
7. Projektowane prace nie wprowadzają zmian w układzie komunikacji.
8. Projektowana lokalizacja elementów małej architektury nie koliduje z istniejącą zielenią, nie jest wymagana wycinki drzew.

V. OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH.

1. Projektowane elementów małej architektury – ławka i stół są elementami gotowymi do montażu. Montaż odbywa się przez przymocowanie ośmiu nóg stołu lub ławki w uprzednio przygotowanych uchwytych montażowych, co przedstawiono na rysunkach.
2. Posadzka placu wykonana zostanie z kostki brukowej firmy Libet typu Via Trio w kolorze pergaminowa biel. Obejmuje część placu pod elementami małej architektury oraz ścieżkę łączącą plac z istniejącym chodnikiem. Plac ma wymiary 2,5 x 6,4 m, ścieżka ma szerokości 1,4 m i długości 2,8 m. Obrzeże betonowe tego samego producenta o wymiarach 8 x 25 cm w kolorze szarym. Obrzeże zabudowane zostanie na ławie betonowej o wymiarach 28 x 20 cm. Ława ciągła wykonana zostanie z betonu klasy C12/15. Warstwy podbudowy zgodnie z rys. nr 5.
3. Po usunięciu warstw gruntu wykonane zostaną fundamenty pod ławkę, stół oraz lampę. Następnie ułożone zostaną typowe warstwy podbudowy pod kostkę brukową.
4. Doprowadzone zostaną kable elektryczne do zasilania lampy oświetleniowej oraz uruchomienia urządzeń audio.
5. Przewiduje się, że turystka będzie miał możliwość zapoznania się z historią budowy dzielnicy Zawodzie. W tym celu uruchomione zostanie urządzenie audio (przełącznik zlokalizowany na stole; głośnik pod

siedzeniem ławki). Odtworzone zastanie wcześniej przygotowane nagranie.

6. Projektowane elementy stalowe zostaną zabezpieczone w sposób trwały przed korozją. Elementy drewniane w ławce zabezpieczone zostaną przed owadami i korozją biologiczną. Przewiduje się zabudowanie szkła bezpiecznego – hartowanego o grubości płyty 16 mm, o podwyższonej odporności na stłuczenia (akty wandalizmu).
7. Docelowy montaż odbywał się będzie „w sposób czysty” za pomocą łączników śrubowych. Śruby M10 klasy 5.8 ocynkowane i malowane po montażu.
8. W oparciu siedziska zaprojektowano górną poziomą listwę z mosiądzu z wypukłym napisem.
9. Prace należy wykonać ściśle z załączonymi rysunkami (dotyczy także rozwiązań kolorystycznych).
10. Roboty ziemne przeprowadzone będą ręcznie ze względu na obecność podziemnych sieci.
11. Nadmiar ziemi wywożony będzie samochodem poza teren w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

VII. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO.

Realizacja robót nie narusza stosunków wodnych, nie powoduje zwiększenia ilości pyłów i hałasu.

Organizacja terenu - montaż elementów małej architektury wpłynie na poprawę walorów rekreacyjnych i poznawczych.

UWAGI KOŃCOWE.

1. Przewiduje się zabudowanie typowych elementów budowlanych posiadających atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania.
2. Montaż ławki, stołu oraz latarni zostanie wykonany zgodnie z zaleceniami podanymi przez producenta.
3. Prace należy wykonać starannie, po zakończeniu prac należy doprowadzić trawniki do pierwotnego stanu.
4. Całość prac należy wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami w oparciu o dokumentację techniczną oraz zgodnie z wymaganiami podanymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

Kwiecień 2017 r.

PRACOWNIA PROJEKTOWA
arch. Zofia Perleaga
43-450 Ustroń, ul. Sportowa 7
Tel. 033 837 98 98, NIP 548-138-65-75
Upr. Bud. 222/89/B-B