
BUDOWA MIEJSCA ODPOCZYNKU I INFORMACJI NA SZCZYCIE GÓRY SKRZYCZNE W SZCZYRKU

- adres inwestycji:
szczyt góry Skrzyczne w Szczyrku
działka nr: **8244/26**
- inwestor:
GMINA SZCZYRK
ul. Beskidzka 4, 43-370 Szczyrk
- pracownia:
STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
telefon: +48 531 615 370
e-mail: biuro@galeski.com.pl



OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d Ustawy z dnia 7.07.1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

projektant:
arch. Jakub Gałęski, nr upr. 09/DSOKK/2014

podpis:

czerwiec 2022

spis treści:

1. PODSTAWA OPRACOWANIA	2
2. PRZEDMIOT I CEL INWESTYCJI	2
3. LOKALIZACJA	2
4. ZAKRES INWESTYCJI	2
5. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	2
6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	2
7. OCHRONA KONSERWATORSKA	3
8. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	3
9. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW	3
10. PRACE PRZYGOTOWAWCZE - ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU	3
11. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE I MATERIAŁOWE	3
12. INFORMACJA PROJEKTANTÓW O MOŻLIWOŚCIACH INGERENCJI W BUDYNEK	6
13. UWAGI KOŃCOWE	6

ilość stron: 6

spis rysunków:

• PB_ZT-01 SCHEMAT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	skala: 1:500
• PB_ZT-02 DETAL DZ1	skala: 1:100
• PB_ZT-03 PRZEKRÓJ TYPOWY	skala: 1:50
• PB_A-01 MAŁA ARCHITEKTURA 1	skala: 1:50
• PB_A-02 MAŁA ARCHITEKTURA 2	skala: 1:50
• PB_A-03 PROJEKT RZEŻBY ŻABY	skala: -

spis załączników:

- UPRAWNIENIA ZAWODOWE I ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO ODPOWIEDNICH IZB ZAWODOWYCH
- KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
- INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Ustalenia z inwestorem.
- Wizja lokalna terenu oraz dokumentacja fotograficzna.
- Mapa zasadnicza.

podstawa prawna:

- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (z późniejszymi zmianami).
- Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (z późniejszymi zmianami).
- Inne obowiązujące normy i przepisy szczegółowe.

2. PRZEDMIOT I CEL INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest budowa małej architektury oraz znaków informacyjnych na Szczycie góry Skrzyczne w Szczyrku.

Celem inwestycji jest odpowiednie oznakowanie miejsca szczytu góry oraz stworzenie miejsca gdzie turyści będą mogli odpocząć oraz dowiedzieć się podstawowych informacji na temat miejsca, w którym się znajdują oraz na temat okolicy i regionu widocznego ze szczytu.

3. LOKALIZACJA

Teren, na którym planowana jest budowa małej architektury zlokalizowany jest na szczycie góry Skrzyczne, na działce 8244/26.

Dla prawidłowego przebiegu inwestycji należy wydzielić obszar o powierzchni około 500 m².

4. ZAKRES INWESTYCJI

Zakres opracowania obejmuje:

- utwardzenie fragmentu terenu;
- montaż małej architektury - ław, stołów;
- montaż obelisku skalnego z rzeźbą żaby symbolizującej historię o żabach, które na szczycie góry składały skrzek w zagłębieniach wodnych skąd wzięła się nazwa góry;
- montaż tablic informacyjnych w tym tablicy oznaczającej wierzchołek góry;
- montaż lunety na monety;
- aranżacje i nasadzenia klombu wokół obelisku skalnego;
- nasadzenia drzew iglastych zasłaniających ogrodzenia zbiornika sanitarnego zlokalizowanego nieopodal.

5. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- Obecnie na terenie gdzie planowana jest przedmiotowa budowa teren jest nieurządzony, porośnięty naturalną zielenią niska (trawa itp) oraz krzewami iglastymi.
- W przedmiotowym miejscu zbiegają się ścieżki i szlaki prowadzące na szczyt góry Skrzyczne.
- Nieopodal znajduje się ogrodzony płotem z siatki stalowej zbiornik sanitarny.

6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

- Głównym elementem zagospodarowania szczytu góry Skrzyczne ma być plac żwirowy o kształcie okręgu o średnicy 16 m (z obrzeżem betonowym) w centrum którego ma być zlokalizowany mniejszy okrąg o średnicy 7 m zawierający klomb zieleni (paprocie lub inne rośliny wysokogórskie) z kamiennym obeliskiem wewnątrz (wysokość ok. 1,20 - 1,50 m), na którym zamocowana będzie rzeźba przedstawiająca żabę (z żywicy syntetycznej w kolorze ciemnobrązowym).
- Na obrzeżach placu w 2 miejscach należy zamontować dwie tablice informacyjne:
 - a. duża tablica informacyjna (A1) o wysokości 4,0 m z oznaczeniem wierzchołka góry, informacja o wysokości góry (1257 m.n.p.m.) oraz tablica przedstawiająca otaczającą, widoczną w tego miejsca panoramę z oznaczeniem charakterystycznych punktów (szczyty gór, nazwy miejscowości itp); tablica ma być wyposażona w punkt świetlny zasilany

odnawialnym źródłem energii (panel fotowoltaiczny) oznaczający szczyt góry w nocy oraz w czasie niepogody (mgła, śnieżyca itp);

- b. mała tablica informacyjna (A2) z opisem miejsca historią o żabach itp informacjami w min. trzech językach.
- Jako miejsce do odpoczynku mają służyć:
 - a. pojedyncza ława ze stołem (A3) o długości 5,00 m z drewnianych kantówek przytwierdzonych do płaskownika stalowego, która znajdować się będzie w obrębie okrągłego placu;
 - b. podwójna ława ze stołem (A4) o długości 6,62 m z drewnianych kantówek przytwierdzonych do płaskownika stalowego, która znajdować się będzie bezpośrednio obok placu na terenie porośniętym naturalną zielenią niską.

7. OCHRONA KONSERWATORSKA

Teren nie podlega ochronie konserwatorskiej.

8. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren nie znajduje się w granicach eksploatacji górniczej.

9. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Inwestycja nie będzie niekorzystnie oddziaływać na otoczenie oraz środowisko przyrodnicze.

10. PRACE PRZYGOTOWAWCZE - ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU

- teren pod budowę w pasie robót ziemnych i w innych miejscach wskazanych w dokumentacji projektowej powinien być oczyszczony z humusu,
- grubość zdejmowanej warstwy humusu powinna wynosić średnio 20 cm,
- humus należy zdejmować ręcznie lub jeśli to możliwe używając maszyn,
- zdjęty humus należy rozplantować na obszarze przyległym,
uwaga:
 - nie należy zdejmować humusu w czasie intensywnych opadów i bezpośrednio po nich, aby uniknąć zanieczyszczenia gliną lub innym gruntem nieorganicznym,
 - grunt o największej zawartości części organicznych zaleca się składować osobno.

11. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE I MATERIAŁOWE

11.1. NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - PLAC

- wymiary - średnica 16 m;
- nawierzchnia (gr. 15 cm) z kruszywa łamanego (grys) o frakcji 0-20 mm w kolorze szary/ciemnoszary na podbudowie piaskowej (gr. 5 cm) oraz z płaskich kamieni naturalnych (górskich) o średnicy min. 20 cm;
- izolacja od gruntu rodzimego - geowłóknina
 - geowłóknina czarna o gramaturze 100 g;
- obrzeże betonowe osadzone nisko (bezprogowo)
 - obrzeże betonowe o wymiarach 8x30x100 cm posadzone bezpośrednio na wilgotnym, świeżym i niestężonym betonie, ława bet. z oporem - beton C12/15.

11.2. NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - KLOMB

- wymiary - średnica 7 m
- nawierzchnia (gr. 5 cm) z kory gnejsowej lub innego kamienia ozdobnego dostosowanego do koloru obelisku skalnego o frakcji 31-63 mm,
- izolacja od gruntu rodzimego - geowłóknina
 - geowłóknina czarna o gramaturze 80 g;
- obrzeże trawnikowe
 - obrzeże ogrodowe PCV np. ecobord lub podobne, wys. ok. 80-100 mm, gr. ścianki 6 mm.

11.3. A1 - TABLICA INFORMACYJNA DUŻA

- wymiary - wysokość 4,0 m, szerokość 2,4 m;
- słup drewniany 15 cm x 15 cm, drewno modrzewiowe, klasa drewna C24, klasa jakości A, drewno suszone komorowo, czterostronnie strugane i szlifowane o wilgotności 15-18%,

- słupy drewniane przykręcane wkrętami do drewna $\varnothing 10$ lub śrubami M10W do stalowej ocynkowanej podstawy U, a następnie do stopy fundamentowej (beton klasy B20) o średnicy 40 i wysokości min. 50 cm.
- górna powierzchnia słupa zabezpieczona nasadą PCV lub stalową ocynkowaną w kolorze grafitowym lub antracytowym,
- tablica z kasetonu wykonanego z płyt HPL w kolorze grafitowym z elementami wyciętymi podklejonymi płytami HPL w kolorze białym, grafiki wykonane technikami trwałymi i dostosowanymi do ostrych warunków atmosferycznych,
- tablica przytwierdzona do słupów za pomocą wkrętów do drewna, ocynkowanych dł. 100 mm, samowiercących (ciesielskich) stożkowych
- w górnej części tablicy lampa LED IP67 ze zmienną barwą informującą o warunkach atmosferycznych (żółta, zielona, czerwona itp) - zasilanie źródło OZE - panel fotowoltaiczny zlokalizowany w pobliżu zbiornika sanitarnego.

11.4. A2 - TABLICA INFORMACYJNA MAŁA

- wymiary: wysokość 1,6 m, szerokość 2,2 m;
- słup drewniany 15 cm x 15 cm, drewno modrzewiowe, klasa drewna C24, klasa jakości A, drewno suszone komorowo, czterostronnie strugane i szlifowane o wilgotności 15-18%,
- słupy drewniane przykręcane wkrętami do drewna $\varnothing 10$ lub śrubami M10W do stalowej ocynkowanej podstawy U, a następnie do stopy fundamentowej (beton klasy B20) o średnicy 40 i wysokości min. 50 cm.
- górna powierzchnia słupa zabezpieczona nasadą PCV lub stalową ocynkowaną w kolorze grafitowym lub antracytowym,
- tablica wykonana z dwóch tablic z płyt HPL w kolorze grafitowym z grafikami wykonanymi technikami trwałymi i dostosowanymi do ostrych warunków atmosferycznych,
- tablica przytwierdzona do słupów za pomocą wkrętów do drewna, ocynkowanych dł. 100 mm, samowiercących (ciesielskich) stożkowych.

11.5. A3 - POJEDYNCZA ŁAWA ZE STOŁEM

- kształt wydłużonego prostopadłościanu;
- wymiary:
 - 1 szt. ława- długość 5 m, szerokość 45 cm, wysokość 45 cm;
 - 1 szt. stół - długość 5 m, szerokość 90 cm, wysokość 65 cm;
- ława i stół z kantówek 15 cm x 15 cm, drewno modrzewiowe, klasa drewna C24, klasa jakości A, drewno suszone komorowo, czterostronnie strugane i szlifowane o wilgotności 15-18%,
- kantówki łączone prętem gwintowanym M12, nierdzewnym i zakończone nakrętkami ze stali nierdzewnej M12,

uwagi:

- końcówki należy obciąć i zeszlifować na gładko do lica kantówki,
- złączone kantówki przytwierdzone od dołu za pomocą wkrętów do drewna, ocynkowanych dł. 120 mm, samowiercących (ciesielskich), stożkowych do płaskownika stalowego, spawanego i ocynkowanego ogniowo gr. 10 mm,

uwaga:

- wszystkie otwory należy wykonać przed ocynkowaniem,
- wszystkie wkręty zagłębić w drewnie tak aby nie stanowiły zagrożenia dla użytkowników,
- wszystkie krawędzie (drewno/stal) należy zeszlifować tak aby nie były ostre.

11.6. A4 - PODWÓJNA ŁAWA ZE STOŁEM

- kształt wydłużonego prostopadłościanu;
- wymiary:
 - 2 szt. ławy- długość 6,62 m, szerokość 45 cm, wysokość 45 cm;
 - 1 szt. stół - długość 6,62 m, szerokość 90 cm, wysokość 65 cm;
- ławy i stół z kantówek 15 cm x 15 cm, drewno modrzewiowe, klasa drewna C24, klasa jakości A, drewno suszone komorowo, czterostronnie strugane i szlifowane o wilgotności 15-18%,
- kantówki łączone prętem gwintowanym M12, nierdzewnym i zakończone nakrętkami ze stali nierdzewnej M12,

uwagi:

- końcówki należy obciąć i zeszlifować na gładko do lica kantówki,

- złączone kantówki przytwierdzone od dołu za pomocą wkrętów do drewna, ocynkowanych dł. 120 mm, samowiercących (ciesielskich), stożkowych do płaskownika stalowego, spawanego i ocynkowanego ogniowo gr. 10 mm,
uwaga:
 - wszystkie otwory należy wykonać przed ocynkowaniem,
 - wszystkie wkręty zagłębić w drewnie tak aby nie stanowiły zagrożenia dla użytkowników,
 - wszystkie krawędzie (drewno/stal) należy zeszlifować tak aby nie były ostre.

11.7. A5 - OBELISK SKALNY

- głaz narzutowy, mrozoodporny (gnejs lub inny występujący w regionie), kolor naturalny, wysokość ok. 1,20 - 1,50 m, szerokość w dole ok. 1,20 - 1,50 m, szerokość w górze (wyplaszczenie) ok. 0,80 - 1,00 m. Posadowiony na chudym betonie (B10) gr. 10 cm i przytwierdzony za pomocą prętów gwintowanych M12 i kotew chemicznych np. firmy Pattex lub podobnej.
uwaga: średnicę i szerokość fundamentu pod głaz należy ustalić na etapie wykonawczym - po zakupie głazu - tak, aby fundament był pod niego dopasowany.

11.8. A6 - RZEŻBA ŻABY

- wysokość 50 cm, ciężar 20 kg, kolor ciemno brązowy (przypominający naturalny odlew z brązu), faktura zróżnicowana: gładka/chropowata, materiał: żywica syntetyczna stosowana w szkodnictwie jako lepiszczce dla opiłków/pyłu brązu - B10 (stosunek wagowy ok 20% do 80% na korzyść brązu) odlew wzmacniany włóknem szklanym od środka i zatopionym w środku żebrami stalowymi. Materiał wytrzymały na różne warunki atmosferyczne,
- odlew musi posiadać gniazda gwintowane w konstrukcji stalowej w rzeźbie w zależności od potrzeb 10 mm lub 12 mm, w które wkręcane będą pręty gwintowane. W głazie narzutowym należy wywiercić otwory. Pręty gwintowane wkręcane w rzeźbie należy zatopić w otworach przy użyciu kotew chemicznych np. firmy Pattex lub podobnej,
- rzeźbę należy zabezpieczyć woskiem do pomników lub woskiem do lakierów samochodowych. Zaleca się woskowanie dwa razy w roku.

11.9. A7 - luneta na monety

- luneta na monety z ładowarką akumulatorową, wysokość ok. 1,50 - 1,70 m, kolor: srebrny szary młotkowy, przytwierdzona do fundamentu betonowego klasy B20 o wymiarach 50 x 50 cm, fundament posadowiony min. 50 cm w gruncie,
- podstawa przytwierdzona do fundamentu za pomocą kotew ocynkowanych M12x150 lub analogicznych,
uwaga: ze względu na ograniczenia widokowe dokładną lokalizację należy ustalić na budowie z Inwestorem i nadzorem autorskim.

11.10. ZIELEŃ ŚREDNIO-WYSOKA

- ilość: 8 szt.
- drzewa iglaste (świerk)
uwaga: rodzaj świerka dobrać biorąc pod uwagę drzewa znajdujące się w pobliżu,
- sadzonki drzew muszą być czyste odmianowo, wyprodukowane zgodnie z zasadami agrotechniki szkółkarskiej. Rośliny powinny być uformowane z zachowaniem charakterystycznych dla gatunku i odmiany pokroju, wysokości, szerokości i długości pędów a także równomiernego rozkrzewienia i rozgałęzienia. Rośliny powinny posiadać dobrze ukorzonioną bryłę korzeniową.
- wszystkie rośliny muszą spełniać zalecenia jakościowe opracowane przez Związek Szkółkarzy Polskich.

11.11. KLOMB WOKÓŁ OBELISKU SKALNEGO

- ilość: 24 szt.,
- paprocie lub inne rośliny wysokogórskie (odpornej na warunki wysokogórskie, niskie (max 0,5 m)), sadzone w grupach po 4 szt.,
- sadzonki roślin muszą być czyste odmianowo, wyprodukowane zgodnie z zasadami agrotechniki szkółkarskiej. Rośliny powinny być uformowane z zachowaniem charakterystycznych dla gatunku i odmiany pokroju, wysokości, szerokości i długości pędów a także równomiernego rozkrzewienia i rozgałęzienia. Rośliny powinny posiadać dobrze ukorzonioną bryłę korzeniową.

- wszystkie rośliny muszą spełniać zalecenia jakościowe opracowane przez Związek Szkółkarzy Polskich.

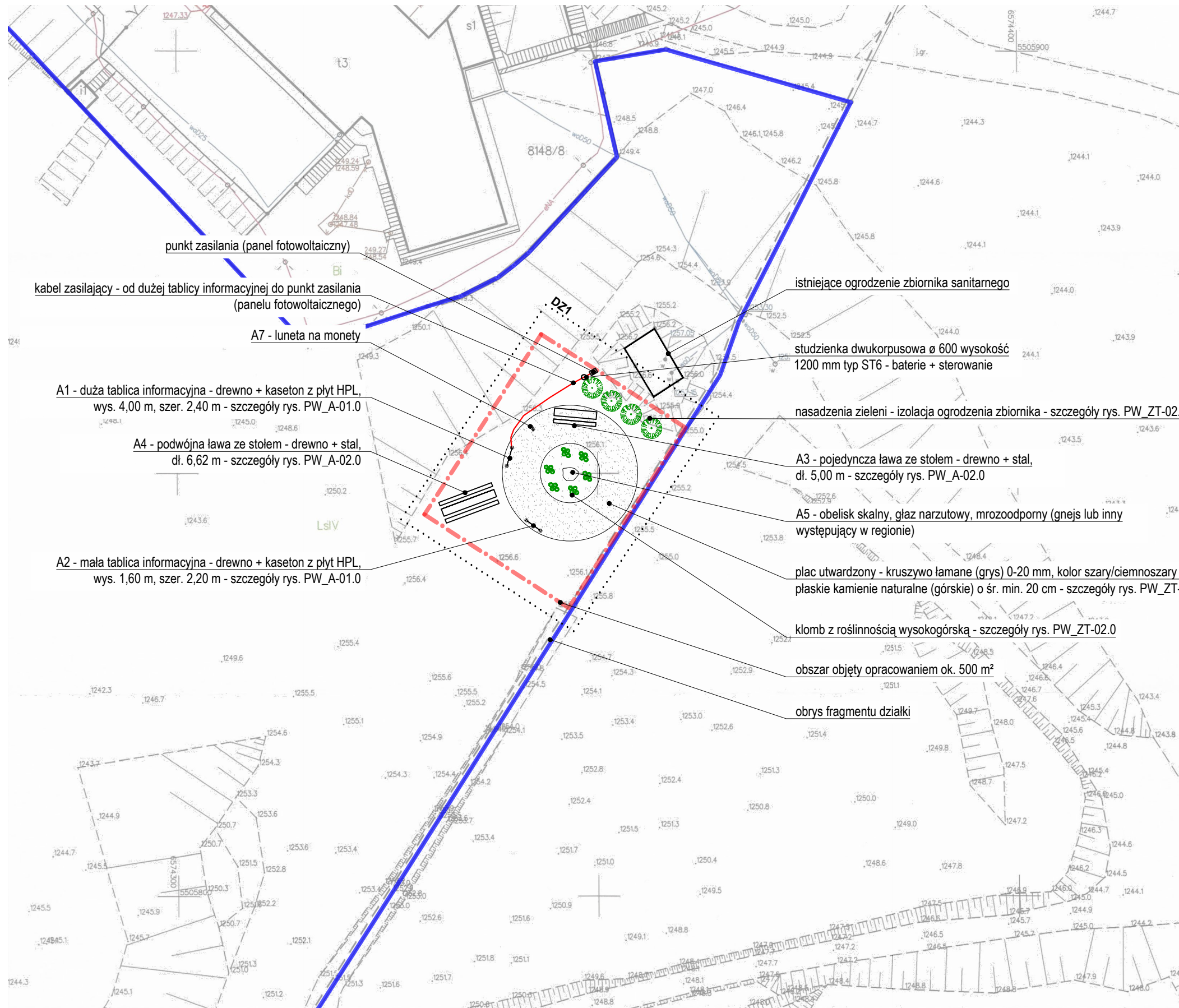
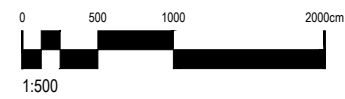
12. INFORMACJA PROJEKTANTÓW O MOŻLIWOŚCIACH INGERENCJI W BUDYNEK

- Montaż jakichkolwiek dodatkowych elementów powinien być poprzedzony konsultacjami z projektantem celem zachowania spójności architektonicznej oraz zapewnienia niepogorszenia walorów użytkowych terenu.
- Zabrania się dokonywania zmian w kompozycji i estetyce bez konsultacji z projektantami, np. poprzez zmianę kolorystyki, dodawanie elementów dekoracyjnych itd.
- Projekt wykonawczy powinien jasno określać lokalizację szyldów reklamowych, ich kolorystykę i typografię. Zaleca się opracowanie katalogu graficznego określającego reguły realizacji i instalacji elementów reklamowych i informacji wizualnych, spójnych z zasadami identyfikacji wizualnej Inwestora.
- Zaleca się aby wszystkie zmiany były uzgadniane z autorami projektu.

13. UWAGI KOŃCOWE

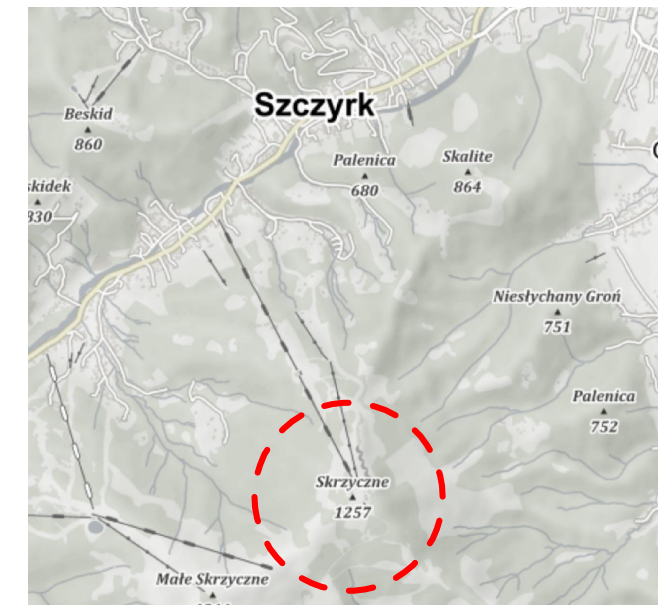
- Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie.
- Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić czy materiały dostarczone na budowę odpowiadają ustaleniom projektowym i wymaganiom technicznym oraz odpowiadają zamawianej kolorystyce.
- Przy wykonywaniu robót należy stosować materiały i wyroby dopuszczone do obrotu stosowania w budownictwie (zgodnie z art. 10 ustawy Prawo Budowlane). Świadectwa dopuszczenia materiałów i wyrobów należy zachować do kontroli do końcowego odbioru robót.
- Dla uniknięcia niezgodności wymiary wszystkich elementów przed wbudowaniem należy obowiązkowo sprawdzić w miejscu montażu.
- W przypadku jakichkolwiek rozbieżności stanu bieżącego budowy i projektowanego należy wezwać projektanta.
- Wszelkie odstępstwa od projektu wynikające z zastosowania innych materiałów, rozwiązań konstrukcyjnych lub technologii, należy uzgodnić z projektantem w ramach nadzoru autorskiego. Uzgodnienie powinno posiadać akceptację projektanta oraz nadzoru technicznego z wpisem do Dziennika Budowy.
- Wszystkie zmiany w projekcie wymagają zgody projektanta.

arch. Jakub Gałęski



- uwagi
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie oraz powiadomić jednostkę projektową;
 - rysunek wykonany na kopii mapy zasadniczej - nr kanc. GK.6642.1.4192.2021.SA

schemat lokalizacji



projekt

**BUDOWA MIEJSCA ODPOCZYNKU I INFORMACJI
NA SZCZYCIE GÓRY SKRZYCZNE W SZCZYRKU**

adres inwestycji

szczyt góry Skrzyczne w Szczyrku
działka nr: 8244/26

projektant

arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

opracował
inż. Joanna Knapczyk
tytuł

**SCHEMAT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

etap PW branża architektura skala 1:500 data 2022-07-20

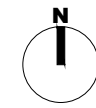
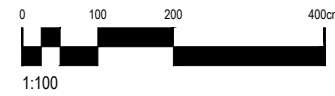
nr

PW_ZT-01.1

Bielsko Biala dn. 04.10.2021
Sporządził(a) wydruk: Anna Staroń

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
mapa zasadnicza
Nazwa materiału zasobu: P.2402.2010.74
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: 28.04.2010
Data wykonania

Anna Staroń
Z up. STAROSTY
podinspektor



- uwagi
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie oraz powiadomić jednostkę projektową;
 - rysunek wykonany na kopii mapy zasadniczej - nr kanc. GK.6642.1.4192.2021.SA

A3 - pojedyncza ława ze stołem -
dł. 5,00 m - szczegóły rys. PW_A-02.0
Ławka i stół wykonany z kantówek 15 cm x 15 cm z drewna modrzewiowego, łączonych prętem gwintowanym. Kantówki przytwierdzone do stalowego płaskownika gr. 10 mm

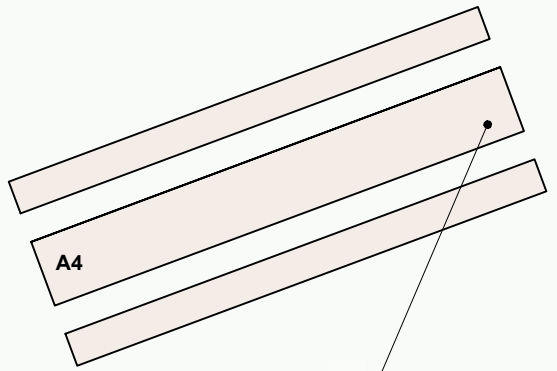
kabel biegnący od dużej tablicy informacyjnej do punkt zasilania (panelu fotowoltaicznego)

A7 - luneta na monety, wysokość ok. 1,50 - 1,70 m, kolor: srebrny szary młotkowy, przytwierdzona do fundamentu betonowego o wymiarach 30x30 cm
uwaga: ze względu na ograniczenia widokowe dokładną lokalizację należy ustalić na budowie z Inwestorem i nadzorem autorskim

płaskie kamienie naturalne (górskie) o średnicy min. 20 cm

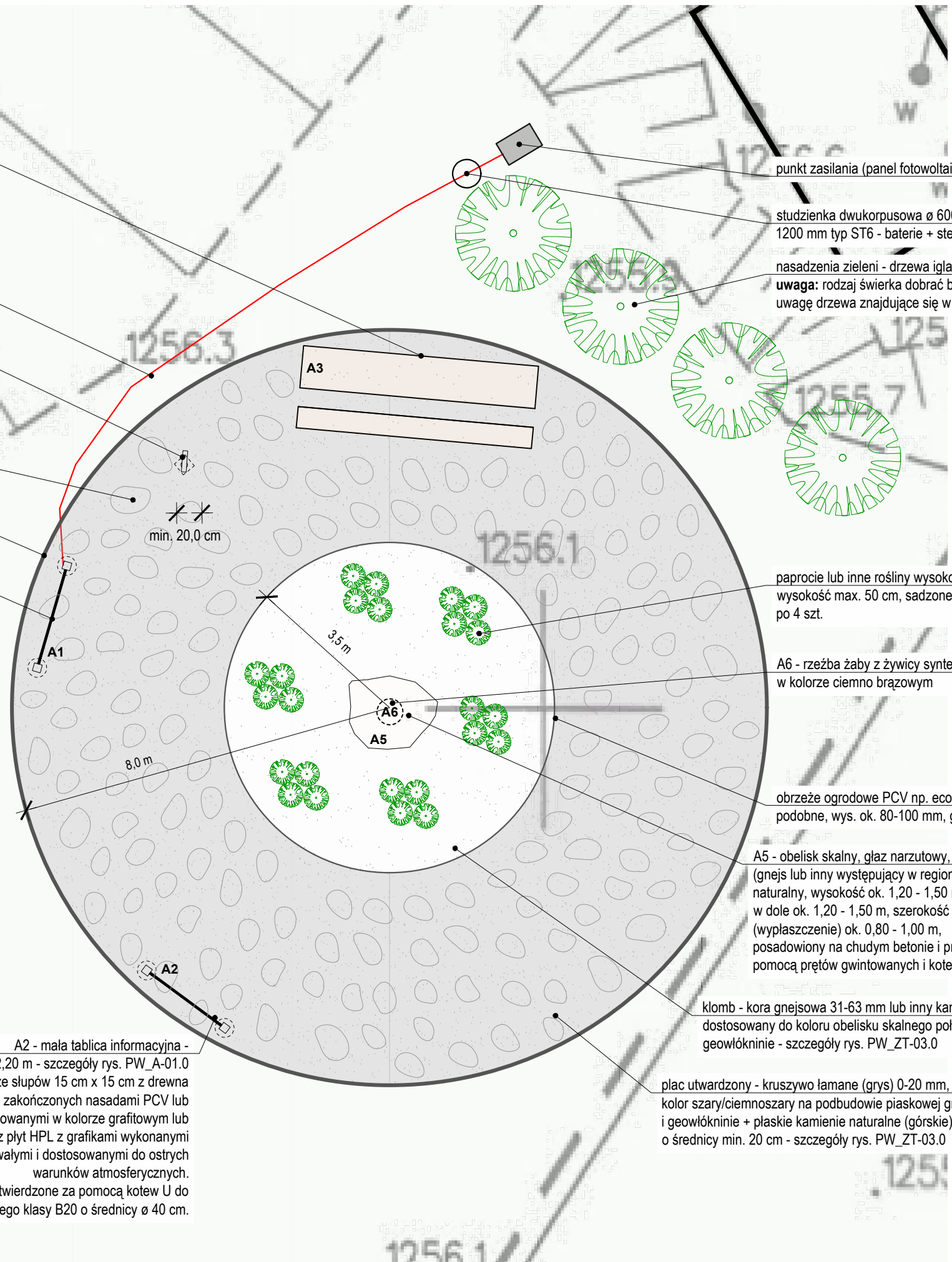
obrzeże betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na ławie betonowej z oporem - beton C12/15

A1 - duża tablica informacyjna -
wys. 4,00 m, szer. 2,40 m - szczegóły rys. PW_A-01.0
Tablica wykonana ze słupów 15 cm x 15 cm z drewna modrzewiowego, zakończonych nasadami PCV lub stalowymi ocynkowanymi w kolorze grafitowym lub antracytowym oraz dwóch tablic z płyt HPL w kolorze grafitowym z grafikami wykonanymi technikami trwałymi i dostosowanymi do ostrych warunków atmosferycznych. Słupy przytwierdzone za pomocą kotew U do fundamentu betonowego klasy B20 o średnicy \varnothing 40 cm.



A4 - podwójna ława ze stołem -
dł. 6,62 m - szczegóły rys. PW_A-02.0
Ławka i stół wykonany z kantówek 15 cm x 15 cm z drewna modrzewiowego, łączonych prętem gwintowanym. Kantówki przytwierdzone do stalowego płaskownika gr. 10 mm

A2 - mała tablica informacyjna -
wys. 1,60 m, szer. 2,20 m - szczegóły rys. PW_A-01.0
Tablica wykonana ze słupów 15 cm x 15 cm z drewna modrzewiowego, zakończonych nasadami PCV lub stalowymi ocynkowanymi w kolorze grafitowym lub antracytowym oraz z płyt HPL z grafikami wykonanymi technikami trwałymi i dostosowanymi do ostrych warunków atmosferycznych.
Słupy przytwierdzone za pomocą kotew U do fundamentu betonowego klasy B20 o średnicy \varnothing 40 cm.



punkt zasilania (panel fotowoltaiczny)

studzienka dwukorpusowa \varnothing 600 wysokość 1200 mm typ ST6 - baterie + sterowanie

nasadzenia zieleni - drzewa iglaste (świerk)
uwaga: rodzaj świerka dobrać biorąc pod uwagę drzewa znajdujące się w pobliżu

paprocie lub inne rośliny wysokogórskie wysokość max. 50 cm, sadzone w grupach po 4 szt.

A6 - rzeźba żaby z żywicy syntetycznej w kolorze ciemno brązowym

obrzeże ogrodowe PCV np. ecobord lub podobne, wys. ok. 80-100 mm, gr. ścianki 6 mm

A5 - obelisk skalny, gład narzutowy, mrozoodporny (gnejs lub inny występujący w regionie), kolor naturalny, wysokość ok. 1,20 - 1,50 m, szerokość w dole ok. 1,20 - 1,50 m, szerokość w górze (wyplaszczenie) ok. 0,80 - 1,00 m, posadowiony na chudym betonie i przytwierdzony za pomocą prętów gwintowanych i kotew chemicznych

klomb - kora gnejsowa 31-63 mm lub inny kamień ozdobny dostosowany do koloru obelisku skalnego położony na geowłókninie - szczegóły rys. PW_ZT-03.0

plac utwardzony - kruszywo łamane (grys) 0-20 mm, kolor szary/ciemnoszary na podbudowie piaskowej gr. 5 cm i geowłókninie + płaskie kamienie naturalne (górskie) o średnicy min. 20 cm - szczegóły rys. PW_ZT-03.0

schemat lokalizacji



projekt

**BUDOWA MIEJSCA ODPOCZYNKU I INFORMACJI
NA SZCZYCIE GÓRY SKRZYCZNE W SZCZYRKU**

adres inwestycji

szczyt góry Skrzyczne w Szczyрку
działka nr: 8244/26

projektant

arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

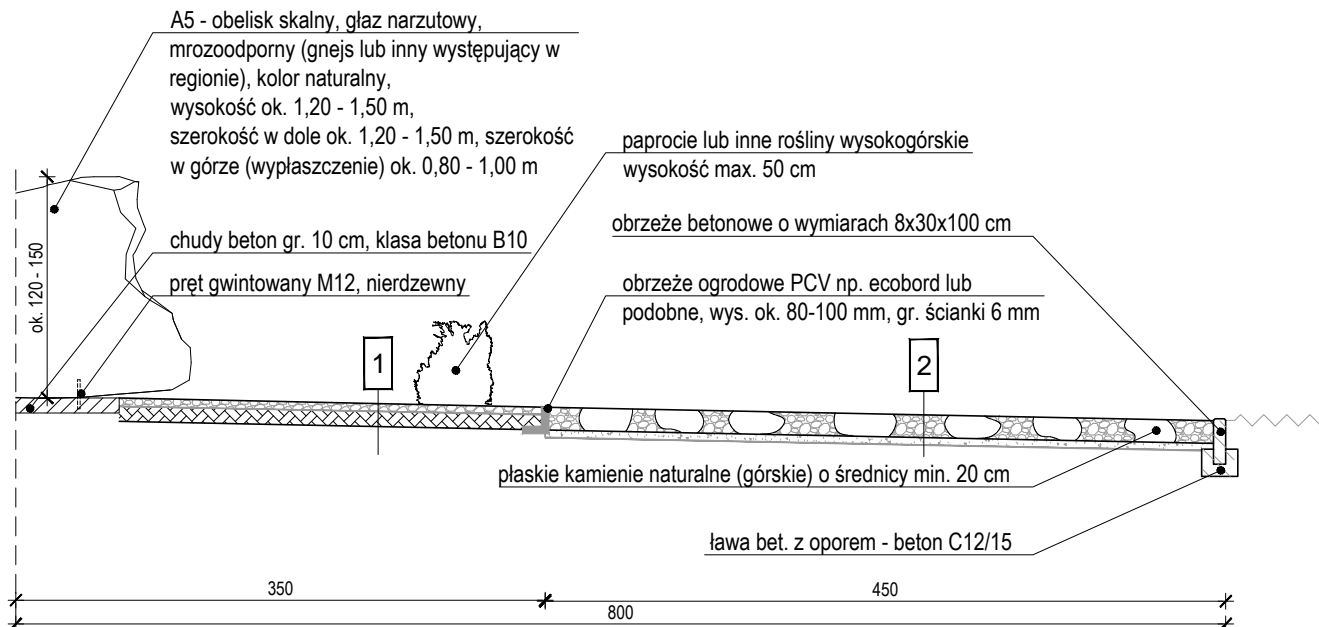
opracował
inż. Joanna Knapczyk

tytuł

DETAL DZ1

etap PW	branża architektura	skala 1:100	data 2022-07-21
------------	------------------------	----------------	--------------------

PW_ZT-02.2



1	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - KLOMB	
	humus	10 cm
	geowłóknina 80 g - czarna	-
	kora gnejsowa 31-63 mm lub inny kamień ozdobny dostosowany do koloru obelisku skalnego	5 cm

2	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - PLAC	
	geowłóknina 100 g - czarna	-
	podbudowa piaskowa	5 cm
	kruszywo łamane (grys) 0-20 mm	
	kolor szary/ciemnoszary	15 cm

projekt

**BUDOWA MIEJSCA ODPOCZYNKU I INFORMACJI
NA SZCZYCIE GÓRY SKRZYCZNE W SZCZYRKU**

adres inwestycji

szczyt góry Skrzyczne w Szczyrku
działka nr: 8244/26

projektant

arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

opracował

inż. Joanna Knapczyk

tytuł

PRZEKRÓJ TYPOWY

etap
PW

branża
architektura

skala
1:50

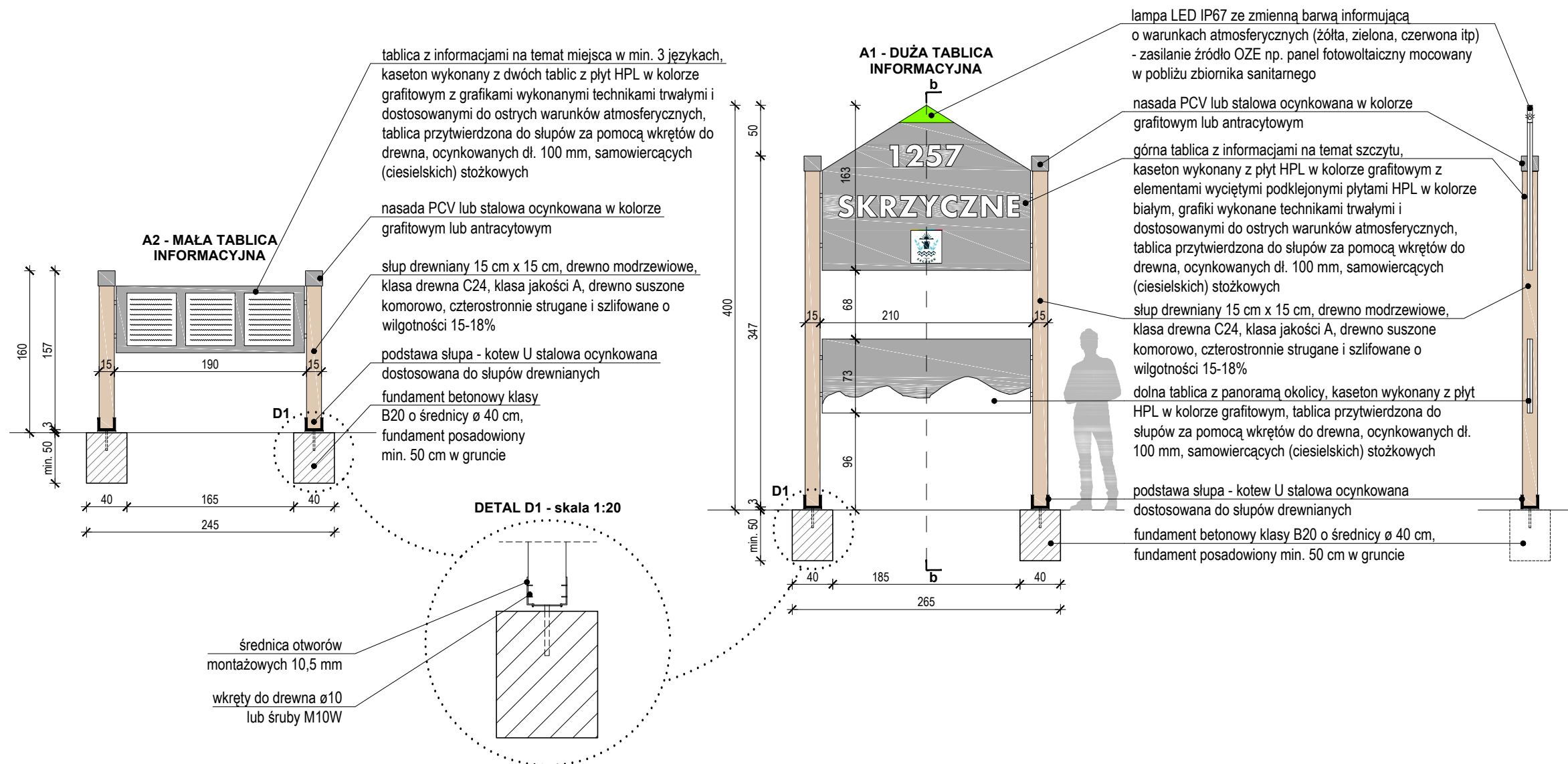
data
2022-06-23

nr

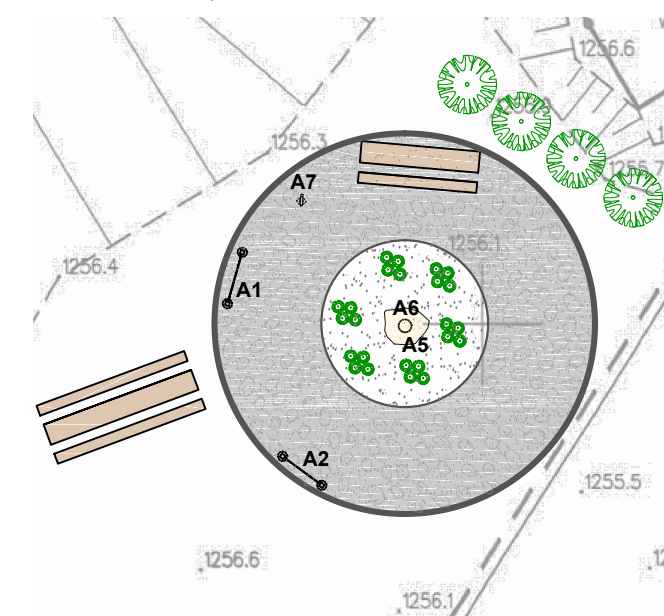
PW_ZT-03.2

uwagi

- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie oraz powiadomić jednostkę projektową;
- wszystkie wkręty zagłębić w drewnie tak aby nie stanowiły zagrożenia dla użytkowników,
- przed montażem elementów drewnianych miejsca na wkręty do drewna należy nawiercić na pełną głębokość wkręta wiertłem odpowiednio cienkim,
- wszystkie krawędzie (drewno/stal) należy zeszlifować tak aby nie były ostre



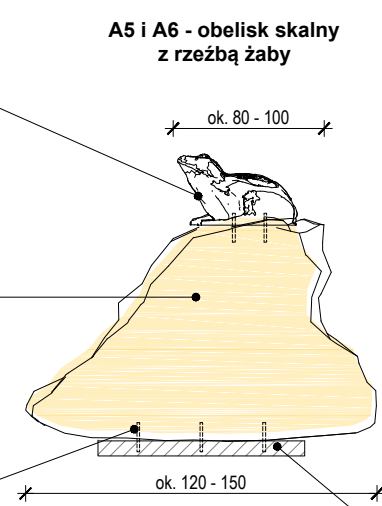
schemat lokalizacji



rzeźba o wysokości 50 cm wykonana z odlewu z masy żywica + brąz (w stosunku 80% do 20%) mocowana do głazu narzutowego za pomocą kotew chemicznych. Grubość ściany odlewu: ok. 3 cm, kolor: ciemno brązowy. Odlew wykonany z modelu gipsowego

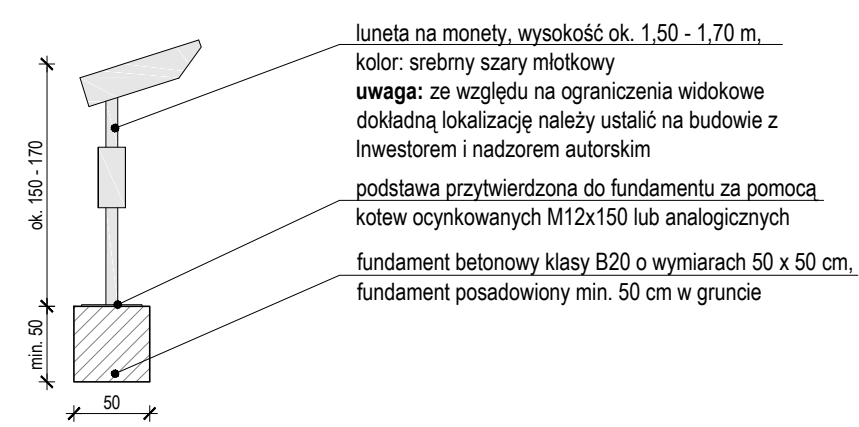
obelisk skalny, gład narzutowy, mrozoodporny (gnejs lub inny występujący w regionie), kolor naturalny, wysokość ok. 1,20 - 1,50 m, szerokość w dole ok. 1,20 - 1,50 m, szerokość w górze (wyplaszczenie) ok. 0,80 - 1,00 m **uwaga:** w gładzie należy wykonać nawierty pod pręty gwintowane

pręt gwintowany M12, nierdzewny i kotew chemiczna np. firmy Pattex lub podobnej



chudy beton gr. 10 cm, klasa betonu B10 **uwaga:** średnicę i szerokość fundamentu pod gład należy ustalić na etapie wykonawczym - po zakupie gładu - tak, aby fundament był pod niego dopasowany

A7 - luneta na monety



luneta na monety, wysokość ok. 1,50 - 1,70 m, kolor: srebrny szary młotkowy **uwaga:** ze względu na ograniczenia widokowe dokładną lokalizację należy ustalić na budowie z Inwestorem i nadzorem autorskim

podstawa przytwierdzona do fundamentu za pomocą kotew ocynkowanych M12x150 lub analogicznych

fundament betonowy klasy B20 o wymiarach 50 x 50 cm, fundament posadowiony min. 50 cm w gruncie

projekt

BUDOWA MIEJSCA ODPOCZYNKU I INFORMACJI NA SZCZYCIE GÓRY SKRZYCZNE W SZCZYRKU

adres inwestycji

szczyt góry Skrzyczne w Szczyrku
działka nr: 8244/26

projektant

arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

opracował

inż. Joanna Knapczyk

tytuł

MAŁA ARCHITEKTURA 1

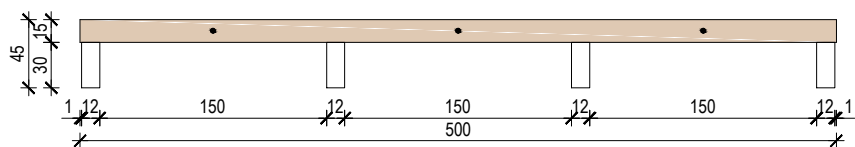
etap PW	branża architektura	skala 1:50	data 2022-06-23
------------	------------------------	---------------	--------------------

PW_A-01.2

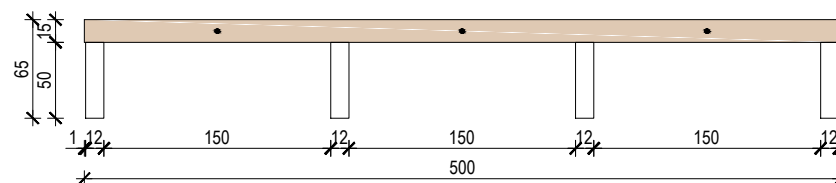
A3- POJEDYNCZA ŁAWA ZE STOŁEM



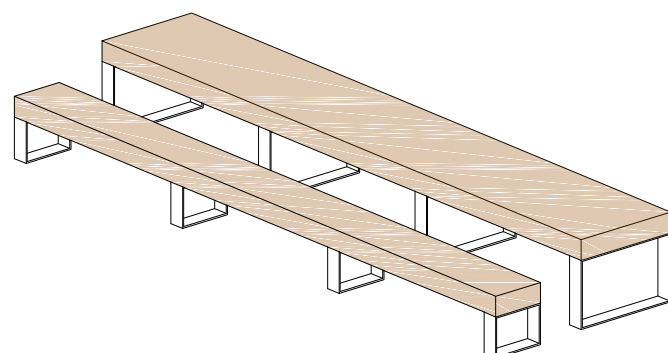
ŁAWA



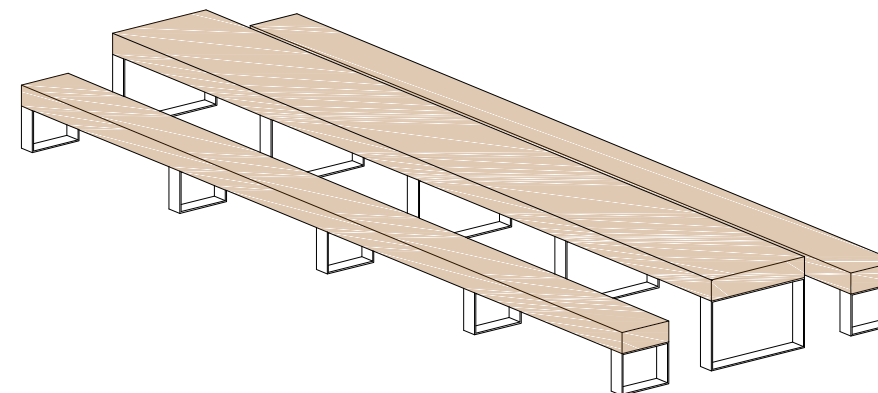
STÓŁ



WIDOK



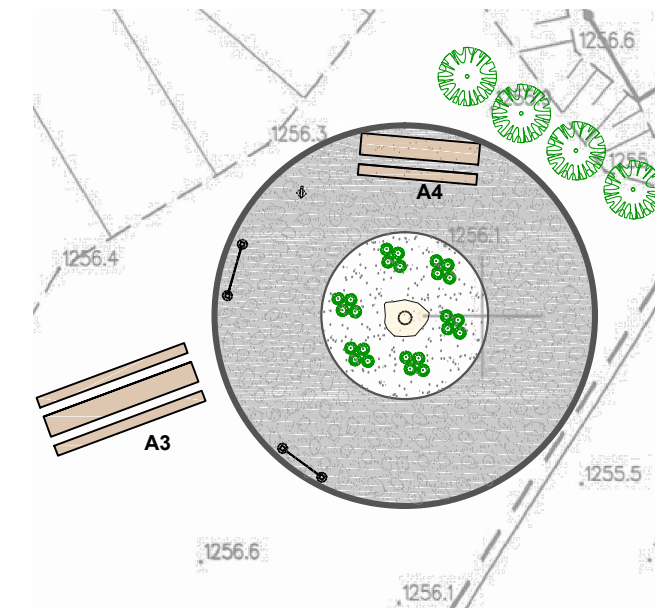
WIDOK



uwagi

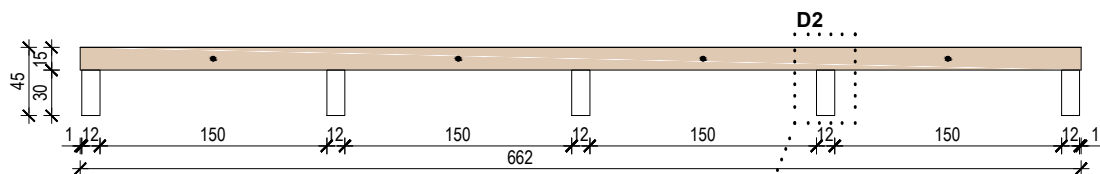
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie oraz powiadomić jednostkę projektową;
- wszystkie wkręty zagłębić w drewnie tak aby nie stanowiły zagrożenia dla użytkowników,
- przed montażem elementów drewnianych miejsca na wkręty do drewna należy nawiercić na pełną głębokość wkręta wiertłem odpowiednio cienkim,
- wszystkie krawędzie (drewno/stal) należy zeszlifować tak aby nie były ostre

schemat lokalizacji

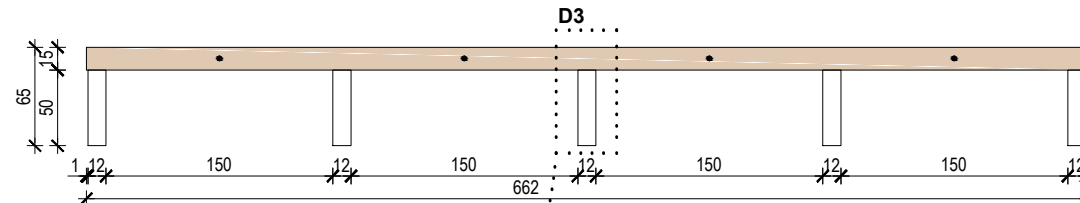


A4- PODWÓJNA ŁAWA ZE STOŁEM

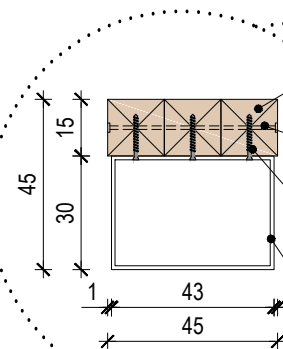
ŁAWA



STÓŁ



DETAL D2 - ŁAWA - skala 1:20



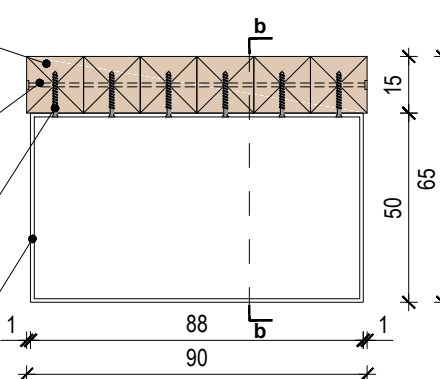
kantówka 15 cm x 15 cm, drewno modrzewiowe, klasa drewna C24, klasa jakości A, drewno suszone komorowo, czterostronnie strugane i szlifowane o wilgotności 15-18%

pręt gwintowany M12, nierdzewny, nakrętki ze stali nierdzewnej M12,
uwaga: końcówki należy obciąć i zeszlifować na gładko do lica kantówki

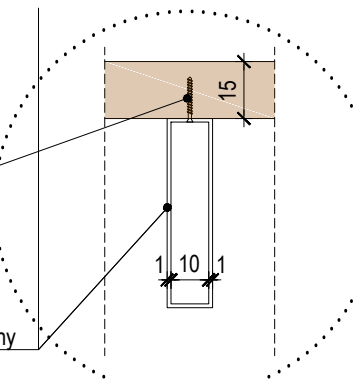
wkręty do drewna, ocynkowane dł. 120 mm, samowierzące (ciesielskie), stożkowe, wkręcane od dołu

plaskownik stalowy, spawany i ocynkowany ogniowo gr. 10 mm
uwaga: wszystkie otwory należy wykonać przed ocynkowaniem

DETAL D3 - STÓŁ - skala 1:20



PRZEKRÓJ b-b - skala 1:20



wkręty do drewna, ocynkowane dł. 120 mm, samowierzące (ciesielskie), stożkowe, wkręcane od dołu

plaskownik stalowy, spawany i ocynkowany ogniowo gr. 10 mm
uwaga: wszystkie otwory należy wykonać przed ocynkowaniem

projekt

**BUDOWA MIEJSCA ODPOCZYNKU I INFORMACJI
NA SZCZYCIE GÓRY SKRZYCZNE W SZCZYRKU**

adres inwestycji

szczyt góry Skrzyczne w Szczyrku
działka nr: 8244/26

projektant

arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

opracował

inż. Joanna Knapczyk

tytuł

MAŁA ARCHITEKTURA 2

etap
PW

branża
architektura

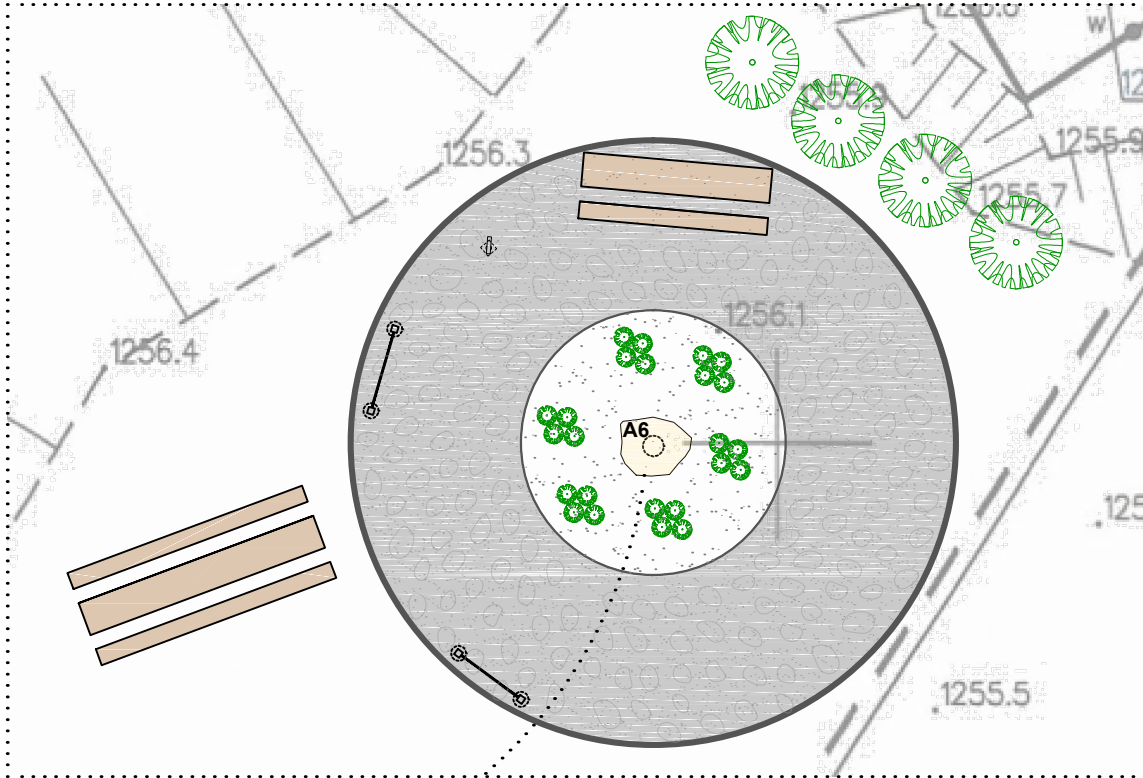
skala
1:50

data
2022-06-23

nr

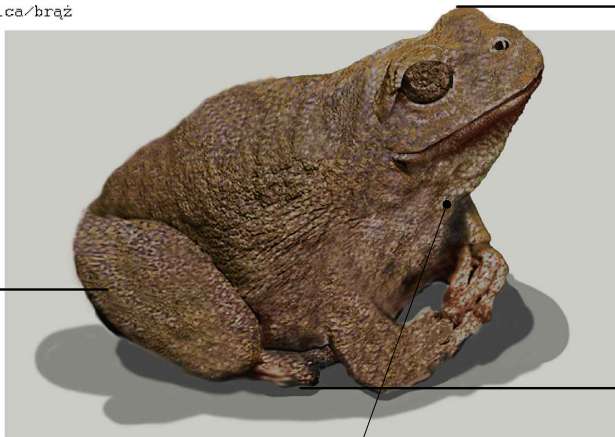
PW_A-02.2

SCHEMAT LOKALIZACYJNY - skala 1:200



A6 - rzeźba żaby

widok powierzchni na
na przykładowym modelu
wykonanym metodą żywica/brąz



wys. 50cm

rzeźba w kolorze ciemno brązowy, o wysokości 50 cm
wykonana z odlewu z masy - żywica + brąz (w stosunku
80% do 20%) mocowana do glazu narzutowego za pomocą
kotew chemicznych.
Grubość ściany odlewu: ok 3 cm,
Odelew wykonany z modelu gipsowego.

projekt

**BUDOWA MIEJSCA ODPOCZYNKU I INFORMACJI
NA SZCZYCIE GÓRY SKRZYCZNE W SZCZYRKU**

adres inwestycji

szczyt góry Skrzyczne w Szczyrku
działka nr: 8244/26

projektant

arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

opracował
inż. Joanna Knapczyk

tytuł

PROJEKT RZEŻBY ŻABY

etap
PW

branża
architektura

skala
-

data
2022-06-23

nr

PW_A-03.2



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. 916/DSOKK/2014
Znak sprawy: DSOKK/7131/07/2014

Wrocław, dnia 16.06.2014 r.

DECYZJA nr 09/DSOKK/2014

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2013.1409 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (tekst jednolity: Dz. U. 2013.932 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. 2013.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. JAKUB GERARD GAŁĘSKI

urodzony w dniu 25.09.1982 r. w Jeleniej Górze

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową,
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów Rzeczypospolitej Polskiej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

<u>Leszek Link</u>	przewodniczący OKK
<u>Jan Matkowski</u>	wiceprzewodniczący OKK
<u>Juliusz Modlinger</u>	sekretarz OKK
<u>Anna Boryska</u>	członek OKK
<u>Elżbieta Cegielska</u>	członek OKK
<u>Krzysztof Czerkas</u>	członek OKK
<u>Andrzej Hubka</u>	członek OKK
<u>Grażyna Makowska</u>	członek OKK
<u>Romuald Pustelnik</u>	członek OKK
<u>Aleksander Szarapo</u>	członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Jakub Gałęski
ul. Poniatowskiego 25, 43-300 Bielsko-Biała
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów Rzeczypospolitej Polskiej w/m.
3. a.a.





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Jakub Gerard Gałęski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **09/DSOKK/2014**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1645**.

Członek czynny od: 16-09-2014 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 15-03-2022 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2022 r.**

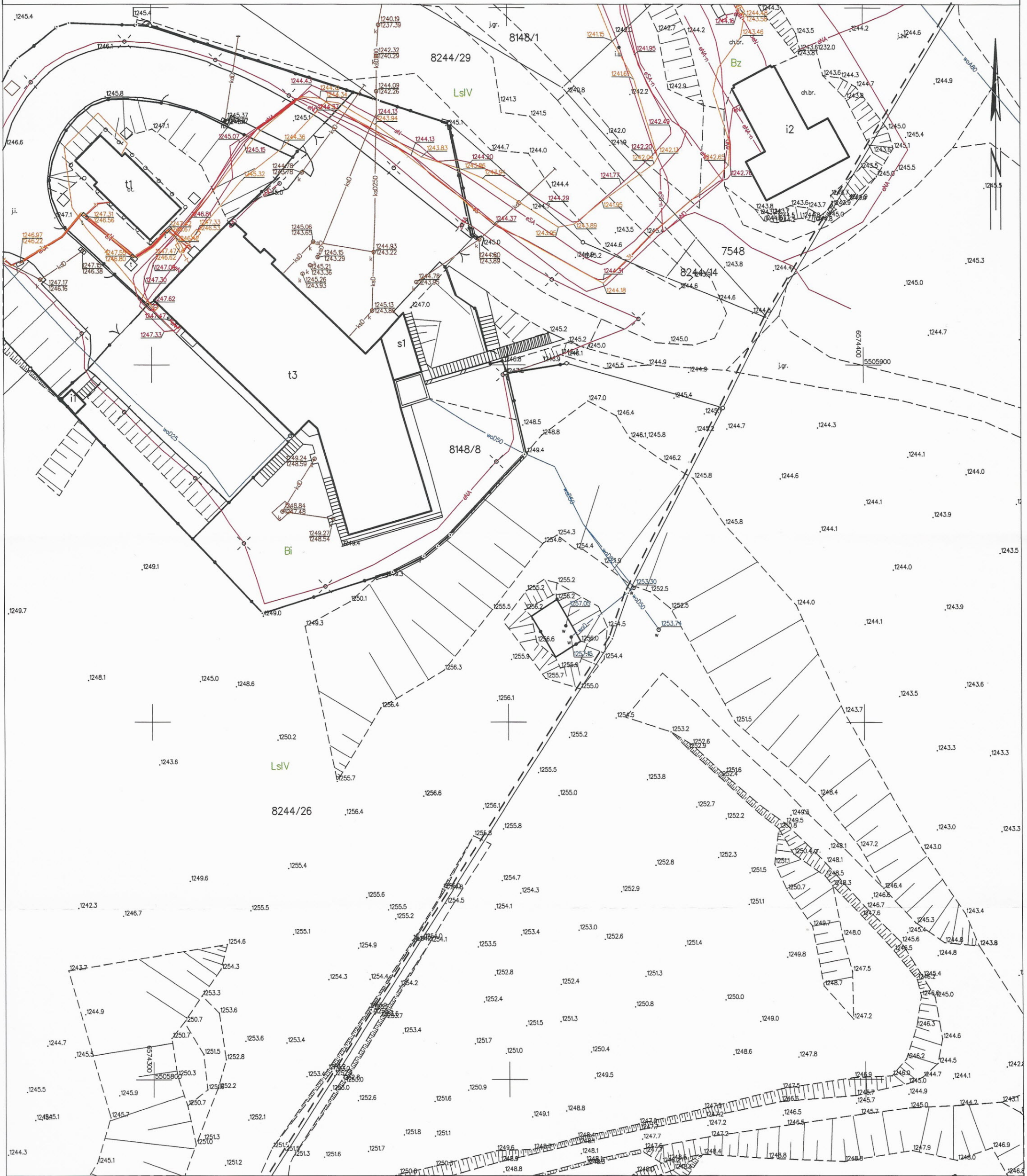
Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1645-2452-178C-17YC-1D7B

Kopia mapy zasadniczej
SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH
obr. Szczyrk 0001: dz. 8244/14, 8244/26
Sekcje mapy: 6.117.30.22.1.2; 6.117.30.22.2.1





INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

BUDOWA MIEJSCA ODPOCZYNKU I INFORMACJI NA SZCZYCIE GÓRY SKRZYCZNE W SZCZYRKU

- adres inwestycji:
szczyt góry Skrzyczne w Szczyrku
działka nr: **8244/26**
- inwestor:
GMINA SZCZYRK
ul.Beskidzka 4, 43-370 Szczyrk
- pracownia:
STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała

telefon: +48 531 615 370
e-mail: biuro@galeski.com.pl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Imię i nazwisko:	Specjalność:	Numer uprawnień:	Data:	Podpis:
Jakub Gałęski	architektoniczna	09/DSOKK/2014	23.06.2022	

DANE DO STRONY TYTUŁOWEJ:

- nazwa: budowa małej architektury oraz znaków informacyjnych na Szczycie góry Skrzyczne w Szczyrku
- adres: szczyt góry Skrzyczne w Szczyrku, działka nr: 8244/26
- inwestor: GMINA SZCZYRK ul.Beskidzka 4, 43-370 Szczyrk
- opracował: arch. Jakub Gałęski, ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
- projekt: **BUDOWA MIEJSCA ODPOCZYNKU i INFORMACJI NA SZCZYCIE GÓRY SKRZYCZNE W SZCZYRKU**

A. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW.

- Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów: Zakres robót obejmuje: prace przygotowawcze (zdjęcie humus), prace związane z wykonaniem nawierzchni utwardzonej placu i klombu, prace fundamentowe, montaż małej architektury, nasadzenia roślinności, prace wykończeniowe.
- Istniejące obiekty budowlane podlegające adaptacji lub rozbiórce: Na terenie objętym pracami nie znajdują się istniejące obiekty budowlane, które należy wyburzyć przed rozpoczęciem budowy.
- Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi - nie występują na działce elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych: podczas prowadzenia prac budowlanych zagrożeniem będą wykopy pod fundamenty. Szczególne ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi dotyczy upadku z wysokości przy wykonywaniu robót na wysokości ponad 4,0 m, prowadzenia prac przy montażu małej architektury. Listę możliwych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych należy ustalić na podstawie informacji przekazanych inwestorowi przez wykonawcę robót w porozumieniu z rzeczoznawcami uprawnionymi do uzgadniania i opiniowania projektów budowlanych w zakresie Bezpieczeństwa i Higieny Pracy oraz w zakresie Zabezpieczeń Przeciwpożarowych.
- Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych: Plac budowy należy oznakować poprzez umieszczenie tablicy informacyjnej budowy, oznakowanie wjazdów i wyjazdów z terenu budowy oraz dokonanie oznaczeń miejsc niebezpiecznych zgodnie, z §83 pkt.3 Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r.
- Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych. W szczególności w planie „BIOZ” należy określić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.:
 - zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
 - konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
 - zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.
- Opracowanie winno uwzględniać wymogi zawarte w Rozdziale 6 „Prace szczególnie niebezpieczne” Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. wraz z późniejszymi zmianami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 11.06.2002 r.
- Miejsce przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy: Wydzielenie miejsc składowania ustalić należy na podstawie opracowanego projektu zagospodarowania placu budowy i organizacji robót budowlanych przedstawionego przez wykonawcę. Składowanie i transport materiałów winien być prowadzony na terenie budowy zgodnie z przepisami zawartymi w Rozdziale 4 – Transport wewnętrzny i magazynowanie Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. wraz z późniejszymi zmianami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 11.06.2002 r.
- Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń: Należy ustalić na podstawie opracowanego projektu zagospodarowania placu budowy i organizacji robót budowlanych przedstawionego inwestorowi przez wykonawcę robót w porozumieniu z rzeczoznawcami uprawnionymi do uzgadniania i opiniowania projektów budowlanych w zakresie Bezpieczeństwa i Higieny Pracy oraz w zakresie Zabezpieczeń

Przeciwpowozarowych z uwzględnieniem informacji zawartych w pkt. 3, 4, 5, 7 informacji do planu „BIOZ”

- Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych: Zaświadczenia odbioru, dokumenty, zezwolenia, pozwolenie na budowę, uzgodnienia, świadectwa prób, badań itp., będą przechowywane w segregatorze na terenie budowy. Miejsce i lokalizację pomieszczenia należy ustalić na podstawie opracowanego projektu zagospodarowania placu budowy i organizacji robót budowlanych przedstawionego przez wykonawcę.

uwagi:

Podczas prowadzenia prac należy bezwzględnie przestrzegać ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. wraz z późniejszymi zmianami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 11.06.2002 r. wszystkie prace należy prowadzić stosowanie do wymogów prawa budowlanego, oraz przepisów w zakresie bezpieczeństwa pożarowego zgodnie z Art. 18 pkt.1, ust. 3 Ustawy „Prawo Budowlane” kierownik budowy przed rozpoczęciem prac winien opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwany planem „BIOZ” zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.

autor opracowania: arch. Jakub Gałęski