

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CZĘŚCI REKREACYJNEJ DZIAŁKI GMINNEJ 7185/12 -
SZCZYRK SOLISKO**
część wspólna projektów:

- 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI GMINNEJ 7185/12 - SZCZYRK SOLISKO**
 - 2. PROJEKT BUDOWLANY WIATY REKREACYJNEJ - SZCZYRK SOLISKO**
-

ul. Salmopolska, 43-370 Szczyrk
działka nr 7185/12

jednostka ewidencyjna 240201_1 Szczyrk
obręb 0001, Szczyrk
sekcja mapy: 6.117.29.24.22 , 6.117.29.25.11 ; 6.117.29.24.24 , 6.117.29.25.13

inwestor:
GMINA SZCZYRK
ul.Beskidzka 4, 43-370 Szczyrk



pracownia:
STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Poniatowskiego 25
43-300 Bielsko-Biała

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

branża:
ARCHITEKTURA

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

podpis:

Spis treści:

1. PODSTAWA OPRACOWANIA	2
2. PRZEDMIOT I CEL INWESTYCJI	2
3. LOKALIZACJA I ZAKRES INWESTYCJI	2
4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	2
5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	3
6. ZAKRES ROBÓT	4
7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI OBSZARU OPRACOWANIA	7
8. WYTYCZNE DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	7
9. INFORMACJE DOTYCZĄCE ODSTĄPIENIA OD PROJEKTU	8
10. UWAGI KOŃCOWE	8

Spis rysunków:

PW.2020-ZT1.3 - ZAGOSPODAROWANIE TERENU	skala 1:500
PW.2020-ZT2.0 - ZAGOSPODAROWANIE TERENU - SCHEMAT	skala 1:150
PW.2020-ZT4.1 - MAŁA ARCHITEKTURA - ELEMENTY WYPOSAŻENIA	skala 1:50
PW.2020-D01.0 - WYCIĄG Z RYSUNKU "PRZEKROJE TYPOWE" PRZEKRÓJ I-I	skala 1:25/50
PW.2020-A01.0 - WIATA - RZUT PRZYZIEMIA	skala 1:25
PW.2020-A02.0 - WIATA - RZUT SUFITU	skala 1:25
PW.2020-A03.0 - WIATA - RZUT DACHU	skala 1:25
PW.2020-A04.0 - WIATA - RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ	skala 1:25
PW.2020-A05.0 - WIATA - RZUT FUNDAMENTÓW	skala 1:25
PW.2020-A06.0 - WIATA - RZUT GABIONÓW	skala 1:25
PW.2020-A07.0 - WIATA - PRZEKRÓJ A-A	skala 1:25
PW.2020-A08.0 - WIATA - PRZEKRÓJ B-B	skala 1:25
PW.2020-A09.0 - WIATA - PRZEKRÓJ C - C	skala 1:25
PW.2020-A10.0 - WIATA - ELEWACJE	skala 1:50
PW.2020-D01.0 - DETAL 1, DETAL 2	skala 1:10
PW.2020-D02.0 - DREWNIANY PANEL AŻUROWY	skala 1:10

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- ustalenia z inwestorem.
- wizja lokalna terenu
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego - Uchwała nr XXXIII/185/2016 Rady Miejskiej w Szczyrku z dnia 4 listopada 2016 r.

podstawa prawna:

- Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1333) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r (Dz.U. 2003 Nr 80 poz. 717) wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (obowiązujący Dz.U. 2020 poz. 1609).
- Inne obowiązujące normy i przepisy szczegółowe.

2. PRZEDMIOT I CEL INWESTYCJI

Celem niniejszego etapu inwestycji jest wykonanie części rekreacyjnej terenu objętego pracami wykonawczymi zgodnie z pozwoleniem na budowę oraz budowa wiaty rekreacyjnej na podstawie zgłoszenia.

Realizacja tej części inwestycji umożliwi korzystanie z terenu osobom przybywającym do Szczyrku w celach turystycznych i rekreacyjnych związanych z:

- trasami narciarskimi - okres zimowy
- trasami rowerowymi - okres letni
- trasami turystycznymi - całorocznie.

Docelowo zakończona inwestycja zagospodarowania całego terenu ma być zapleczem parkingowym i rekreacyjnym dla mieszkańców i przyjezdnych korzystających z infrastruktury turystyczno-sportowej miasta Szczyrk - w szczególności terenów Soliska.

3. LOKALIZACJA I ZAKRES INWESTYCJI

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w Szczyrku w rejonie Soliska na działce 7185/12 (jednostka ewidencyjna 240201_1 Szczyrk: 7185/6, 7185/12 – obręb 0001 Szczyrk) na wysokości ok. 643,00 m n.p.m..

Zakres opracowania obejmuje:

- wykonanie nawierzchni utwardzonej - chodniki;
- budowę wiaty rekreacyjnej wraz z przyłączem elektrycznym;
- budowę małej architektury (ławki, stojaki rowerowe, totem informacyjny, kosze na śmieci, ogrodzenie w formie bariery ochronnej);
- budowę oświetlenia zewnętrznego,
- urządzenie zieleni niskiej oraz nasadzenia drzew.

4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- Działka nr 7185/12 zajmuje teren o powierzchni 3185,00 m².
- Teren jest nachylony w kierunku północnym ze spadkiem ok. 4% i w większości zajmowany jest przez utwardzony szutrowy plac na obrzeżach porośnięty nieurządzoną zielenią niską.
- Na działce znajduje się centralnie usytuowana wolnostojąca, niezwiązana z gruntem wiatą autobusowa oraz zrealizowany jako 1 etap inwestycji Zagospodarowania Terenu ogrodzony plac rekreacyjny.
- Teren działki nie jest ogrodzony.
- Dojazd do działki odbywa się drogą asfaltową wzdłuż zachodniej granicy która na MPZP oznaczona jest jako 2.1/KDg - tereny drogi publicznej klasy głównej.
- Nawierzchnia parkingu została wykonana poprzez utwardzenie tłuczniem oraz częściowo asfaltem.
- Na terenie objętym zakresem opracowania występuje uzbrojenie w postaci sieci wodociągowej, gazowej.

- Ponadto wzdłuż drogi DW 942 przy której zlokalizowana jest działka nr 7185/12 znajduje się nadziemna sieć telekomunikacyjna oraz energetyczna.
- Rejon inwestycji charakteryzuje się głównie zabudową jednorodzinną i zagrodową – budynki jedno i dwukondygnacyjne wolnostojące.
- Działka oznaczona jest jako USR, co oznacza tereny sportu i rekreacji.
- Od wschodu działka sąsiaduje z terenami wód śródlądowych - wodami płynącymi.

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

A. ZJAZDY NA TEREN

Dojazdy realizuje się 2 zjazdami z istniejącej drogi głównej:

- Pierwszy zjazd realizowany w oparciu o odrębną dokumentację prowadzi drogą wewnętrzną na projektowany teren lub dalej przez most nad rzeką Żylicą do terenów rekreacyjnych i leśnych Inwestora (osobne opracowanie).

B. UTWARDZENIA TERENU - KOMUNIKACJA WEWNĘTRZNA

- Chodnik z kostki betonowej, szarej i jasno szarej, prostokątnej o wymiarach 10x20x8 cm, prowadzący od drogi wewnętrznej wzdłuż placu rekreacyjnego do wiaty rekreacyjnej oraz terenu zielonego; wzdłuż chodnika mają znaleźć się zatoki na małą architekturę - ławki, kosze na śmieci itp.

C. DROGI POŻAROWE

Istniejący układ dróg dojazdowych spełnia wymagania dla dróg pożarowych określonych w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych /Dz. U. Nr 124, poz. 1030/.

D. WIATA REKREACYJNA

- Na terenie działki planuje się realizację wiaty rekreacyjnej, przeznaczonej dla turystów. Narożnik elewacji północnej oddalony jest o 8,70 m od granicy działki
- Główne wymiary:
 - wysokości max. 4,15 m, z dachem dwuspadowym kącie nachylenia połaci 45°
 - bryła budynku o rzucie w kształcie litery L o równych bokach
 - szerokość/długość - 554 cm
 - szerokość ścian szczytowych - 285 cm

E. OGRODZENIE

Projektuje się ogrodzenie w formie bariery ochronnej typ olsztyński o wymiarach: długość 1,5 m, wysokość min. 1,5 m (nad gruntem 1,1 m, w gruncie ok. 40 cm). Bariera mocowana do słupków betonowych wkopanych do ziemi.

F. MAŁA ARCHITEKTURA

- a. ławki drewniane na konstrukcji stalowej z oparciem drewnianym i bez oparcia; ławki malowane farbami zabezpieczającymi bezbarwnymi lub w kolorze "dąb" lub "tek".
- b. totem informacyjny - konstrukcja drewniana wykonana z legarów drewnianych mocowana do betonowego postumentu ukrytego w koszu gabionowym dopełnionym klincem. Wypełnienie konstrukcji drewnianej stanowi stalowa blacha malowana proszkowo w kolorze grafitowym lub RAL 7024 przeznaczona do instalowania kart informujących o komunikacji publicznej.
- c. stojaki rowerowe - stalowa ocynkowana ogniowo konstrukcja w kształcie odwróconej litery "U", malowana lakierem proszkowym, kolor: grafit lub RAL 7024. Konstrukcja zagłębiona w ziemi, kotwiona jest do stopy fundamentowej.
- d. kosz na śmieci - ocynkowana stalowa konstrukcja nośna o średnicy 28 cm i wysokości 110 cm, malowana lakierem proszkowym, kolor grafit lub RAL 7024. Popielniczka jest wkładanym pojemnikiem z blachy powlekanej. Konstrukcję kotwi się do fundamentu.
- e. kosz gabionowy - szczegóły w części dotyczącej wiaty rekreacyjnej.
- f. kosz na śmieci w gabionie - szczegóły w części dotyczącej wiaty rekreacyjnej.

G. ZIELEŃ

Wszystkie nieutwardzone powierzchnie działki mają być powierzchnią biologicznie czynną zagospodarowaną trawnikami naturalnymi.

Proponuje się również nasadzenia zieleni średniowysokiej wzdłuż chodników. Dodatkowo zieleń zimozieloną np. cyprysik, jałowiec, sosnę górską - lokalizując się w donicach gabionowych wiaty rekreacyjnej.

H. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Zakres prac przewiduje wykonanie przyłącza elektrycznego do wiaty rekreacyjnej zgodnie z warunkami od gestora sieci oraz zgodnie z pozwoleniem na budowę z dnia 26.05.2021 r. o nr 974/21.

I. OŚWIETLENIE

- o w pasie chodnika wzdłuż ogrodzenia placu rekreacyjnego należy wykonać dwie lampy parkowe z oprawami obustronnymi zgodnie ze standardami obowiązującymi w Gminie Szczyrk.
- o w wiacie rekreacyjnej należy wykonać oświetlenie LED.

J. SIECI I PRZYŁĄCZA

Projektuje się zasilanie elementów oświetleniowych terenu i oświetlenia wiaty rekreacyjnej poprzez przyłączenie się do istniejącej sieci nN.

Niniejszy zakres nie zawiera realizacji pozostałych sieci i przyłączy objętych pozwoleniem na budowę Zagospodarowania Terenu. Będą one realizowane w trakcie kolejnych etapów zgodnie z dokumentacją i stosownymi decyzjami i uzgodnieniami.

6. ZAKRES ROBÓT

- 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI GMINNEJ 7185/12 - SZCZYRK SOLISKO:
 - o Prace przygotowawcze, ziemne:
 - Mechaniczne wykonanie wykopu na całej szerokości projektowanego chodnika.
 - W obrębie istniejącej sieci gazowej, prace należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
uwaga: przed wykonaniem prac należy zgłosić nadzór do uprawnionych osób.
 - Wywóz ziemi samochodami na wyznaczone miejsce.
 - Zabezpieczenie wykopu przed wodami opadowymi.
 - uwagi:
 - W czasie prowadzenia prac ziemnych należy zwrócić szczególną uwagę na przyłącza w obrębie opracowanego obszaru : kanalizacji sanitarnej, wodociągowe, energetyczne, gazowe i telekomunikacyjne.
 - Wszystkie roboty należy wykonać ręcznie i przy użyciu elektronarzędzi. Załadunek gruzu powinien odbywać się przy użyciu sprzętu mechanicznego.
 - Materiały z rozbiórki mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu zaakceptowanymi przez Inwestora.

- Wykonanie nawierzchni chodnika:
 - Wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża z wykopu.
 - Wykonanie warstwy odcinającej, zagęszczonej mechanicznej oraz podbudowy z kruszywa łamanego.
 - Wylewanie ław betonowych z betonu klasy C16/20 pod krawężniki betonowe oraz C12/15 pod obrzeże betonowe.
 - Montaż krawężników i obrzeży betonowych.
 - Wykonanie podsypki pod kostkę brukową.
 - Wykonanie posadzki rozbieralnej z kostki betonowej, szarej, prostokątnej o wymiarach 10x20x8 cm.
- Montaż ogrodzenia:
 - Projektuje się ogrodzenie w formie bariery ochronnej typ olsztyński o wymiarach: długość 1,5 m, wysokość min. 1,5 m (nad gruntem 1,1 m, w gruncie ok. 40 cm). Bariera ochronna złożona ze słupków z ocynkowanej rury stalowej Ø 60,3 mm oraz owalnej rury Ø 48,3 mm o wysokości 55 cm. Bariera malowana proszkowo w kolorze białym. Czerwone pasy wyklejane z folii odblaskowej. Mocowanie bariery do słupków betonowych wkopanych do ziemi.
uwaga: istnieje możliwość wykorzystania istniejących barier zlokalizowanych przed placem rekreacyjnym.
- Montaż elementów małej architektury:
 - Wykonanie fundamentów betonowych przeznaczonych pod montaż elementów małej architektury.
 - Montaż ławek parkowych z oparciem i bez oparcia na podbudowie.
 - Ławka parkowa z oparciem
 - Ocynkowana stalowa konstrukcja o wymiarze 196x64x76cm (szer. x dł. x wys), z siedziskiem na wys. 41 cm, pokryta piecowym lakierem proszkowym w kolorze grafit lub RAL 7024. Siedzisko tworzą szczeliny z litego drewna. Obie nogi estetycznie kotwione do betonowej podbudowy.
 - Ławka parkowa bez oparcia
 - Ocynkowana stalowa konstrukcja o wymiarze 186x64x63cm (szer. x dł. x wys), z siedziskiem na wys. 41 cm, pokryta piecowym lakierem proszkowym w kolorze grafit lub RAL 7024. Siedzisko tworzą szczeliny z litego drewna. Obie nogi estetycznie kotwione do betonowej podbudowy.
 - Montaż koszy na śmieci na przygotowanej podbudowie.
 - Kosz na śmieci z popielnicą
 - Ocynkowana stalowa konstrukcja nośna o szerokości 43 cm i wysokości 95 cm, malowana lakierem proszkowym, kolor ciemny grafit lub RAL 9005 lub podobnym. Konstrukcję kotwi się do fundamentu.
 - Montaż totemu informacyjnego w obrębie wiaty rekreacyjnej na przygotowanej podbudowie.
 - Totem informacyjny
 - Konstrukcja drewniana wykonana z łąt drewnianych (20 x 6 cm) z drzewa iglastego heblowanego mocowana do betonowego postumentu ukrytego w koszu gabionowym dopełnionym klincem. Kosze wypełnione będą kamieniem łamanym, mrozoodpornym w kolorze grafitowym - np. Gnejs. Wymiary zewnętrzne totemu: szerokość 80 cm, wysokość 216,5 cm uwzględniając grubość kostki betonowej, grubość 20 cm, z siedziskiem na wysokości 44 cm. Siedzisko drewniane grubości 4 cm. Całość posadowiona na fundamencie betonowym (beton klasy C16/20). Wypełnienie konstrukcji drewnianej stanowi stalowa blacha malowana proszkowo w kolorze grafitowym lub RAL 7024 o wymiarach 64x152 cm, przeznaczona do instalowania kart informujących o komunikacji publicznej.
uwaga: wszystkie elementy z drewna należy zaimpregnować dwukrotnie bezbarwnymi środkami owado i grzybobójczymi np. FOBOS lub podobny, zabezpieczyć przed niekorzystnymi warunkami warstwą bejcy przezroczystej lub w kolorze "dąb" lub "tek" i oleju do konstrukcji drewnianych zewnętrznych.
 - Montaż stojaków rowerowych na przygotowanych podbudowach.
 - Stojaki rowerowe

- Stalowa ocynkowana ogniwo konstrukcja o wymiarach 6x60x100cm (szer.x dł.x wys) w kształcie odwróconej litery "U", malowana lakierem proszkowym, kolor: grafit lub RAL 7024. Konstrukcja zagłębiona w ziemi, kotwiona jest do stopy fundamentowej.

uwaga:

- Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie budowy, metody użyte przy budowie oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Kierownika Budowy.
 - Roboty należy wykonać ręcznie i przy użyciu elektronarzędzi.
 - Transport:
 - Środki transportu wykorzystywane przez Wykonawcę powinny być sprawne technicznie i spełniać wymagania techniczne w zakresie BHP oraz przepisów o ruchu drogowym.
 - Transport materiałów powinien odbywać się w sposób zabezpieczający je przed przesuwaniem podczas jazdy, uszkodzeniem i zniszczeniem.
 - Elementy stalowych konstrukcji powinny być przechowywane na placu budowy zgodnie z wymaganiami projektu.
 - Elementy konstrukcji z drewna i/lub materiałów drewnopochodnych powinny być składowane w warunkach zabezpieczających je przed zawilgoceniem i uszkodzeniem, zgodnie z instrukcją producenta.
 - Montaż elementów zagospodarowania terenu należy wykonać zgodnie z instrukcją obsługi dołączonej do każdego elementu małej architektury.
 - Zabezpieczenia antykorozyjne elementów stalowych malowanych na miejscu budowy.
- Urządzenie zieleni niskiej oraz nasadzenia drzew:
 - Zieleń parkowa średnio-wysoka
 - Drzewa liściaste dedykowane do parków, w ilościach określonych w dokumentacji zagospodarowania terenu (np. lipa drobnolistna lub klon pospolity). Drzewa kształtowane i przycinane do wysokości ok. 4 m.
 - Krzewy niskie
 - Krzewy iglaste zimozielone dedykowane do parków, w ilościach określonych w dokumentacji zagospodarowania terenu (np. cyprysik, jałowiec, sosna górską). Krzewy kształtowane i docinane do wysokości ok. 1,2 m.
 - Trawniki
 - Wykonanie trawników naturalnych. Przykładowy skład mieszanki traw: Kostrzewa czerwona rozłogowa, Kostrzewa czerwona kępkowa, Życica trwała gazon, Kostrzewa szczecińska, Wiechlina łąkowa gazonowa.
 - Wykonanie przyłącza elektrycznego:
 - układanie kabli YKXS 3x6 mm² w ziemi:
 - wyznaczenie trasy linii kablowej,
 - wykonanie robót ziemnych, w tym staranne ubijanie warstwami przy zasypywaniu dołów oraz wymianę gruntu w przypadku nieodpowiedniego składu gruntu rodzimego,
 - nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego,
 - układanie kabli w rowach i wykopach,
 - układanie kabli w rurach ułożonych w ziemi,
 - ułożenie folii oznaczeniowej,
 - zasypanie rowów i wykopów kablowych z rozplantowaniem lub wywiezieniem nadmiaru ziemi.

uwaga:

- Wytaczanie trasy linii kablowej powinien dokonywać uprawniony geodeta, lub za zgodą inwestora – wykonawca robót, na podstawie projektu technicznego linii oraz map geodezyjnych.

- W przypadku rozpoczynania prac ziemnych, dla robót prowadzonych w terenie zabudowanym lub dostatecznie nierozpoznanym, należy zwrócić szczególną uwagę aby nie uszkodzić istniejącego uzbrojenia.
 - Głębokość minimalna układania, mierzona w osi kabla, zależy od rodzaju, przeznaczenia oraz napięcia znamionowego kabla (ze względu na warstwę podsypki piaskowej oraz średnicę kabla wykop jest kilkanaście centymetrów głębszy):
 - 50 cm dla kabli układanych pod chodnikami i przeznaczonymi do zasilania oświetlenia, związanego z ruchem drogowym,
 - Kable układane w miejscach, gdzie są szczególnie narażone na uszkodzenia, chroni się poprzez osłony kablowe z rur kanalizacyjnych kamionkowych, PCV sztywnych lub giętkich oraz stalowych.
- montaż opraw i słupów oświetleniowych:
- Montaż fundamentów:
 - Montaż fundamentów prefabrykowanych należy wykonać zgodnie z wytycznymi montażu dla konkretnego fundamentu.

uwaga:

- Zaleca się stosowanie fundamentów prefabrykowanych według ustaleń dokumentacji projektowej.
 - Składowanie prefabrykatów powinno odbywać się na wyrównanym, utwardzonym i odwodnionym podłożu, na przekładkach z drewna sosnowego.
- Montaż słupów:
 - Słupy stalowe. Dla słupa stalowego wymaga się minimalnej grubości ścianki 4 mm. Rodzaj zabezpieczenia: słup ocynkowany ogniowo pomalowany w kolorze RAL 7016 lub podobnym. Wysokość: 5 m (zmiana wysokości słupa w stosunku do decyzji o pozwoleniu na budowę nr 974/21 - zmiana nieistotna).
 - Konstrukcja wsporcza osadzona na fundamencie, zintegrowana z oprawą.
 - Odchyłka osi słupa od pionu, po jego ustawieniu, nie może być większa niż 0,001 wysokości słupa.
 - Słup należy ustawiać tak, aby jego wnęka znajdowała się od strony umożliwiającej jej konserwację oraz nie powinna być położona niżej niż 20 cm od powierzchni chodnika lub gruntu.
 - Transport i montaż słupów przeprowadzić w sposób zapewniający nienaruszenie powierzchni słupów.
 - Po montażu słupy oznaczyć w sposób trwały i estetyczny, numeracja powinna być zgodna z dokumentacją powykonawczą.

uwaga:

- Słupy mają przenieść obciążenia wynikające z zawieszenia opraw oraz parcia wiatru dla I strefy wiatrowej, zgodnie z PN-E-05100-1.
 - W dolnej części słupy mają posiadać wnękę do montażu złącza słupowego i tabliczki bezpiecznikowej, zamykaną drzwiczkami lub pokrywą.
 - Składowanie słupów na placu budowy, powinno być na wyrównanym podłożu w pozycji poziomej, z zastosowaniem przekładek z drewna miękkiego.
- Montaż opraw świetlnych:
 - Oprawa LED o mocy 36W. Temperatura barwowa źródeł światła: Oprawa musi być wyposażona w panel LED z diodami o emitowanej barwie światła 3000 K +/- 200 K. Klosz oprawy: Płaskie hartowane szkło. Stopień szczelności komory osprzętu: Min. IP66. Kolor oprawy: 7016 lub podobny.
 - Montaż opraw na słupach należy wykonywać przed montażem słupów lub przy pomocy samochodu specjalnego linowego z platformą i balkonem.

- Każdą oprawę przed zamontowaniem należy podłączyć do sieci i sprawdzić jego działanie (sprawdzenie zaświecenia się lampy).
- Oprawy należy montować po uprzednim wciągnięciu przewodów zasilających do słupów.
- Oprawy powinny być mocowane w sposób trwały, aby nie zmieniały swego położenia pod wpływem warunków atmosferycznych i parcia wiatru.
- Montaż opraw w ziemi wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną producenta oprawy.
- budowa przyłącza do rozdzielnicy - projektowana wiata będzie zasilana z zewnątrz.
Zakres prac przewiduje wykonanie:
 - 42 m rury osłonowej
 - 42 m kabla YKXS 3x6 mm²
 - Podłączenie do skrzynki.
 - Pomiary powykonawcze.

uwaga dot. wykonania przyłącza elektrycznego:

- Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi i poleceniami Inżyniera nadzoru.
 - Do wykonania i montażu instalacji, urządzeń elektrycznych i odbiorników energii elektrycznej w obiektach budowlanych należy stosować kable, osprzęt oraz aparaturę i urządzenia elektryczne posiadające dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
 - Wszystkie materiały do wykonania instalacji elektrycznej powinny odpowiadać wymaganiom zawartym w dokumentach odniesienia (normach, aprobatkach technicznych).
 - Wszystkie materiały pakowane powinny być przechowywane i magazynowane zgodnie z instrukcją producenta oraz wymaganiami odpowiednich norm.
 - Kable należy przechowywać na bębnoch lub jeśli ilość kabla jest niewielka zwinięte w tzw. „ósemkę”. Końce kabli producent zabezpiecza przed przedostawaniem się wilgoci do wewnątrz i wyprowadza poza opakowanie dla ułatwienia kontroli parametrów (ciągłość żył, przekrój), w przypadku gdy dokonuje się odcięcia części kabla – należy zabezpieczyć pozostający w magazynie odcinek zalutowaną osłoną ołowianą lub kapturkiem, najlepiej termokurczliwym.
 - Pozostały sprzęt i osprzęt podstawowy i pomocniczy należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach, kartonach, opakowaniach foliowych itp. Szczególnie należy chronić przed wpływami atmosferycznym oraz zawilgoceniem.
 - Prace można wykonywać przy pomocy wszelkiego sprzętu zaakceptowanego przez Inżyniera nadzoru.
 - Podczas transportu na budowę ze składu przyobektowego do miejsca wbudowania, należy zachować ostrożność aby nie uszkodzić materiałów do montażu.
 - Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z dokumentacją techniczną i umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i jakość wykonanych robót.
 - Roboty winny być wykonane zgodnie z projektem, wymaganiami SST oraz poleceniami Inżyniera nadzoru.
 - Przed przystąpieniem do robót należy dokonać przy udziale geodety trasowania przebiegu linii energetycznej, z zaznaczeniem np. palikami jej charakterystycznych punktów.
- 2. Projekt budowlany wiaty rekreacyjnej - Szczyrk Solisko:
 - Podstawowe parametry
 - powierzchnia użytkowa projektowanej części - 20,2 m²

- kubatura - 80,2 m³
- ilość kondygnacji lokalu - 1 nadziemna
- Forma architektoniczna, przeznaczenie i program funkcjonalny:
 - Przeznaczeniem wiaty jest zapewnienie schronienia osobom czekającym na autobus. Osoby te mogą skorzystać z ławek pod dachem i z odpowiednich tablic informacyjnych dowiedzieć się o godzinach odjazdu autobusów.

Projektuje się obiekt:

- niski - jedna kondygnacja nadziemna
- o wysokości max. 4,15 m, z dachem dwuspadowym kącie nachylenia połaci 45°
- bryła budynku o rzucie w kształcie litery L o równych bokach
- główne wymiary to:
 - szerokość/długość - 554 cm
 - szerokość ścian szczytowych - 285 cm
- Zaprojektowano wiatę rekreacyjną półotwartą z dachem dwuspadowym pokrytym blachodachówką z posypką (imitacja gontu).
- Przestrzeń będzie osłonięta przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych ścianami z paneli składających się z poziomych listew drewnianych, przechylnych osiowo o 22°.
- W jednej z „kwater” ściennych będzie umieszczona podświetlana witryna szklana zawierająca tablice informacji turystycznej na temat Szczyrku, Soliska i regionu wraz z mapami i opisami.
- Jako cokół przewidziany jest mur z koszy gabionowych wypełnionych kamieniem łamanym o wysokości 40 cm, na którym mocowane są ławki o siedziskach z podwójnej sklejki drewnianej odpornej na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych.
- Posadzkę projektuje się z kostki betonowej prostokątnej, jasno szarej o wymiarach 10x20x8 cm,
- Wiatą będzie otwarta aż do kalenicy dachu, o płaszczyznach dachu od wewnątrz obłożonych podbitką drewnianą zabezpieczoną przeciwpożarowo, podobnie jak widoczne elementy więźby.
- Budynek forma, gabarytami i materiałami nawiązuje do bezpośredniego sąsiedztwa, szczególnie do tradycyjnej zabudowy Szczyrku - chat drewnianych o konstrukcji zrębowej lub szkieletowej, ze ścianami pokrytymi deskowaniem poziomym o dachach stromych pokrytych gontem - zastosowano więc materiały naturalne - drewno, kamień, dachówka imitująca gont.
- Przygotowanie terenu:
 - Mechaniczne wykonanie wykopu pod stopy fundamentowe oraz podłogę z kostki betonowej.
 - Wywóz ziemi samochodami na wyznaczone miejsce.
 - Zabezpieczenie wykopu przed wodami opadowymi.
 - Wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża z wykopu.
 - Wykonanie warstwy odcinającej, zagęszczonej mechanicznej oraz podbudowy pod podłogę.
 - uwagi:
 - w czasie prowadzenia prac ziemnych należy zwrócić szczególną uwagę na przyłącza w obrębie opracowanego obszaru : kanalizacji sanitarnej, wodociągowe, energetyczne, gazowe i telefoniczne.
- Zasadnicze rozwiązania konstrukcyjno-budowlane projektowanego obiektu:
 - Główne elementy konstrukcyjne
 - Wiatą posadowiona na betonowych stopach fundamentowych z trzpieniami żelbetowymi posadowionych poniżej strefy przemarzania - 1,2 m p.p.t.
 - Przestrzenie między trzpieniami zostaną wypełnione murem z bloczków betonowych i całość będzie obudowana koszami gabionowymi wypełnionymi kamieniem łamanym (gnejs).
 - Konstrukcje wiaty stanowią słupy drewniane (16x16 cm) posadowione na markach stalowych w trzpieniach żelbetowych.

- Podparciem części koszowej dachu będzie słup stalowy ocynkowany (HEB 160) mocowany bezpośrednio do stopy fundamentowej.
- Konstrukcja dachu z krokwi drewnianych (12x6 cm) na murłatach drewnianych (16x16 cm) z deska kalenicową.

uwagi dotyczące fundamentów:

- szalunki wykonać przy pomocy deskowania systemowego np. firmy PERI lub innego ze sklejki szalunkowej (laminowanej), usztywnionej dodatkowo na zewnątrz,
- łączenia prostopadłe płyt szalunkowych należy wykonać ze skosem pod kątem 45 stopni,
- wszystkie łączenia płyt szalunkowych silikonować,
- podziemną część fundamentu wykonać z betonu klasy B25,
- nadziemną - widoczną część fundamentu (mur oporowy / cokół) wykonać z betonu architektonicznego C30/37 (cement portlandzki 42,5-1R), z dodatkiem superplastyfikatora 3 generacji i odpowietrzacza;
- konstrukcję betonu wykonywać zgodnie z normą: PN-EN 13670:2011 - Wykonanie konstrukcji z betonu.

uwagi dotyczące konstrukcji drewnianej:

- wszystkie elementy drewniane wykonać z drewna klasy C24,
- wszystkie elementy drewniane wykonać z drewna heblowanego na każdej powierzchni,
- wszystkie elementy z drewna należy zaimpregnować dwukrotnie bezbarwnym środkiem owado i grzybobójczymi np. FOBOS lub podobny,
- zabezpieczyć przed niekorzystnymi warunkami warstwą bejcy przezroczystej lub w kolorze "dąb" lub "tek" i oleju do konstrukcji drewnianych zewnętrznych,
- przed montażem elementów drewnianych miejsca na wkręty do drewna należy nawiercić na pełną głębokość wkręta wiertłem odpowiednio cienkim.

uwagi dotyczące elementów stalowych:

- elementy stalowe powinny być ocynkowane ogniowo metodą zanurzeniową S235JR / S220JR,
- przed ocynkowaniem wszystkie spawy powinny zostać wyszlifowane.

- Poziome przegrody budowlane
 - **podłoga na gruncie** - kostka betonowa prostokątna, szara o wymiarach 10x20x8 cm, układana na podsypce piaskowo-cementowej oraz na kruszywie łamanym i stabilizowanym mechanicznie; kostkę należy ułożyć tak, aby zapewnić odpływ wody na zewnątrz wiaty.
 - **dach** - pokrycie z blachodachówki z powłoką cynkowo-aluminiową i posypką ceramiczną (np. ICOPAL Decra Stratos, kolor antracyt) mocowane do łąt drewnianych (40x40 mm) na kontrłatach drewnianych. Krokwie drewniane (12x6 cm) wykończone od spodu podbitką z desek o grubości 10 mm mocowaną wkrętami do drewna w sposób umożliwiający dostęp do przestrzeni dachowej gdzie prowadzone będzie instalacja oświetleniowa i gdzie zabudowana będzie skrzynka rozdzielcza instalacji elektrycznej.
- Pionowe przegrody budowlane
 - **ściany drewniane lekkie ażurowe** - wykonane będą z paneli z listew drewnianych o gr. 25 mm i szerokości 100 mm zabezpieczonych dodatkowo na krawędziach lakierem wodoodpornym przezroczystym. Listwy mocowane będą wkrętami do drewna ze stali do ram z kątowników stalowych (30x30x3 mm) ocynkowanych. Całość mocowana będzie bezpośrednio do słupów i murłat/płatew konstrukcji nośnej wiaty wkrętami do drewna ze stali nierdzewnej.
 - uwagi:
 - wszystkie śruby zagłębić w drenie 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.
- Elementy wykończeniowe zewnętrzne
 - **ściany zewnętrzne** - wykończone mają być ramami drewnianymi 210x125x10 cm, wykonanych z desek o grubości 2,5cm, z wypełnieniem deskami o grubości 2,5cm i szerokości 10 cm mocowanymi horyzontalnie w odstępach co 2,5 cm, nachylonych osiowo pod kątem 22°.
 - uwaga:
 - na elewacji wschodniej i zachodniej w deskach ścian zewnętrznych należy wyfrezować lub wypalić herb gminy. Szerokość frezu ok. 3 mm.
 - **obróbki** - wszystkie elementy obróbki blacharskiej i dachowej wykonywać z blachy powlekanej w kolorze grafitowym RAL 9004 lub z blachy tytan-cynk w kolorze naturalnym.
 - **rzygacze** - odprowadzenie wody deszczowej z dachu będzie za pomocą rzygaczy z blachy obróbkowej i łańcuchów stalowych ocynkowanych kierujących wody do donicy z której woda będzie rozsączana do ziemi.
 - **cokoły** - z koszy gabionowych z zaokrąglonymi narożnikami z siatki zgrzewanej ocynkowanej metoda ogniową o okach 200x50 mm z prętów min. fi 5 mm; (np. system Redhen Model 2014); wysokość kosza gabionowego - 51,5 cm; kosze wypełnione będą kamieniem łamanym, mrozoodpornym w kolorze grafitowym - np. Gnejs.
 - uwaga:
 - nadmiar wody z koszy odprowadzany będzie do gruntu,
 - granulacja kamienia 63-250 (nie mniej niż 50) tak aby uniemożliwić wypadanie kamieni z kosza gabionowego
 - **kwietnik** - wzdłuż południowej ściany szczytowej będzie kwietnik z blachy ocynkowanej w kolorze naturalnym o wymiarach 35 x 275,5x 27 cm, zabudowany w koszach gabionowych; kwietnik będzie jednocześnie rozsączalnikiem dla wody deszczowej z dachu.
 - **kosz na śmieci** - wzdłuż południowej ściany szczytowej będzie wyjmowany kosz na śmieci z blachy ocynkowanej w kolorze naturalnym zabudowany w koszach gabionowych; wymiary 35x35x32 cm.
 - **uwagi:**
 - narożniki koszy gabionowych muszą być zaokrąglone ze względów bezpieczeństwa użytkownika
 - elementy drewniane należy zabezpieczyć środkami owado i grzybobójczymi np. FOBOS lub podobny.
 - kamienie łamane do wypełnienia koszy muszą być mrozoodporne - **zabrania się używania piaskowców** itp.
- ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE
 - posadzka z kostki betonowej prostokątnej, jasno szarej o wymiarach 10x20x8 cm.
 - ławki - siedzisko - 4 x deska szer. 10cm, gr. 4cm, malowana lakierem jachtowym.
 - witryna informacyjna - o wymiarach 210x125x10 cm, ze sklejk drewnianej/ płyty HPL lub analogicznie, z szybą bezpieczną klejoną otwieraną na zawiasach ze stali nierdzewnej zamykana na zamek na klucz; witryna musi posiadać podświetlenie LED.
- Wykonanie instalacji oświetlenia:
 - rozdzielnica:
 - Zabudowana będzie w przestrzeni między poszyciem a podbitką dachu.
 - Wyposażyć zgodnie z załączonym schematem w wyłącznik różnicowo prądowy i wyłączniki instalacyjne.
 - W rozdzielni zaprojektowano zabezpieczenia projektowanych obwodów oświetlenia i kamery.

- oświetlenie:
 - Oprawa LED o mocy 54 W wykonana w klasie szczelności IP67 zapewniającej jej ochronę przed wnikaniem kurzu i strugami wody. Dostępna z układem elektronicznym i stałym strumieniem świetlnym lub z układem zasilania ściemnianym sygnałem DALI. Temperatura barwowa 4000 K, CRI>80, trwałość użytkowa 50 000 godzin przy L80. Wysoka skuteczność świetlna sięgająca 141 lm/W i UGR<25. Klosz: matowy z powłoką UV, poliwęglan. Kolor RAL oprawy: 7016 lub podobny.
uwaga: lampa zabezpieczona przed siadaniem ptaków.

uwaga:

- Wypusty sufitowe i ściennie powinny być przystosowane do instalowania opraw oświetleniowych, przy czym przekrój przewodów ułożonych na stałe nie może być mniejszy od 1 mm² a napięcie izolacji nie może być mniejsze od 750 V jeśli przewody układane są w rurkach stalowych lub otworach prefabrykowanych elementów budowlanych oraz 300 V w pozostałych przypadkach.
 - Przewody należy prowadzić w sposób umożliwiający ich wymianę bez naruszania konstrukcji wiaty w sposób zagrażający jej bezpieczeństwu.
 - Trasy przewodów elektrycznych powinny być prowadzone w liniach prostych, równoległych do krawędzi ścian.
- Wykonanie instalacji niskoprądowych:
 - Obiekt wyposażony będzie w system monitoringu, który powinien się charakteryzować możliwością zdalnego monitorowania, zapisu nagrania w samej kamerze i przechowywania go przez co najmniej 10 dni oraz powinien mieć zdalny dostęp do nagrań, podglądu i sterowania kamerą oraz możliwość wpięcia do systemów monitoringu.
 - Ochrona przeciwporażeniowa:
 - W instalacji wewnętrznej dodatkową ochronę przeciwporażeniową należy wykonać zgodnie z Prawem Budowlanym z dnia 07.07.1994r, przepisami wykonawczymi, wieloarkusową normą PN-IEC 60364 i normami PN-IEC 364-703:1993 oraz PN-IEC 364-4-481:1994 odpowiednio dla układu sieci TN-C.

7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI OBSZARU OPRACOWANIA

nazwa	powierzchnia [m ²]
Powierzchnia działki 7185/12	3185,0
Powierzchnia zabudowy - Wiaty rekreacyjna	31,2
Istniejąca zieleń niezorganizowana	-
Projektowana zieleń zorganizowana	70,2
Projektowana powierzchnia wybrukowana	193,5

8. WYTYCZNE DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

DANE DO STRONY TYTUŁOWEJ:

- nazwa i adres obiektu budowlanego: ul. Salmopolska, 43-370 Szczyrk, działka nr 7185/12
- inwestor: Gmina Szczyrk, ul.Beskidzka 4, 43-370 Szczyrk
- projekt: Zagospodarowanie działki gminnej 7185/12 - Szczyrk Solisko wraz ze zjazdem na ul.Salmopolską oraz niezbędną infrastrukturą

CZĘŚĆ OPISOWA:

- Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów: Zakres robót obejmuje: wykopy, prace instalacyjne, prace drogowe oraz budowę małej architektury. Prace realizowane będą w 1 etapie.
- Istniejące obiekty budowlane podlegające adaptacji lub rozbiórce: brak.
- Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi - Elementami zagospodarowania terenu podczas prowadzenia prac budowlanych stwarzającymi zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi będą wykopy oraz montaż słupów oświetleniowych
- Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych: 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 Rozporządzenia 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 11.06.2002r.

- 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 26.09.1997r. 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 Przeciwpożarowych 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.

9. INFORMACJE DOTYCZĄCE ODSTĄPIENIA OD PROJEKTU

Informacja dotycząca odstąpienia od zatwierdzonego projektu budowlanego stosownie do art. 36a, ust. 5 pkt.6 ustawy Prawo Budowlane:

- Każdorazowo istotne odstąpienie od zatwierdzonego projektu budowlanego wymaga zmiany pozwolenia na budowę. Zakres zmian które skutkują koniecznością uzyskania zmiany pozwolenia:
- Zmiany dla zakresu objętego projektem zagospodarowania terenu,
- Zmiany charakterystycznych parametrów obiektu tj.: kubatury, powierzchni zabudowy, wysokości, długości, szerokości, liczby kondygnacji i elewacji.
- Zmiany zapewniające warunki niezbędne do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne,
- Zmiany sposobu użytkowania obiektu lub jego części
- Zmiany w stosunku do ustaleń miejscowego planu zagospodarowania terenu
- Zmiany wymagające uzyskania opinii, uzgodnień, pozwoleń i innych dokumentów wymaganych przepisami szczególnymi.

10. UWAGI KOŃCOWE

- W razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową - wszystkie zmiany w projekcie wymagają zgody projektanta.
- W przypadku jakichkolwiek rozbieżności stanu bieżącego budowy i projektowanego należy wezwać projektanta.
- 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; przed dokonaniem zakupu materiałów potwierdzić ważność aprobaty technicznej
- Niniejszą dokumentację należy traktować łącznie z projektami wykonawczymi - części opisowe oraz rysunki zestawcze.
- Dla uniknięcia niezgodności wymiary wszystkich elementów przed wbudowaniem należy obowiązkowo sprawdzić w miejscu montażu.
- 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.
- Do realizacji przystąpić należy jedynie z kompletem dokumentacji.

arch. Jakub Gałęski

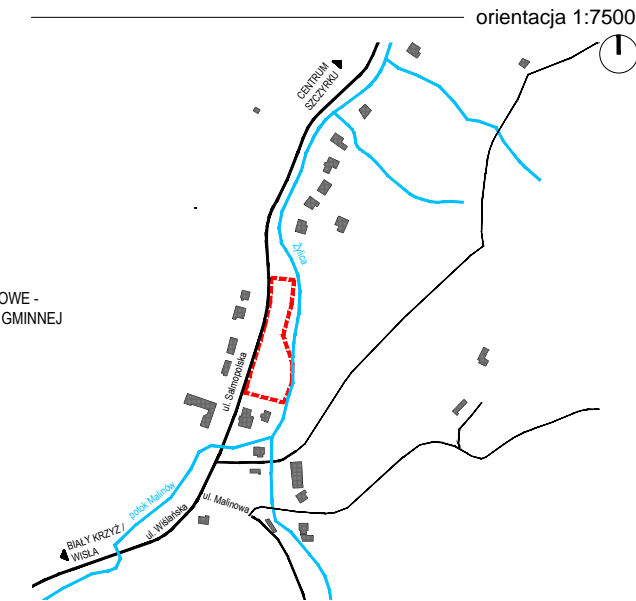


legenda

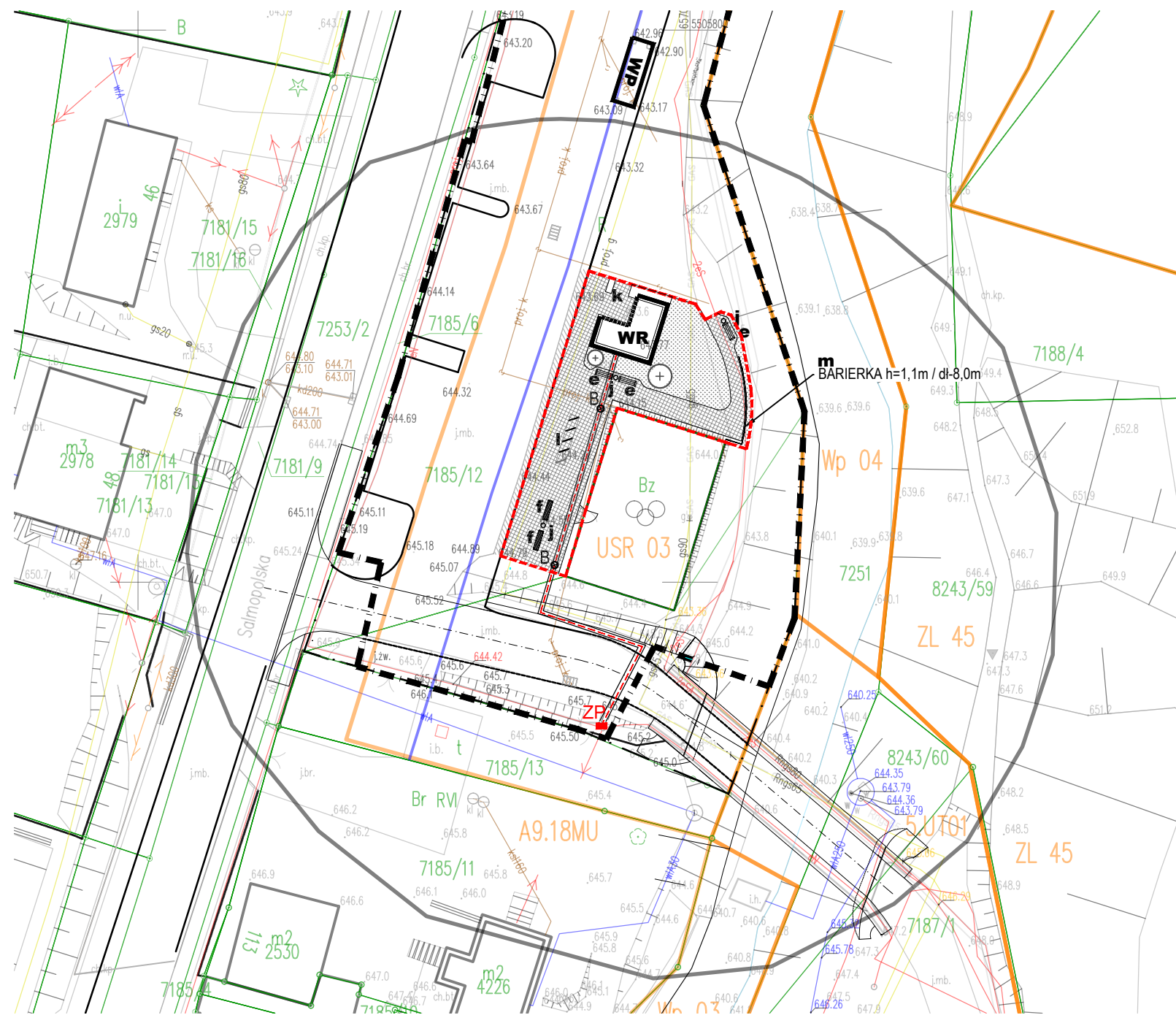
- GRANICA EWIDENCYJNA
DZIAŁKA NR 7185/12 - 3185,0 m² [100%]
- OBSZAR OBJĘTY PLANOWANYM
ETAPEM REALIZACJI PRAC
- WIATA REKREACYJNA
- ISTNIEJĄCA WIATA PRZYSTANKOWA
- ZAKRES OBJĘTY POZWOLENIEM NA BUDOWĘ -
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI GMINNEJ
7185/12 - SZCZYRK SOLISKO
- PROJEKTOWANA ZIELEŃ ZORGANIZ.
-TRAWNIKI - 70,16 m²
- PROJEKTOWANE DRZEWA
- PROJEKTOWANA POWIERZCHNIA
WYBRUKOWANA
- PUNKTY OŚWIETLENIOWE:
B - OPRAWA PARKOWA DWUSTRONNA
- POWIERZCHNIA DO WYASFALTOWANIA
- POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY:

- j** KOSZ NA ŚMIECI
- k** TOTEM INFORMACYJNY
- l** STOJAKI ROWEROWE
- m** BARIERKA OCHRONNA
- e** ŁAWKA PARKOWA Z OPARCIEM
- f** ŁAWKA PARKOWA BEZ OPARCIA



orientacja 1:7500



inwestor
GMINA SZCZYRK
ul. Beskidzka 4, 43-370 Szczyrk

projekt
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CZĘŚCI REKREACYJNEJ DZIAŁKI
GMINNEJ 7185/12 - SZCZYRK SOLISKO**
część wspólna projektów:
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI GMINNEJ 7185/12
PROJEKT BUDOWLANY WIATY REKREACYJNEJ**
ul. Salmopolska, 43-370 Szczyrk, działka nr 7185/12

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

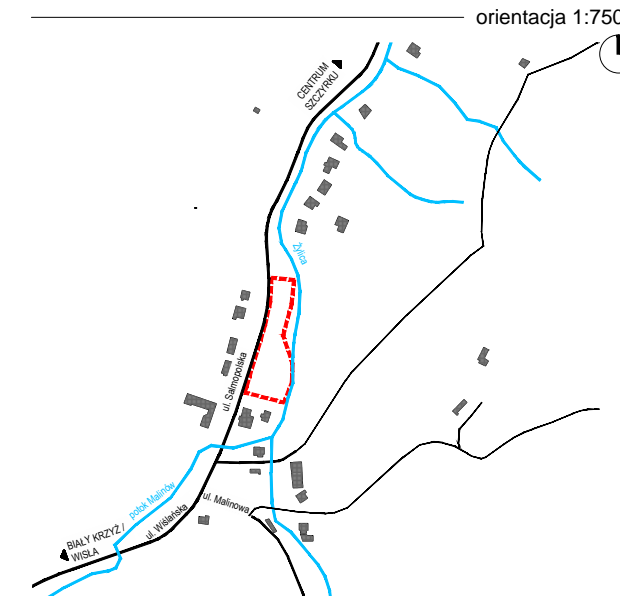
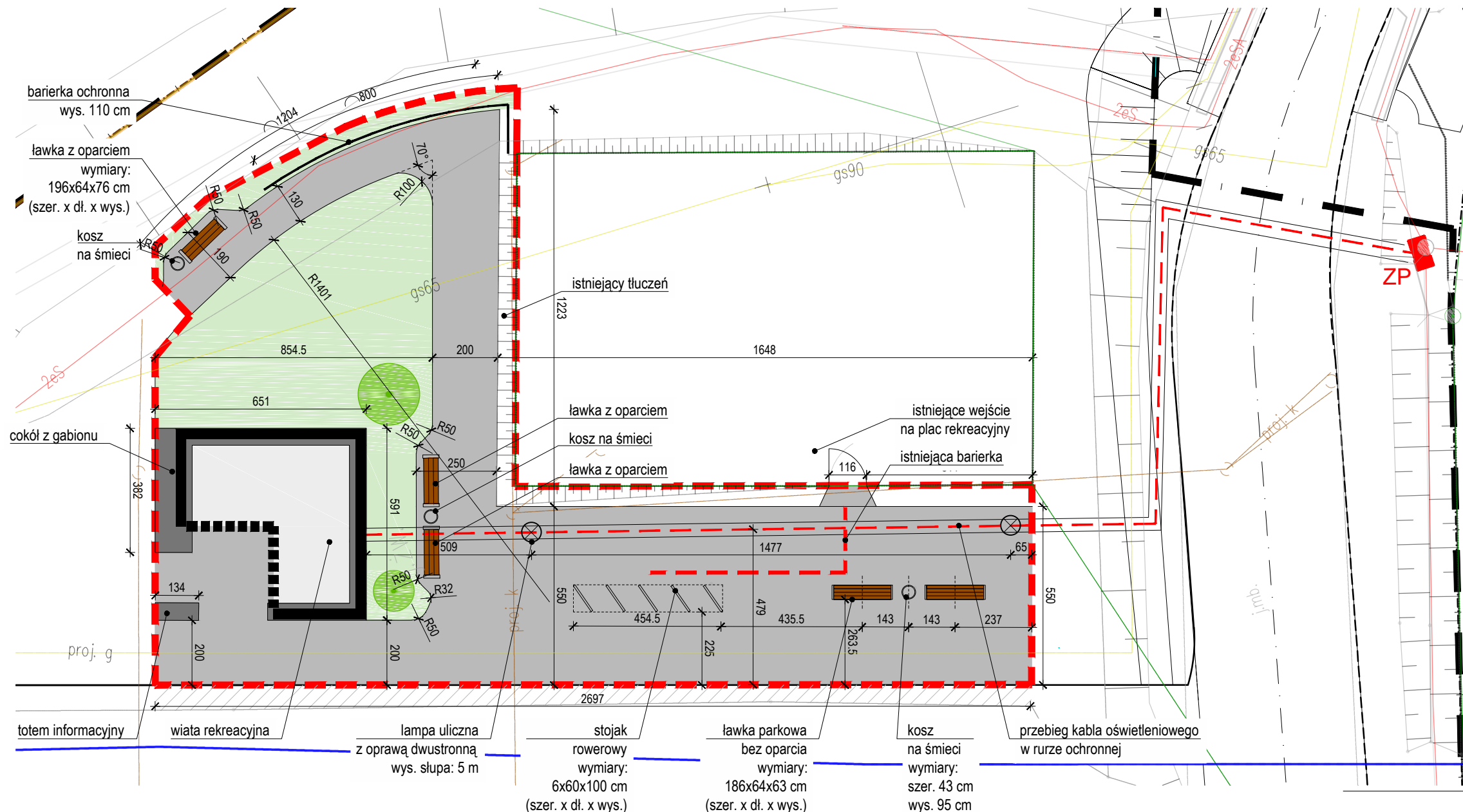
tytuł
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

skala
1:500
data
22/06/2021

nr
PW.2021-ZT1.3

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1341.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Bielski
Wykonawca Prac geodezyjnych	 DRAGON mgr inż. Jarosław Smoczyński ul. Jana 5, 43-370 Szczyrk NIP 837-101-40-38 tel. 338 118 730 www.geodezja.dragon.pl kom. 602 360 290 dragon@pro.onet.pl
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GK.6640.1341.2021_4840 z dn. 16.04.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Jarosław Smoczyński nr upr. 12127

mgr inż. JAROSŁAW SMOCZYŃSKI
BIEDETA UPRAWNIENY
REG. 43370, nr 12127
43370 SZCZYRK, ul. Jana 5
ul. 102 30 30



legenda

teren i powierzchnie:

- granice działki 7185/12
- obszar objęty planowanym etapem realizacji prac
- powierzchnia utwardzona - kostka betonowa jasno szara
- powierzchnia utwardzona - kostka betonowa szara
- zieleni niska - trawnik
- powierzchnia do wyasfaltowania - poza zakresem opracowania
- projektowane drzewa

inwestor

GMINA SZCZYRK
ul. Beskidzka 4, 43-370 Szczyrk

projekt

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CZĘŚCI REKREACYJNEJ DZIAŁKI
GMINNEJ 7185/12 - SZCZYRK SOLISKO
część wspólna projektów:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI GMINNEJ 7185/12
PROJEKT BUDOWLANY WIATY REKREACYJNEJ
ul. Salmopolska, 43-370 Szczyrk, działka nr 7185/12

projektant

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

opracował

arch. Jakub Gałęski

tytuł

ZAGOSPODAROWANIE TERENU-SCHEMAT

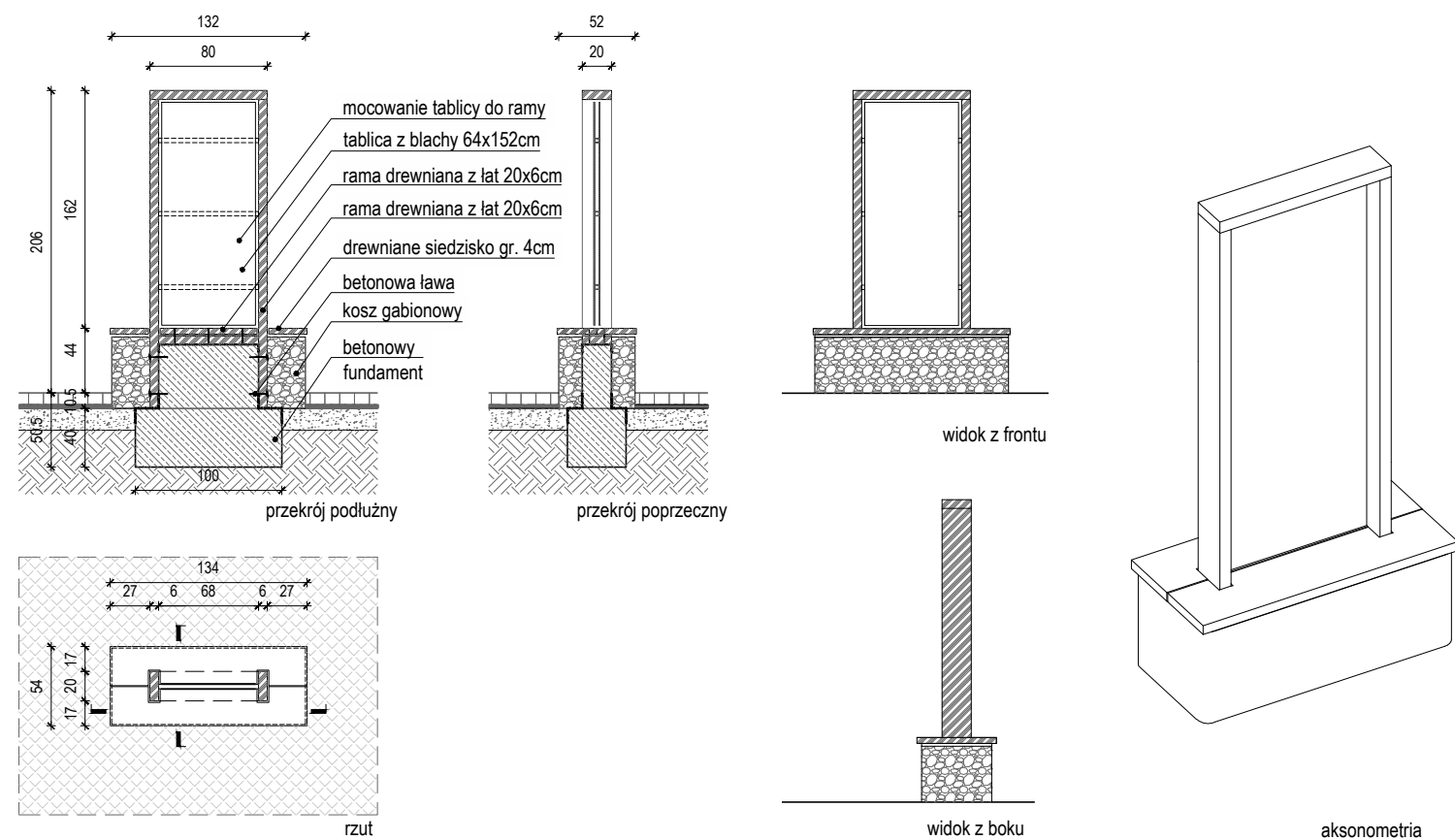
skala
1:150

data
22/06/2021

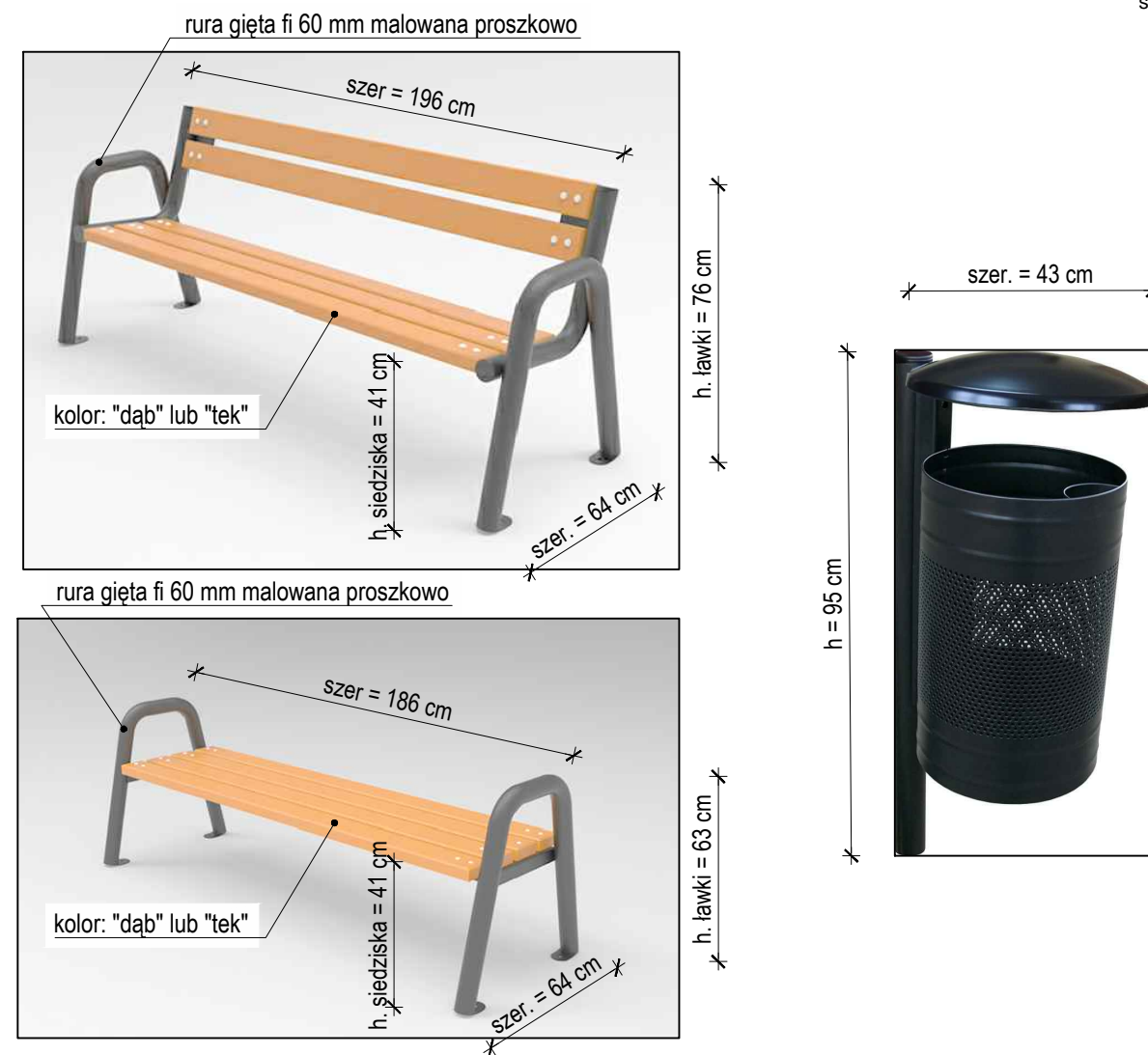
PW.2021-ZT2.0

nr

totem informacyjny (k)



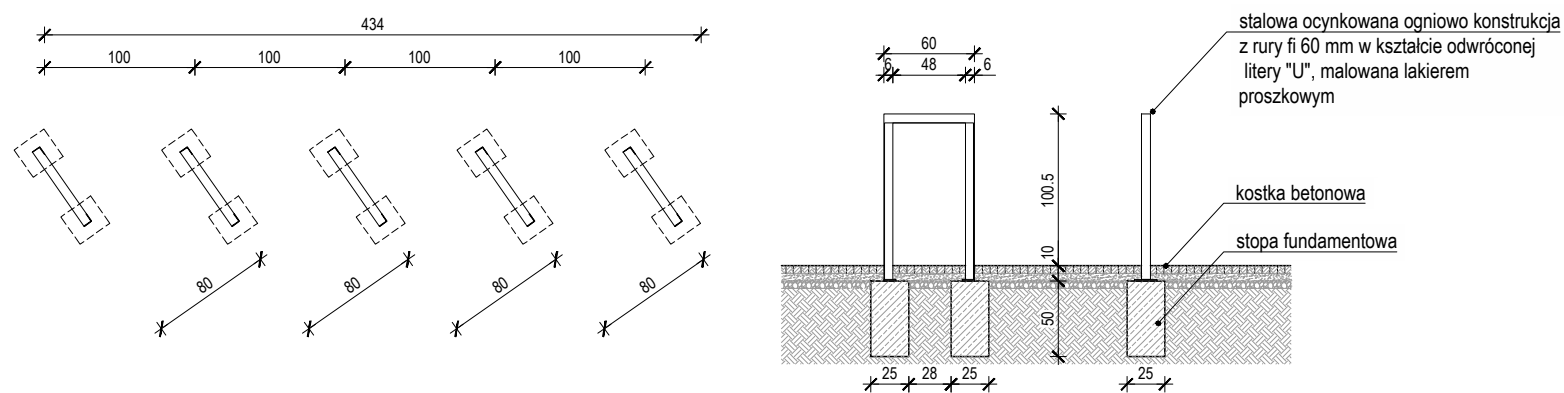
ławka (e), (f) i kosz na śmieci (j)
skala: brak



pracownia
STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Poniatowskiego 25, 43-300 Bielsko-Biała
biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

inwestor
GMINA SZCZYRK
ul. Beskidzka 4, 43-370 Szczyrk

stojaki rowerowe (l)



adres inwestycji
ul. Salmopolska, 43-370 Szczyrk,
działka nr 7185/12

projekt
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
DZIAŁKI GMINNEJ 7185/12 - SZCZYRK SOLISKO**

jednostka ewidencyjna 240201_1 Szczyrk
obręb: 0001, Szczyrk

sprawdzający
arch. Janusz Tyrlik,
upr. nr 196/94 B-B

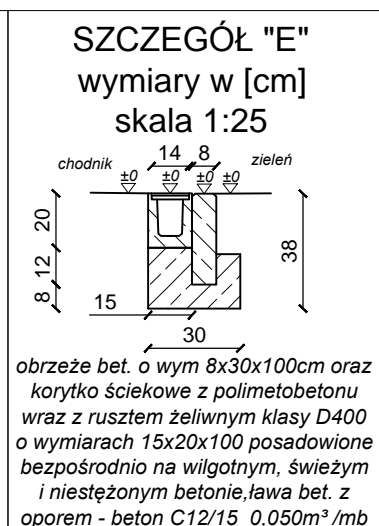
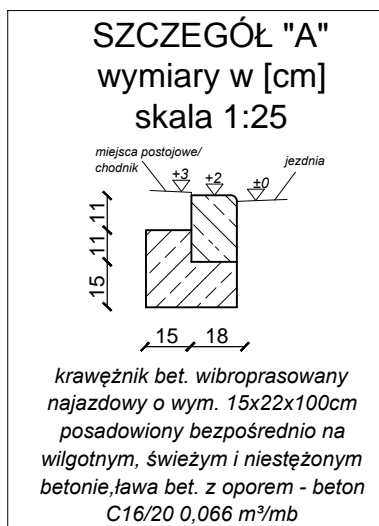
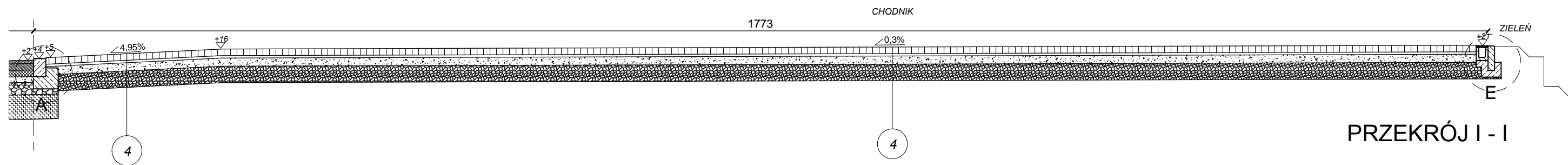
projektant
arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014
opracował
arch. Piotr Serkiz

etap
PW
branża
architektura

skala
1:50
data
06/17

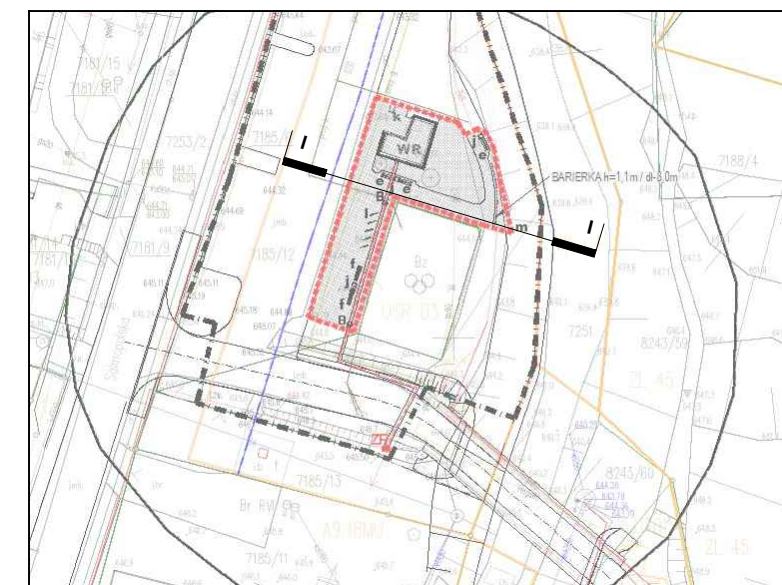
tytuł
**MAŁA ARCHITEKTURA
-ELEMENTY WYPOSAŻENIA**

nr
PW-ZT4



4

CHODNIK	
8cm	w-wa ścieralna bet. kostka brukowa typ prostokąt kolor szary
3cm	zaprawa cementowo-piaskowa 1:2
10cm	warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{50/30} kruszywo łamane o uziarnieniu ciągłym 0/31,5
10cm	warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{50/30} kruszywo łamane o uziarnieniu ciągłym 0/63
31cm	ŁĄCZNIE



pracownia
STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Poniatowskiego 25, 43-300 Bielsko-Biała
biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

inwestor
GMINA SZCZYRK
ul. Beskidzka 106, 43-370 Szczyrk

adres inwestycji
działka nr 7185/12
jednostka ewidencyjna 240201_1 Szczyrk
obręb 0001, Szczyrk

projekt
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CZĘŚCI
REKREACYJNEJ DZIAŁKI GMINNEJ 7185/12 -
SZCZYRK SOLISKO**
część wspólna projektów:
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI GMINNEJ
7185/12 PROJEKT BUDOWLANY WIATY
REKREACYJNEJ**
ul. Salmopolska, 43-370 Szczyrk, działka nr 7185/12
projektant

inż. Marcin Hajost
nr upr. SLK/2005/PWOD/07

opracował
inż. Robert Urbańczyk
mgr inż. Damian Urbańczyk
tytuł

WYCIĄG Z RYSUNKU "PRZEKROJE TYPOWE" PRZEKRÓJ I-I

etap
PROJEKT WYKONAWCZY
branża
drogowa

skala
1:50/25
data
09/20

nr
PW.2020-D01.1