

A. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU TECHNICZNEGO

czerwiec 2023r

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ [DROGA O PARAMETRACH POŻAROWYCH] DO
ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Przedszkola nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32

działka nr ew. 30, jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 ZAWIERCIE], IDENTYFIKATOR: 241602_1.0012.AR_39.30
ul. SIENKIEWICZA nr 32 , 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 Zawiercie

PROJEKT TECHNICZNY		TOM II
STRONA TYTUŁOWA		1-2
A. SPIS ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU TECHNICZNEGO		3
B. OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ		4
C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU TECHNICZNEGO		5-8
1	Kserokopia uprawnień	
2	Kserokopia zaświadczenia wpisu na listę członków ŚOI A	
3	Kserokopia zaświadczenia wpisu na listę członków ŚOI B	
D. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO		9-15
1	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	
2	Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego	
3	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu	
4	Charakterystykę energetyczną budynku, opracowaną zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 15 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków (dz. u. z 2021 r. poz. 497), określającą w zależności od potrzeb:	
E. SPIS ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU TECHNICZNEGO		16

B. OŚWIADCZENIE

czerwiec 2023r

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ [DROGA O PARAMETRACH POŻAROWYCH] DO

ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Przedszkola nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32

działka nr ew. 30, [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 ZAWIERCIE], IDENTYFIKATOR: 241602_1.0012.AR_39.30

ul. SIENKIEWICZA nr 32 , 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 Zawiercie

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

(Dz. U. z 2021r poz. 2351 – t.j. ze zmianami)

projektant, a także sprawdzający, o którym mowa w art.34 ust.3d, art. 34 ust. 3e,

do projektu budowlanego dołącza oświadczenie o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

OŚWIADCZENIE

PROJEKT BUDOWLANY: PROJEKT TECHNICZNY

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ [DROGA O PARAMETRACH POŻAROWYCH] DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU

Przedszkola nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32

działka nr ew. 30, [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 ZAWIERCIE],

IDENTYFIKATOR: 241602_1.0012.AR_39.30

ul. SIENKIEWICZA nr 32 , 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 Zawiercie

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej:

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.

Dz.U.2021.2351 t.j. z dnia 2021.12.20 - tekst jednolity_ Status: Akt obowiązujący

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków

technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz.U.2022.1225 t.j. z dnia 2022.06.09 _ Status: Akt obowiązujący

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 22 września 2015 r. zmieniające

rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2015.1554 z dnia 2015.10.07 _

Status: Akt obowiązujący

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy

projektu budowlanego Dz.U.2022.1679 t.j. z dnia 2022.08.10 _ Status: Akt obowiązujący

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. architekt Andrzej Wolański	53/03/SLOKK/II bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	
	SL-0969	
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA SPRAWDZAJĄCY mgr inż. architekt Hubert Wolański	UPRAWNIENIA	PODPIS
	11/SLOKK/2015 bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	
	SL-1728	

C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

czerwiec 2023r

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ [DROGA O PARAMETRACH POŻAROWYCH] DO
ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Przedszkola nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32

działka nr ew. 30, jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 ZAWIERCIE], IDENTYFIKATOR: 241602_1.0012.AR_39.30
ul. SIENKIEWICZA nr 32 , 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 Zawiercie



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Katowice, dnia 28 stycznia 2004r.

DECYZJA Nr 53/03/SLOKK/II

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016); art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660),
stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Andrzej Wolański

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Mu Uprawnienia Budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia. Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

mgr inż. arch. Henryk Buszko

dr inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

mgr inż. arch. Jerzy Skulimowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

A. Wolański

T. Podleski

K. Gasidło

Z. Konopka

M. Piwowarczyk

S. Rostkowski

J. Skulimowski

J. Witeczek



Otrzymują:

1. Pan Andrzej Wolański
ul. Powstańców Śląskich 12/63, 42-400 Zawiercie
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa.

Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) okręgowa rada Izby Architektów.
3. aa

C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

czerwiec 2023r

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ [DROGA O PARAMETRACH POŻAROWYCH] DO
ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Przedszkola nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32

działka nr ew. 30, jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 ZAWIERCIE], IDENTYFIKATOR: 241602_1.0012.AR_39.30
ul. SIENKIEWICZA nr 32 , 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 Zawiercie



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ MARIUSZ WOLAŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **53/03/SLOKK/II**,
jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **SL-0969**.

Członek czynny od: 12-03-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-06-2023 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0969-846F-C623-9679-D71Y

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

czerwiec 2023r

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ [DROGA O PARAMETRACH POŻAROWYCH] DO
 ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Przedszkola nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32

działka nr ew. 30, jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 ZAWIERCIE], IDENTYFIKATOR: 241602_1.0012.AR_39.30
 ul. SIENKIEWICZA nr 32 , 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 Zawiercie



IZBA ARCHITEKTÓW
 RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
 OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/2015

Katowice, dnia 7 lipca 2015r.

DECYZJA nr 11/SLOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014r. poz.1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz.1409 z późn. zm.) zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Hubert Józef Wolański

urodzony w dniu 10 maja 1985 roku w Zawierciu

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**w specjalności architektonicznej do
 projektowania bez ograniczeń.**

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej
 w budownictwie, obejmującej:**

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

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

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Jan Pallado

mgr inż. arch. Tomasz Studniarek

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

prof. WST dr inż. arch. Andrzej Grzybowski

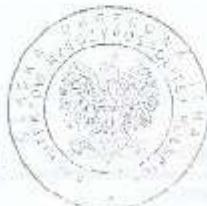
dr inż. arch. Zygmunt Konopka

dr inż. arch. Michał Tomanek

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

mgr inż. arch. Dorota Wróbel

mgr inż. arch. Walenty Wróbel



[Handwritten signatures and initials over horizontal lines]

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Hubert Wolański, 42-400 Zawiercie, ul. Powstańców Śląskich 12/63
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Rada Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. a/a

C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

czerwiec 2023r

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ [DROGA O PARAMETRACH POŻAROWYCH] DO
ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Przedszkola nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32

działka nr ew. 30, jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 ZAWIERCIE], IDENTYFIKATOR: 241602_1.0012.AR_39.30
ul. SIENKIEWICZA nr 32 , 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 Zawiercie



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. HUBERT JÓZEF WOLAŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **11/SLOKK/2015**,
jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **SL-1728**.

Członek czynny od: 06-10-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-01-2023 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1728-BC81-E7Y6-C696-Y53B

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny
zaświadczenia w publicznym serwisie Internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

D. OPIS PROJEKTU - PROJEKT TECHNICZNY

czerwiec 2023r

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ [DROGA O PARAMETRACH POŻAROWYCH] DO ISTNIEJĄCEGO

BUDYNKU Przedszkola nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32

działka nr ew. 30, [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 ZAWIERCIE], IDENTYFIKATOR: 241602_1.0012.AR_39.30

ul. SIENKIEWICZA nr 32, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 Zawiercie

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA INWESTYCJI PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ [DROGA O PARAMETRACH POŻAROWYCH] DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU

DZIAŁKA nr ew 30, [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 ZAWIERCIE], IDENTYFIKATOR: 241602_1.0012.AR_39.30, ul. SIENKIEWICZA nr 32, 42-400 ZAWIERCIE

INWESTOR GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 Zawiercie

KATEGORIA XXIII, XXVIII
OBIEKTU
BUDOWLANEGO

PODSTAWA
OPRACOWANIA

Mapa do celów projektowych:

NR.G.III.6640.1.257.2023, PROTOKÓŁ WERYFIKACJI Nr 2 dnia 05.07.2023r

Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego – Uchwała Nr LII/499/18 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 28 marca 2018 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Zawiercie dla obszarów obejmujących część południowo-zachodnią i śródmieście – etap II

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz.U.2021.2351 t.j. z dnia 2021.12.04 - tekst jednolity

Projekt budowlany został wykonany w sposób zgodny z ustaleniami określonymi w planie zagospodarowania przestrzennego, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o której mowa w art. 71 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 i 238), lub w pozwoleniu, o którym mowa w art. 23 i 23a ustawy z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej (Dz. U. z 2013 r. poz. 934 i 1014), wymaganiami ustawy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej;

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Dz.U.2019.1065 t.j. z dnia 2019.06.07

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI

z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

Dz.U.2010.109.719 z dnia 2010.06.22

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI

z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, Dz.U.2009.124.1030 z dnia 2009.08.06

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2018.1935 t.j. z dnia 2018.10.09

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 22 września 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2015.1554 z dnia 2015.10.07

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ

z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz.U.2003.169.1650 t.j. z dnia 2003.09.29

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2018.1935 t.j. z dnia 2018.10.09

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 22 września 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2015.1554 z dnia 2015.10.07

USTAWA z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, Dz.U.2019.1696 z dnia 2019.09.05

USTAWA z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków, Dz.U.2018.1984 t.j. z dnia 2018.10.16

Obowiązujące normy i przepisy

Zlecenie i wytyczne Inwestora

D. OPIS PROJEKTU - PROJEKT TECHNICZNY

czerwiec 2023r

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ [DROGA O PARAMETRACH POŻAROWYCH] DO ISTNIEJĄCEGO

BUDYNKU Przedszkola nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32

działka nr ew. 30, [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 ZAWIERCIE], IDENTYFIKATOR: 241602_1.0012.AR_39.30

ul. SIENKIEWICZA nr 32, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 Zawiercie

2. ROWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE OBIEKTU BUDOWLANEGO

WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Wszystkie prace budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, dokumentacja projektową, udzielonymi pozwoleniami, a także wymaganiami technicznymi dla poszczególnych rodzaju robót, pod nadzorem uprawnionego inżyniera pełniącego samodzielne funkcje techniczne w budownictwie. Materiały użyte do wykonywania prac powinny posiadać aktualne atesty i dopuszczenia do stosowania. Za jakość wykonywanych robót oraz zastosowanych elementów i materiałów odpowiedzialny jest Wykonawca robót. Wszystkie roboty i materiały powinny być zgodne z projektem lub ich zmiana uzgodniona z projektantem.

Roboty ziemne

Odbiór ziemnych robót zanikających obejmuje sprawdzenie:

- o zgodności wykonanych wykopów z dokumentacją projektową,
- o rzędnych dna wykopu,
- o materiału dostarczonych kruszyw
- o grubości poszczególnych warstw zasypki,
- o wskaźnika zagęszczenia zasypki

2.1 Nawierzchnie zewnętrzne

2.1.1 NAWIERZCHNIA Z MIESZANEK MINERALNO - BITUMICZNYCH: WARSTWY WIAŻĄCEJ, WARSTWY ŚCIERALNEJ ASFALTOWEJ

2.1.2 PODBUDOWA ORAZ NAWIERZCHNIA Z MIESZANEK MINERALNO - BITUMICZNYCH: WARSTWY WIAŻĄCEJ, WARSTWY ŚCIERALNEJ ASFALTOWEJ

Konstrukcja jezdni: 54cm

4cm W-wa ścieralna AC11S

5cm W-wa wiążąca AC22W

30cm Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5mm

15cm W-wa mrozoodporna piasek lub pospółka

Pod konstrukcją przewiduje się podłoże doprowadzone do nośności G1 zgodnie z normą PN-S 02205:1998.

2.1.3 PLAC MANEWROWY, DRGOGA POŻAROWA - KOSTKA BETONOWA gr. 8,00cm NA PODSYPCE CEMENTOWO – PIASKOWEJ WRAZ Z PODBUDOWĄ

Konstrukcja chodnika wariant II: 51cm

8cm Prefabrykowane płyty bet. wg części architektonicznej

3cm Podsypka cementowo-piaskowa 1:4

25cm Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/ 31,5mm

15cm W-wa mrozoodporna piasek lub pospółka

2.1.4 CHODNIK KOSTKA BETONOWA gr. 6,00cm NA PODSYPCE CEMENTOWO – PIASKOWEJ

Konstrukcja chodnika wariant I:

6cm Prefabrykowane płyty bet. wg części architektonicznej

3cm Podsypka cementowo-piaskowa 1:4

Istniejąca podbudowa

2.1.5 PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU KOSTKA BETONOWA gr. 8,00cm NA PODSYPCE CEMENTOWO – PIASKOWEJ WRAZ Z PODBUDOWĄ

Konstrukcja zjazdu: 51cm

8cm Kostka betonowa wibroprasowana, szara

D. OPIS PROJEKTU - PROJEKT TECHNICZNY

czerwiec 2023r

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ [DROGA O PARAMETRACH POŻAROWYCH] DO ISTNIEJĄCEGO

BUDYNKU Przedszkola nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32

działka nr ew. 30, [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 ZAWIERCIE], IDENTYFIKATOR: 241602_1.0012.AR_39.30

ul. SIENKIEWICZA nr 32, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 Zawiercie

3cm Podsypka cementowo-piaskowa 1:4

25cm Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/ 31,5mm

15cm W-wa mrozoodporna piasek lub pospółka

2.1.6 NOWOPROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA TRAWIASTA, ORAZ UZUPEŁNIENIA W MIEJSCACH UKŁADANIA NAWIERZCHNII UTWARDZONYCH, OBRZEŻY.

1. Projektuje się wyłożenie części powierzchni placu nawierzchnią trawiastą. Należy ją zlokalizować na terenie wyniesionym i pozbawionym lokalnych zagłębień terenu. Nawierzchnia powinna być wyprofilowana ze spadkiem od 1 - 3%, ułatwiającym powierzchniowy odpływ wody.
2. Przed założeniem trawnika należy odpowiednio przygotować teren (usunięcie kamieni, śmieci, korzeni itp.).
3. Po przekopaniu terenu na głębokość szpadla (w przypadku mało urodzajnej ziemi), należy zastosować 10 centymetrową warstwę kompostu, mieszając go z ziemią. Następnie teren pod ułożenie darni z rolki lub zasiew trawy należy ograniczyć obrzeżem oraz wyrównać.
4. Podłoże należy przygotować najlepiej na 3 do 5 tygodni przed założeniem trawnika i w tym czasie systematycznie go odchwaszczać. W celu skrócenia tego okresu można zastosować środki chwastobójcze.
5. Zakupu darni lub nasion pod zasiew należy dokonać w ilości większej o 5% niż wynika to z obliczeń powierzchni trawiastej

2.1.7 MULDA NAWIERZCHNIA BILOGICZNIE CZYNNA

Odwodnienie drogi pożarowej – wyprofilowanie powierzchni wg projektu branży drogowej

Odwodnienie placu manewrowego – wyprofilowanie powierzchni wg projektu branży drogowej

umocnienie wylotu odwodnienia liniowego

-bruk kamienny gr.15cm spoinowany zaprawą cem.

-na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 5,00cm

ZESTAWIENIA :

ETAP I	NAWIERZCHNIAUTWAR DZONA DROGA POŻAROWA	WYKONANIE wg PROJEKTU NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO - BITUMICZNYCH: WARSTWY WIĄŻĄCEJ WARSTWY ŚCIERALNEJ ASFALTOWEJ	170,97m ²
ETAP I		WYKONANIE wg PROJEKTU WARSTW PROJEKTOWYCH PODBUDOWY ORAZ NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO - BITUMICZNYCH: WARSTWY WIĄŻĄCEJ I ŚCIERALNEJ	164,10 m ²
ETAP I		KOSTKA BETONOWA gr. 8,00cm NA PODSYPCE CEMENTOWO – PIASKOWEJ WRAZ Z PODBUDOWĄ	15,40 m ²
ETAP I		KOSTKA BETONOWA gr. 8,00cm NA PODSYPCE CEMENTOWO - PIASKOWEJ WRAZ Z PODBUDOWĄ	101,32 m ²
ETAP II	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA CIĄG PIESZY - CHODNIK	KOSTKA BETONOWA gr. 6,00cm NA PODSYPCE CEMENTOWO - PIASKOWEJ	98,49 m ²
ETAP II	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA PLAC MANEWRWY	KOSTKA BETONOWA gr. 8,00cm NA PODSYPCE CEMENTOWO - PIASKOWEJ WRAZ Z PODBUDOWĄ	161,21m ²
ETAP I	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA ZJAZD	KOSTKA BETONOWA gr. 8,00cm NA PODSYPCE CEMENTOWO - PIASKOWEJ WRAZ Z PODBUDOWĄ	23,68m ²

D. OPIS PROJEKTU - PROJEKT TECHNICZNY

czerwiec 2023r

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ [DROGA O PARAMETRACH POŻAROWYCH] DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Przedszkola nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32

działka nr ew. 30, [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 ZAWIERCIE], IDENTYFIKATOR: 241602_1.0012.AR_39.30

ul. SIENKIEWICZA nr 32, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 Zawiercie

ETAP I	NOWOPROJEKTOWANA		285,51m ²
ETAP II	NAWIERZCHNIA BILOGICZNIE CZYNNNA UZUPEŁNIENIA		
ETAP I	MULDA	Odwodnienie drogi pożarowej	69,28 m ²
ETAP II	NAWIERZCHNIA	Odwodnienie placu manewrowego	61,30 m ²
ETAP II	BILOGICZNIE CZYNNNA	umocnienie wylotu odwodnienia liniowego -bruk kamienny gr.15cm spoinowany zaprawą cem. -na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 5,00cm	2 x (0,5 x 2,50m) 2,50m ²
ETAP I	KRAWĘŻNIK BETONOWY 15X30X100 (+12)		95,69 mb
	DEMONTAŻ ISTN. KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH		180,00 mb
ETAP I	KRAWĘŻNIK BETONOWY NAJAZDOWY 15X22X100 (+2)		128,40 mb
ETAP II	KRAWĘŻNIK BETONOWY NAJAZDOWY 15X22X100 (+2)		28,18 mb
ETAP I	KRAWĘŻNIK BETONOWY NAJAZDOWY 15X22X100 (WTOPIONY)		1,50 mb
ETAP II	OBRZEŻE CHODNIKOWE 8x30 cm		51,00 mb
	DEMONTAŻ ISTN. OBRZEŻE CHODNIKOWE		60,00 mb
ETAP II	ODWODNIENIE LINIOWE SZCZELINOWE		8,30 mb
ETAP I	USUNIĘCIE NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH	PLAC MANEWROWY - DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI (TRELINKA sześciokątne płyty betonowe)	171,88 m ²
ETAP I		PLAC MANEWROWY - DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI (TRELINKA sześciokątne płyty betonowe)	56,16 m ²
ETAP I		Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej istniejącej drogi dojazdowej	178,58 m ²
ETAP I		likwidacja (demontaż) istniejącej nawierzchni bitumicznej istniejącej drogi dojazdowej	8,36 m ²
ETAP I		Likwidacja nawierzchni z płyt chodnikowych wraz z podbudową	9,03 m ²
ETAP II		demontaż nawierzchni z płyt chodnikowych 30/30 cm	59,62 m ²
ETAP I		Przebudowa istniejącego zjazdu demontaż nawierzchni z kostki betonowych gr. 8,00cm	16,85 m ²
ETAP I	USUNIĘCIE NAWIERZCHNI BILOGICZNIE CZYNNNEJ	Ściągnięcie warstwy humusu pod prace ziemne dla wykonania nawierzchni uwardzonych - pod budowę drogi pożarowej	142,87 m ²
ETAP II		Ściągnięcie warstwy humusu pod prace ziemne dla wykonania nawierzchni uwardzonych - chodnik - dojsćie piesze do obiektu (min. szerokość chodnika 1,50m)	15,04 m ²
ETAP I		Ściągnięcie warstwy humusu pod prace ziemne dla wykonania nawierzchni uwardzonych - pod przebudowę istniejącego zjazdu	6,49 m ²

D. OPIS PROJEKTU - PROJEKT TECHNICZNY

czerwiec 2023r

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ [DROGA O PARAMETRACH POŻAROWYCH] DO ISTNIEJĄCEGO

BUDYNKU Przedszkola nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32

działka nr ew. 30, [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 ZAWIERCIE], IDENTYFIKATOR: 241602_1.0012.AR_39.30

ul. SIENKIEWICZA nr 32, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 Zawiercie

2.2 Elementy drogowe obrzegowania nawierzchni utwardzonych

2.2.1 KRAWEŹNIK BETONOWY 15X30X100 (+12)

betonowy krawężnik typu ulicznego, wibroprasowalny 15X30X100 (+12)

posadowiony bezpośrednio na wilgotnym świeżym i niestężonym betonie

ława betonowa - beton klasy C12/15

Pod konstrukcją przewiduje się podłoże doprowadzone do nośności G1

zgodnie z normą PN-S 02205:1998

2.2.2 KRAWEŹNIK BETONOWY NAJAZDOWY 15X22X100 (+2)

betonowy krawężnik najazdowy, wibroprasowalny 15X22X100 (+2)

ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15

2.2.3 KRAWEŹNIK BETONOWY NAJAZDOWY 15X22X100 (WTOPIONY)

betonowy krawężnik najazdowy, wtopiony 15X22X100 (wtopiony)

ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15

2.2.4 OBRZEŻE CHODNIKOWE 8x30 cm

obrzeże chodnikowe betonowe 8x30

ława z chudego betonu - beton klasy C12/15

2.2.5 ODWODNIENIE LINIOWE SZCZELINOWE

Polimerobetonowe odwodnienie grzebieniowe w klasie obciążenia C250, szer. 150 mm, wys. 50 mm

W skład systemu wchodzi 6 elementów (patrz poniżej produkty powiązane):

Kanał grzebieniowy o długości 1 metra

Kanał grzebieniowy o długości 0,5 metra

Ścianka czołowa zamykająca

Standardowe elementy tego systemu składają się tylko z polimerobetonowego korytka, brak konieczności montażu rusztów.

2.3 Ogrodzenie

OGRODZENIE, BRAMA ROZWIERALNEJ I FURTKI

2.3.1 DETAL POWTARZALNEGO PRZĘŚLA OGRODZENIOWEGO _17,00 mb

A - panel ogrodzeniowy typu V4 Standard (2500 x 2030mm), kolor zielony RAL 6005

B1 - słupek ogrodzeniowy (40 x 60mm, H=2700mm), kolor zielony RAL 6005

C1 - obejmka montażowa (mocowanie skręcane: śruba zamkowa M8x25/A2

+ nakrętka sześciokątna / zrywalna A2 + podkładka dystansowa / PE-H)

D - kapturek nawierzchniowy / PE, kolor zielony

E - prefabrykowana betonowa płyta cokołowa podmurówki (długość: 2460, wysokość: 200mm)

F - prefabrykowana betonowa stopa nośna podmurówki (240 x 180mm, wysokość: 200mm)

G1 - betonowa stopa fundamentowa słupka ogrodzenia, beton klasy C16/20 (B-20),

wodoszczelny (W8), przekrój: O300mm, głębokość: -1000mm p.p.t.)

H - podsypka cementowo - piaskowa (1:4)

2.3.2 DETAL FURTKI _ x1 sztuka , szerokość 1,00m

A - panel ogrodzeniowy typu V4 Standard (2500 x 2030mm), kolor zielony RAL 6005

B2 - słupek furtki wejściowej (80 x 80mm, H=2700mm), kolor zielony RAL 6005

C2 - obejmka montażowa skrajna (mocowanie skręcane: śruba zamkowa M8x25/A2

+ nakrętka sześciokątna / zrywalna A2 + podkładka dystansowa / PE-H)

D - kapturek nawierzchniowy / PE, kolor zielony

E - prefabrykowana betonowa płyta cokołowa podmurówki (długość: 2460, wysokość: 200mm)

D. OPIS PROJEKTU - PROJEKT TECHNICZNY

czerwiec 2023r

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ [DROGA O PARAMETRACH POŻAROWYCH] DO ISTNIEJĄCEGO

BUDYNKU Przedszkola nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32

działka nr ew. 30, [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 ZAWIERCIE], IDENTYFIKATOR: 241602_1.0012.AR_39.30

ul. SIENKIEWICZA nr 32, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 Zawiercie

- F - prefabrykowana betonowa stopa nośna podmurówki (240 x 180mm, wysokość: 200mm)
- G2 - betonowa stopa fundamentowa słupka furtki, beton klasy C16/20 (B-20), wodoszczelny (W8), przekrój: O400mm, głębokość: -1000mm p.p.t.)
- H - podsypka cementowo - piaskowa (1:4)
- I - projektowana furtka wejściowa, furtka uniwersalna z profili stalowych (ramka 60x40mm, szprosły 20x20mm), kolor zielony RAL 6005

2.3.3 DETAL BRAMY ROZWIERALNEJ Z SIŁOWNIKAMI _ x1 sztuka , szerokość 4,30m

- A - panel ogrodzeniowy typu V4 Standard (2500 x 2030mm), kolor zielony RAL 6005
- B2 - słupek bramy wjazdowej (80 x 80mm, H=2700mm), kolor zielony RAL 6005
- C2 - obojma montażowa skrajna (mocowanie skręcane: śruba zamkowa M8x25/A2 + nakrętka sześciokątna / zrywalna A2 + podkładka dystansowa / PE-H)
- D - kapturek nawierzchniowy / PE, kolor zielony
- E - prefabrykowana betonowa płyta cokołowa podmurówki (długość: 2460, wysokość: 200mm)
- F - prefabrykowana betonowa stopa nośna podmurówki (240 x 180mm, wysokość: 200mm)
- G2 - betonowa stopa fundamentowa słupka bramy, beton klasy C16/20 (B-20), wodoszczelny (W8), przekrój: O400mm, głębokość: -1000mm p.p.t.)
- H - podsypka cementowo - piaskowa (1:4)
- J - projektowana dwuskrzydłowa, rozwieralna brama wjazdowa, brama standardowa z profili stalowych (ramka 60x40mm, szprosły 20x20mm), kolor zielony RAL 6005

2.3.4 DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA NA PODMÓRÓWCE ORAZ BRAMY ROZWIERALNEJ I FURTKI _ 14,00 mb

panel ogrodzeniowy wykonany z siatki
podmurówka betonowa wysokości ok 50,0cm ponad poziom terenu
brama rozwieralna szerokości 3,60m
furtka szerokości 1,00m

2.3.5 ZASILANIE BRAMY ORAZ FURTKI

rura osłonowej pod zasilanie furtki i bramy wjazdowej PCW Ø 140mm – 70,00mb

2.4 WYŁAZY KANAŁOWE

WYMIANA WŁAZÓW NA ISTNIEJĄCYCH STUDNIACH NA PROJEKTOWANEJ PRZEBUDOWIE DROGI WEWNĘTRZNEJ, PLACU MANEWROWYM
WŁAZY KANAŁOWE ŻELIWNE OKRĄGŁE TYPU CIĘŻKIEGO ilość_ 7 sztuk

w tym :

trzy na placu manewrowym [II etap]

cztery droga pożarowa [I etap]

2.5 Wycinka drzew i krzewów

DRZEWA

1	SOSNA POSPOLITA	110,00 cm	cm	30 [0012 Zawiercie]
2	LIPA	36,00 cm	cm	30 [0012 Zawiercie]
3	SOSNA POSPOLITA	112,00 cm	cm	30 [0012 Zawiercie]
4	SOSNA POSPOLITA	128,00 cm	cm	30 [0012 Zawiercie]
5	SOSNA POSPOLITA	154,00 cm	cm	30 [0012 Zawiercie]
6	SOSNA POSPOLITA	120,00 cm	cm	30 [0012 Zawiercie]

KRZEWY

7	JĄŁOWIEC	3,30 m ²	m ²	30 [0012 Zawiercie]
8	JODŁA	2,00 m ²	m ²	30 [0012 Zawiercie]

D. OPIS PROJEKTU - PROJEKT TECHNICZNY

czerwiec 2023r

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ [DROGA O PARAMETRACH POŻAROWYCH] DO ISTNIEJĄCEGO

BUDYNKU Przedszkola nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32

działka nr ew. 30, [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 ZAWIERCIE], IDENTYFIKATOR: 241602_1.0012.AR_39.30

ul. SIENKIEWICZA nr 32, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 Zawiercie

Nasadzenia:

gatunek: LIPA DROBNOLISTNA lub LIPA SZEROKOLISTNA – 7 sztuk
minimalny obwód pni drzew [przy nasadzeniu] na wysokości 100,00cm - 5cm

- 3 Techniczna ochrona przeciwpożarowa w budownictwie na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 wraz ze zmianami rozporządzenia z dnia 7 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Nr 109, poz. 1156). Projektowana przebudowa drogi pożarowej spełnia wymagania ochrony przeciwpożarowej dla zabezpieczenia przeciwpożarowego budynku.
Zastosowane elementy budynku posiadają odpowiednią odporność wg PN – B –02851-1:1997.
- 3.1 **Przygotowanie obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych , a w szczególności drogi pożarowe, zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz sprzęt służący do tych działań.**
Do przedmiotowego budynku zapewniono dojazd poprzez drogę publiczną - ulicę Sienkiewicza, oraz poprzez przebudowaną drogę wewnętrzną o parametrach pożarowych zakończonych z dwóch stron sięgaczem do zawracania pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej.
Parametry drogi pożarowej zaprojektowanej do budynku zawierającego strefę pożarową zakwalifikowaną do kategorii ZL II:
- droga przeciwpożarowa będzie umożliwiała dojazd do obiektu o każdej porze roku
 - między drogą pożarową a ścianą budynku nie będą występować stałe elementy zagospodarowania terenu : drzewa i krzewy przeznaczone do wycinki
 - dojście o szerokości minimalnej 1,5m jako dotarcie do każdej strefy pożarowej w tym obiekcie
 - droga pożarowa jest oddalona w stosunku do ściany budynku przedszkola o wartość 5,00m (odległość dla obiektów zaliczanych do kategorii ludzi)
 - projekt zakłada możliwość dostępu do elewacji budynku (brak stałych elementów zagospodarowania terenu w tym drzew o wysokości przekraczającej 3m)
 - droga pożarowa posiada rozwiązanie umożliwiające zawracanie pojazdu., odcinek drogi pożarowej nie przekroczy dla jednej strony 15,00m – wyjazd poprzez cofanie pojazdu
 - zaprojektowany promień zewnętrznego łuku drogi pożarowej wynosi 11,0m
 - szerokość zaprojektowanej drogi pożarowej wynosi 4,0m
 - nachylenie podłużne nie przekracza 5%
4. **Charakterystykę energetyczną budynku, opracowaną zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 15 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków (Dz. U. z 2021 r. poz. 497), określającą w zależności od potrzeb:**
- bilans mocy urządzeń elektrycznych oraz urządzeń zużywających inne rodzaje energii, stanowiących stałe wyposażenie budowlano-instalacyjne tego budynku, z wydzieleniem mocy urządzeń służących do celów technologicznych związanych z jego przeznaczeniem,
 - w przypadku budynku wyposażonego w instalacje ogrzewcze, wentylacyjne, klimatyzacyjne lub chłodnicze - właściwości cieplne przegród zewnętrznych, w tym ścian pełnych oraz drzwi, wrót, a także przegród przezroczystych i innych,
 - parametry sprawności energetycznej instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych oraz innych urządzeń mających wpływ na gospodarkę energetyczną budynku,
 - dane wykazujące, że przyjęte w projekcie technicznym rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno-budowlanych.

Nie dotyczy

E. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU TECHNICZNEGO

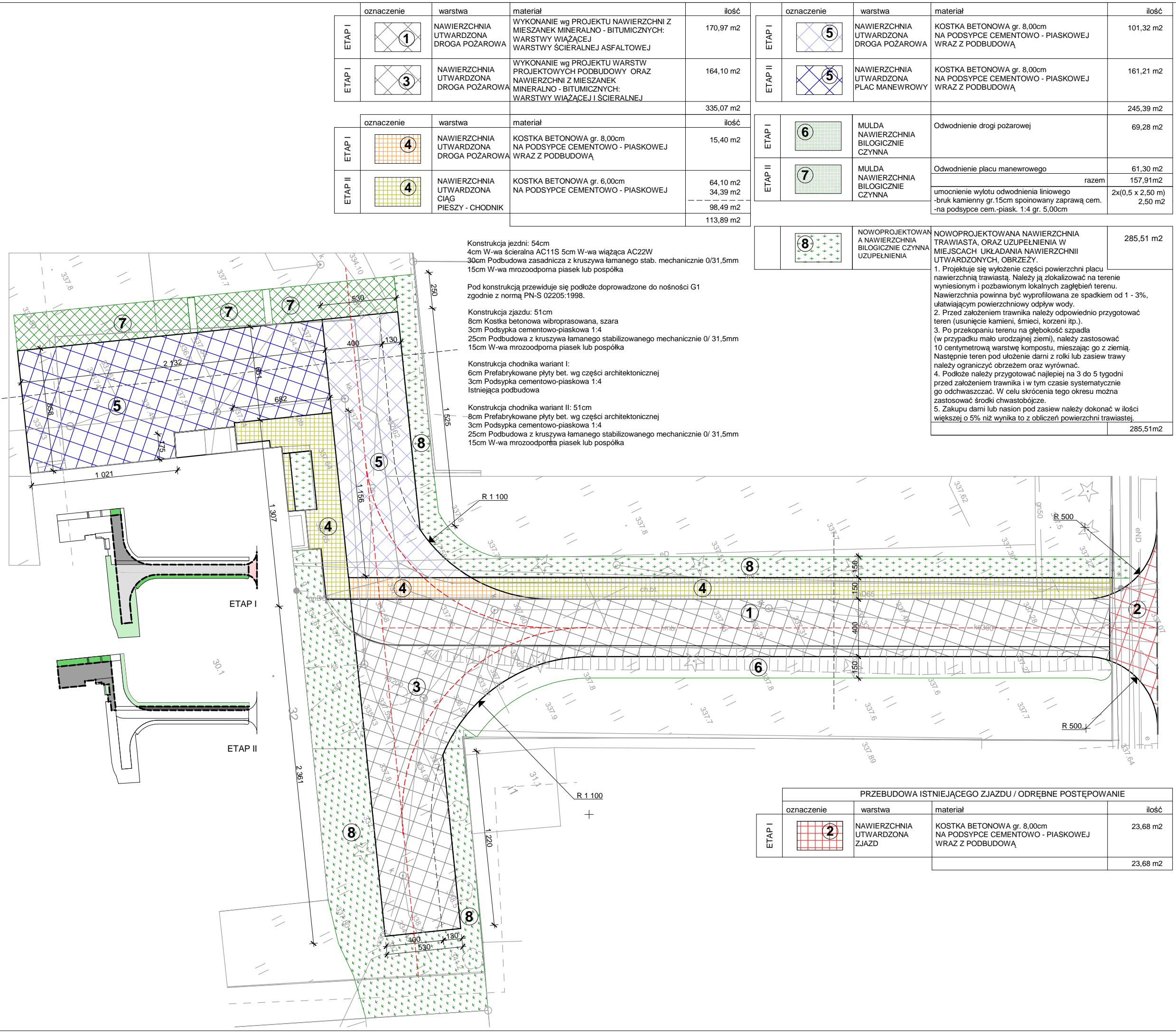
czerwiec 2023r

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ [DROGA O PARAMETRACH POŻAROWYCH] DO
 ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Przedszkola nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32

działka nr ew. 30, jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 ZAWIERCIE], IDENTYFIKATOR: 241602_1.0012.AR_39.30
 ul. SIENKIEWICZA nr 32 , 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 Zawiercie

Lp	NAZWA	Nr. branżowy	Nr. rys	Skala
1	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA			
2	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU_ POW. NOWOPROJEKTOWE	PZT_01	00-01	1:250
3	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU_ ISTNIEJĄCE POW. DO LIKWIDACJI	PZT_02	00-02	1:250
4	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU_ ELEMENTY DROGOWE	PZT_03	00-03	1:250
5	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU_ RZĘDNE TYCZENIA	PZT_04	00-04	1:250
6	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU_ OGRODZENIE	PZT_05	00-05	1:250
7	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU_ WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW, NASADZENIA	PZT_06	00-06	1:250



ETAP	oznaczenie	warstwa	materiał	ilość
ETAP I	1	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA DROGA POZAROWA	WYKONANIE wg PROJEKTU NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO - BITUMICZNYCH: WARSTWY WIAZĄCEJ WARSTWY ŚCIERALNEJ ASFALTOWEJ	170,97 m2
ETAP I	3	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA DROGA POZAROWA	WYKONANIE wg PROJEKTU WARSTW PROJEKTOWYCH PODBUDOWY ORAZ NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO - BITUMICZNYCH: WARSTWY WIAZĄCEJ I ŚCIERALNEJ	164,10 m2
ETAP I	4	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA DROGA POZAROWA	KOSTKA BETONOWA gr. 8,00cm NA PODSYPCE CEMENTOWO - PIASKOWEJ WRAZ Z PODBUDOWĄ	335,07 m2
ETAP I	4	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA DROGA POZAROWA	KOSTKA BETONOWA gr. 8,00cm NA PODSYPCE CEMENTOWO - PIASKOWEJ WRAZ Z PODBUDOWĄ	15,40 m2
ETAP II	4	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA CIĄG PIESZY - CHODNIK	KOSTKA BETONOWA gr. 6,00cm NA PODSYPCE CEMENTOWO - PIASKOWEJ	64,10 m2 34,39 m2 98,49 m2
				113,89 m2

ETAP	oznaczenie	warstwa	materiał	ilość
ETAP I	5	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA DROGA POZAROWA	KOSTKA BETONOWA gr. 8,00cm NA PODSYPCE CEMENTOWO - PIASKOWEJ WRAZ Z PODBUDOWĄ	101,32 m2
ETAP II	5	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA PLAC MANEWROWY	KOSTKA BETONOWA gr. 8,00cm NA PODSYPCE CEMENTOWO - PIASKOWEJ WRAZ Z PODBUDOWĄ	161,21 m2
ETAP I	6	MULDA NAWIERZCHNIA BILOGICZNIE CZYNNNA	Odwodnienie drogi pożarowej	69,28 m2
ETAP II	7	MULDA NAWIERZCHNIA BILOGICZNIE CZYNNNA	Odwodnienie placu manewrowego	61,30 m2
			razem	157,91m2
			umocnienie wylotu odwodnienia liniowego -bruk kamienny gr.15cm spoinowany zaprawą cem. -na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 5,00cm	2x(0,5 x 2,50 m) 2,50 m2
	8	NOWOPROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA TRAWIASTA, ORAZ UZUPELNIENIA W MIEJSCACH UKŁADANIA NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH, OBRZEZY.	NOWOPROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA TRAWIASTA, ORAZ UZUPELNIENIA W MIEJSCACH UKŁADANIA NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH, OBRZEZY.	285,51 m2

Konstrukcja jezdni: 54cm
4cm W-wa ściernalna AC11S 5cm W-wa wiążąca AC22W
30cm Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5mm
15cm W-wa mrozoodporna piasek lub pospółka

Pod konstrukcją przewiduje się podłoże doprowadzone do nośności G1 zgodnie z normą PN-S 02205:1998.

Konstrukcja zjazdu: 51cm
8cm Kostka betonowa wibroprasowana, szara
3cm Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
25cm Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/ 31,5mm
15cm W-wa mrozoodporna piasek lub pospółka

Konstrukcja chodnika wariant I:
6cm Prefabrykowane płyty bet. wg części architektonicznej
3cm Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
Istniejąca podbudowa

Konstrukcja chodnika wariant II:
8cm Prefabrykowane płyty bet. wg części architektonicznej
3cm Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
25cm Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/ 31,5mm
15cm W-wa mrozoodporna piasek lub pospółka

oznaczenie	warstwa	materiał	ilość
2	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA ZJAZD	KOSTKA BETONOWA gr. 8,00cm NA PODSYPCE CEMENTOWO - PIASKOWEJ WRAZ Z PODBUDOWĄ	23,68 m2
			23,68 m2

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU / ODREBNE POSTĘPOWANIE			
oznaczenie	warstwa	materiał	ilość
2	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA ZJAZD	KOSTKA BETONOWA gr. 8,00cm NA PODSYPCE CEMENTOWO - PIASKOWEJ WRAZ Z PODBUDOWĄ	23,68 m2
			23,68 m2

prawnia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telfony kontaktowe: +48 32 87 171 27, 60 324 796.....email: pracownia@gww99.lur.pl.....pbb.gww99@gmail.com

PROJEKTANT
mgr inż. architekt
ANDRZEJ WOLANSKI

NUMER UPRAWNIEN
nr ewidencyjny
uprawnien 5303/SLOKKII

OPRACOWANIE
NUMER UPRAWNIEN
PODPIS

SPRAWDZAJACY
mgr inż. architekt
HUBERT WOLANSKI

NUMER UPRAWNIEN
nr ewidencyjny
uprawnien 11/SLOKK/2015

PRACOWNIA
gww99
architekt mgr inż. andrzej wolanski
skala rysunku
1:250
DATA
06.2023
NR RYSUNKU
00-01

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU_POW. NOWOPROJEKTOWE

NAZWA INWESTYCJI
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ (DROGA O PARAMETRACH POZAROWYCH) DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Przeszkola nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32

ADRES INWESTYCJI
42-400 ZAWIERCIE, ul. SIENKIEWICZA 32 30, [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 ZAWIERCIE].

INWESTOR
GMINA ZAWIERCIE
UL LEŚNA 2 42-400 ZAWIERCIE

PROJEKTANT
mgr inż. architekt
ANDRZEJ WOLANSKI

NUMER UPRAWNIEN
nr ewidencyjny
uprawnien 5303/SLOKKII

OPRACOWANIE
NUMER UPRAWNIEN
PODPIS

SPRAWDZAJACY
mgr inż. architekt
HUBERT WOLANSKI

NUMER UPRAWNIEN
nr ewidencyjny
uprawnien 11/SLOKK/2015

PAKIET ARCHICAD STAR(T) EDITION 2
WERSJA FELNA NR SER. 8-5637311
POLISH COMMERCIAL VERSION

CORELDRAW
GRAPHICS SUITE X4
DR14R22-VLHFR9N-KBBM.....

Microsoft Office Basic 2007
w/OcPro7trial (OEM)
Proof of License X12-88319

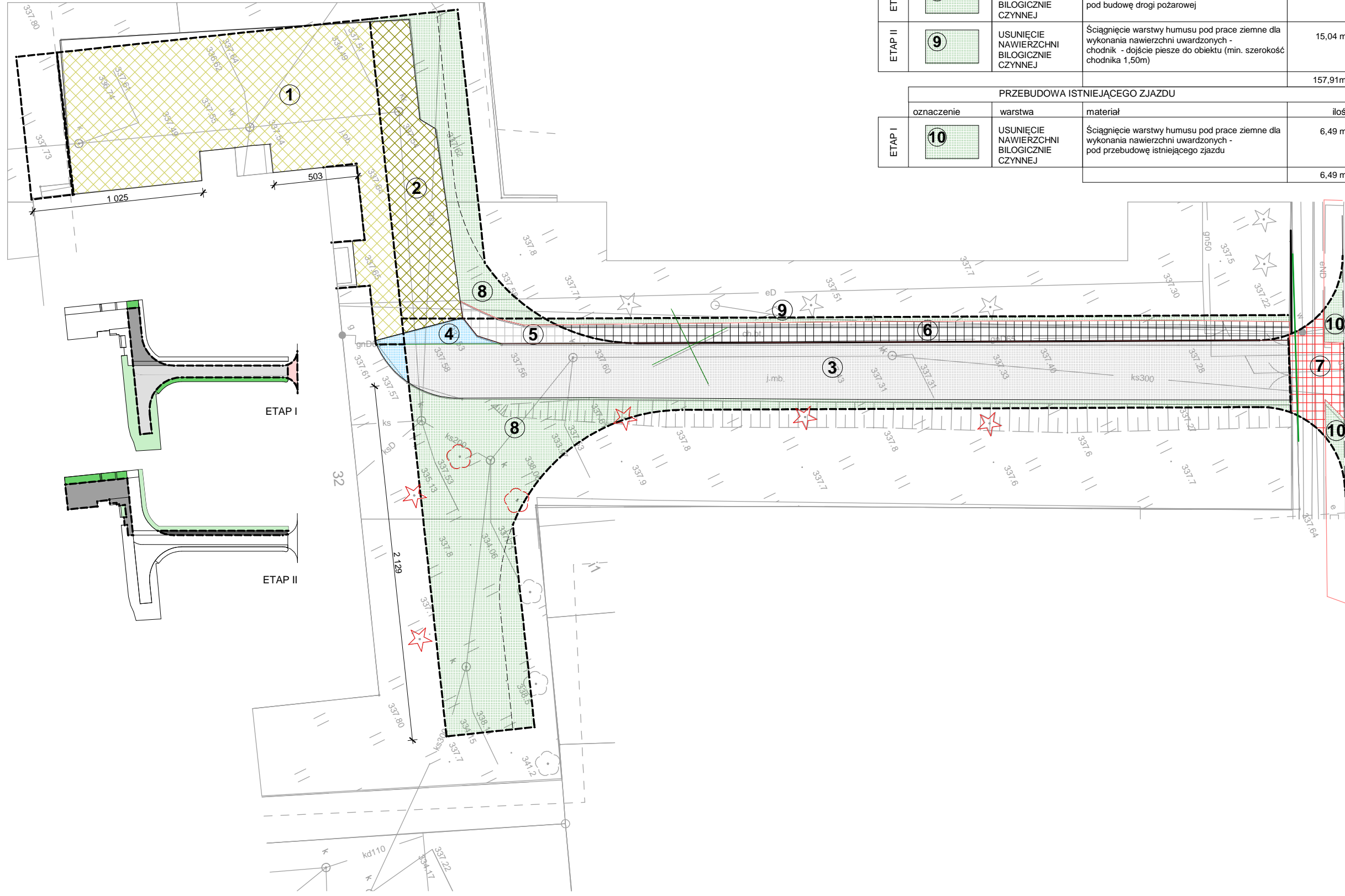
Pracownia Projektowa
NR SER. 2008-06-20/SD/0888/
BricsCad V8 Pro PL
Pracownia Projektowa
ID klienta: 1139156
INTERSOFT PARTNER, ARCADIA_SOFT

Artanis RENDER R3
Artanis RENDER R6
Wersja pełna DXF
NR 09FC-A183
PAKIET SPECBUD wersja 9.0

UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić z autorem projektu.
autor jest zadowolony z operacjami zrealizowanymi w ramach umowy z 04.02.1994 r. i nie zamierza dokonywać żadnych zmian w projekcie.

Prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone. Wszelkie zmiany i korektury należy zgłaszać do autora. Niezwłocznie po zakończeniu prac należy zwrócić wszystkie dokumenty i materiały do autora. Niezwłocznie po zakończeniu prac należy zwrócić wszystkie dokumenty i materiały do autora. Niezwłocznie po zakończeniu prac należy zwrócić wszystkie dokumenty i materiały do autora.

Pracownia Projektowa
ul. Leśna 2
42-400 Zawiercie



	oznaczenie	warstwa	materiał	ilość
ETAP II	1	USUNIĘCIE NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH	Likwidacja nawierzchni PLAC MANEWROWY - DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI (TRELINKA sześciokątne płyty betonowe)	171,88 m2
ETAP I	2	USUNIĘCIE NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH	Likwidacja nawierzchni PLAC MANEWROWY - DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI (TRELINKA sześciokątne płyty betonowe)	56,16 m2
				228,04 m2
ETAP I	3	USUNIĘCIE NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej istniejącej drogi dojazdowej	178,58 m2
ETAP I	4	USUNIĘCIE NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH	likwidacja (demontaż) istniejącej nawierzchni bitumicznej istniejącej drogi dojazdowej	8,36 m2
				186,94 m2

	oznaczenie	warstwa	materiał	ilość
ETAP I	5	USUNIĘCIE NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH	Likwidacja nawierzchni z płyt chodnikowych wraz z podbudową	9,03 m2
ETAP II	6	USUNIĘCIE NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH	demontaż nawierzchni z płyt chodnikowych 30/30 cm	50,59 m2
				59,62 m2
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU				
	oznaczenie	warstwa	materiał	ilość
ETAP I	7	USUNIĘCIE NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH	demontaż nawierzchni z kostki betonowych gr 8,00cm	16,85 m2
				16,85 m2

	oznaczenie	warstwa	materiał	ilość
ETAP I	8	USUNIĘCIE NAWIERZCHNI BIOLÓGICZNIE CZYNNEJ	Ściągnięcie warstwy humusu pod prace ziemne dla wykonania nawierzchni uwardzonych - pod budowę drogi pożarowej	142,87 m2
ETAP II	9	USUNIĘCIE NAWIERZCHNI BIOLÓGICZNIE CZYNNEJ	Ściągnięcie warstwy humusu pod prace ziemne dla wykonania nawierzchni uwardzonych - chodnik - dojsiecie piesze do obiektu (min. szerokość chodnika 1,50m)	15,04 m2
				157,91m2
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU				
	oznaczenie	warstwa	materiał	ilość
ETAP I	10	USUNIĘCIE NAWIERZCHNI BIOLÓGICZNIE CZYNNEJ	Ściągnięcie warstwy humusu pod prace ziemne dla wykonania nawierzchni uwardzonych - pod przebudowę istniejącego zjazdu	6,49 m2
				6,49 m2

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone, wszelkie zmiany oraz materiały uzgodnione z klientem, kopiowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione.

PAKIET SPECBUD wersja 9.0
NR 09FC-A183
Artantis RENDER R3
Artantis RENDER R6
INTERsoft PARTNER, ARCADIA, SOFT
ID Klienta: 139156
BricsCad V8 Pro PL
Pracownia Projektowa
NR SER. 2008-06-20/SD/0888/
Pracownia Projektowa
Microsoft Office Basic 2007
w/OcPro7trial (OEM)
Proof of License X12-88319
CORELDRAW
GRAPHICS - SUITE X4
DR14R22-VLHFR9N-KBBM.....
WERSJA FELNA NR SER. 8-5637311
POLISH COMMERCIAL VERSION

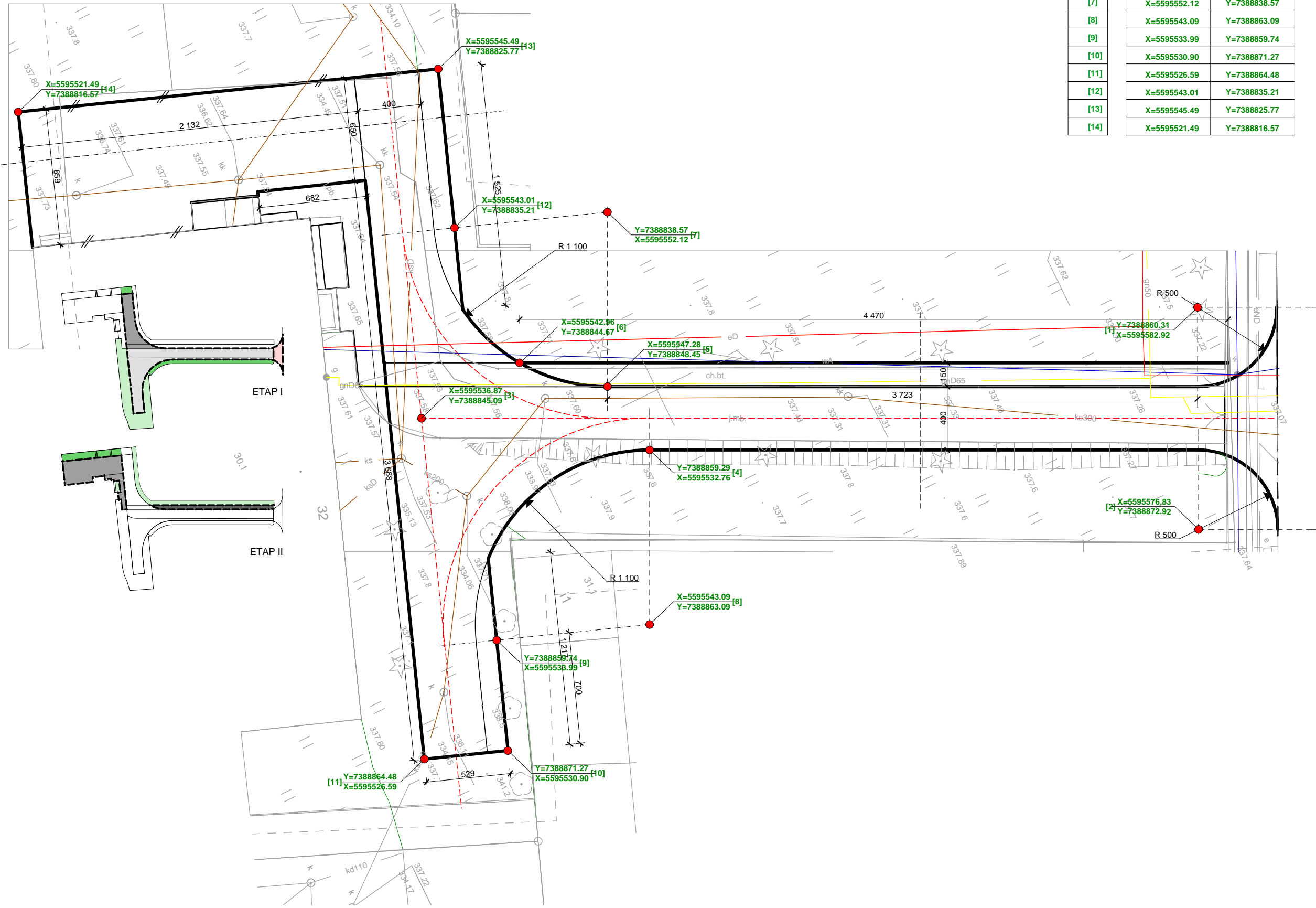
PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 5303/SLOKK/II	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015	

TEMAT RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU_ISTN.POW. DO LIKWIDACJI
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ (DROGA O PARAMETRACH POŻAROWYCH) DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Przeszkola nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32
ADRES INWESTYCJI	42-400 ZAWIERCIE, ul. SIENKIEWICZA 32 30, [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 ZAWIERCIE].
INWESTOR	GINA ZAWIERCIE UL LEŚNA 2 42-400 ZAWIERCIE

STADIUM	SKALA RYSUNKU	P.T.	BRANŻA	ARCH.	PZT-02
architekt mgr inż. Andrzej Wolański	1:250	DATA	06.2023	NR RYSUNKU	00-02

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefon kontaktowe: +48 32 87 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.lur.pl.....ppp.gww99@gmail.com

e.jszegoopracowania i zastrzeżone, prawa autorskie i niniejszego opracowania nie zabronione kopiowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione.



PUNKT	WSPÓLRZĘDNA X	WSPÓLRZĘDNA Y
[1]	X=5595582.92	Y=7388860.31
[2]	X=5595576.83	Y=7388872.92
[3]	X=5595536.87	Y=7388845.09
[4]	X=5595532.76	Y=7388859.29
[5]	X=5595547.28	Y=7388848.45
[6]	X=5595542.96	Y=7388844.67
[7]	X=5595552.12	Y=7388838.57
[8]	X=5595543.09	Y=7388863.09
[9]	X=5595533.99	Y=7388859.74
[10]	X=5595530.90	Y=7388871.27
[11]	X=5595526.59	Y=7388864.48
[12]	X=5595543.01	Y=7388835.21
[13]	X=5595545.49	Y=7388825.77
[14]	X=5595521.49	Y=7388816.57

Prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone wedlug ustawy z 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wszelkie zmiany i korektury autorstwa i wykonanie bez zgody autora jest zabronione. Kopia jest zgodna z oryginalem. UWAŻA: wszelkie zmiany i korektury autorstwa i wykonanie bez zgody autora jest zabronione.

PAKIET SPECBUD wersja 9.0
 NR 09FC-A183
 Artantis RENDER R3
 Artantis RENDER R6
 INTERSOFT PARTNER. AXCADIA. SOFT
 ID Klienta: 139156
 Pracownia Projektowa
 BricsCad V8 Pro PL
 NR SER. 2008-06-20/SD/0888/
 Pracownia Projektowa
 Microsoft Office Basic 2007
 w/OcPro7trial (OEM)
 Proof of License X12-88319
 CORELDRAW
 GRAPHICS SUITE X4
 DR14R22-VLHFR9N-KBBM.....
 WERSJA PEŁNA NR SER. 8-5637311
 POLISH COMMERCIAL VERSION

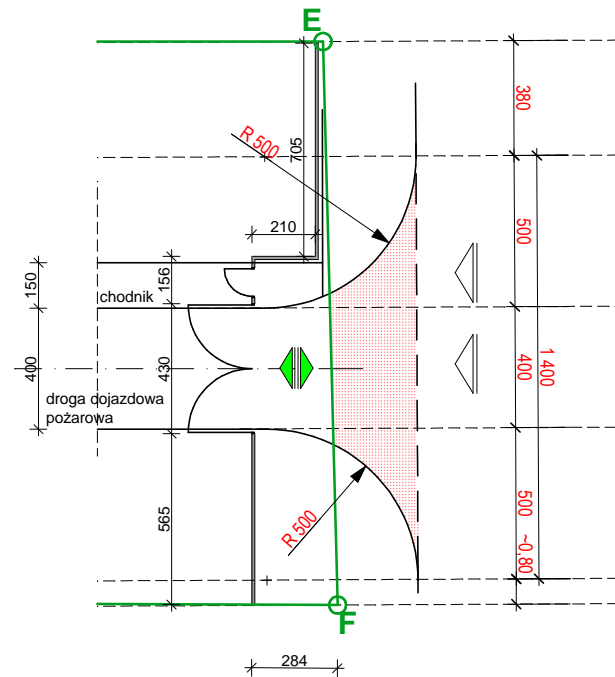
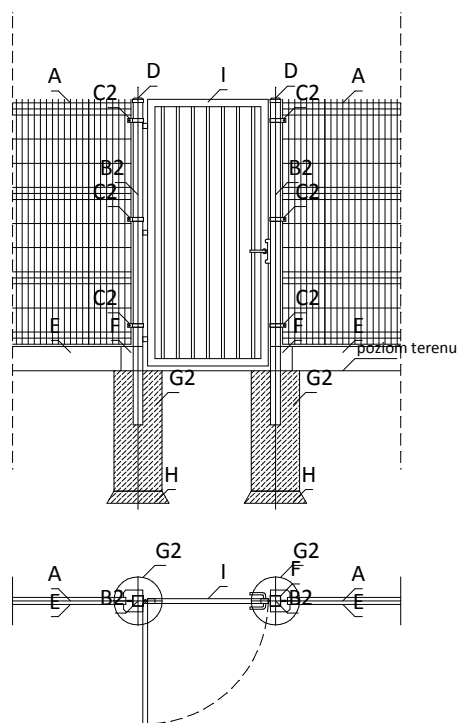
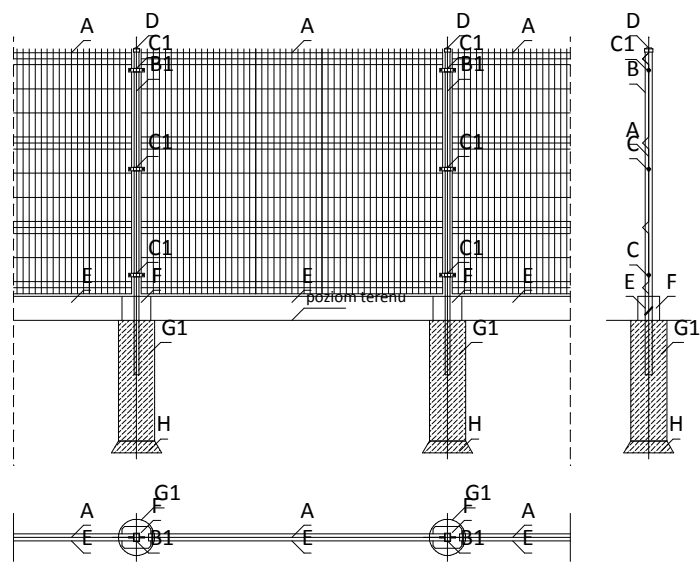
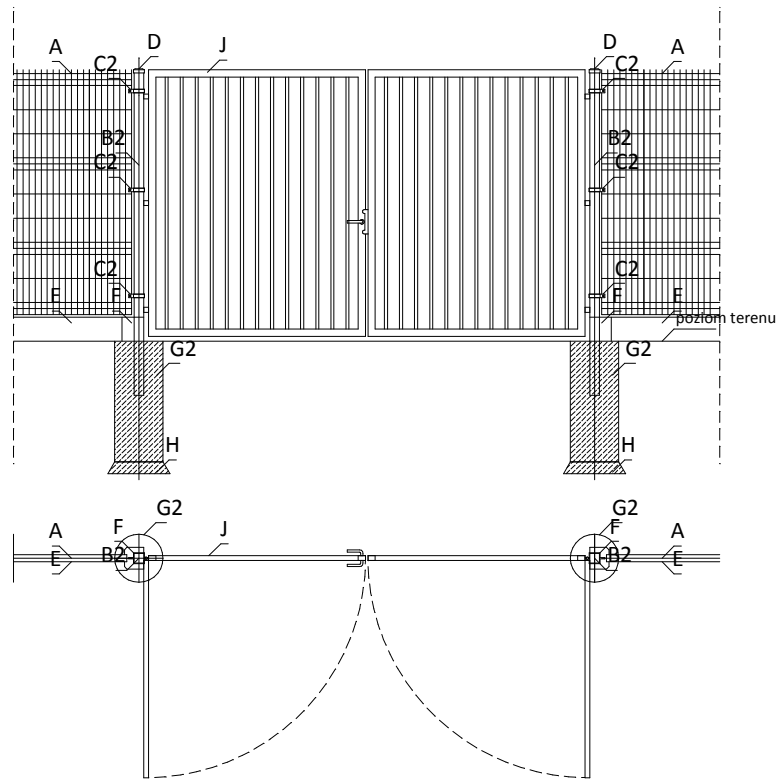
PROJEKTANT mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	NUMER UPRAWNIEN nr ewidencyjny uprawnien 5303/SLOKK/II	PODPIS
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI	NUMER UPRAWNIEN nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015	PODPIS

PRACOWNIA: 42-400 Zawiercie, ul. Dojazd 8/25.....telofony kontaktowe: +48 32 87 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.lur.pl.....ppp.gww99@gmail.com	
TEMAT RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU_RZĘDNE TYCZENIA
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DRUGI WEWNETRZNEJ DOJAZDOWEJ (DRUGA O PARAMETRACH POZAROWYCH) DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Przedszkola nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32
ADRES INWESTYCJI	42-400 ZAWIERCIE, ul. SIENKIEWICZA 32 30, [jednostka ewid: 241602_1_Zawiercie, obręb 0012 ZAWIERCIE],
INWESTOR	GINA ZAWIERCIE UL LEŚNA 2 42-400 ZAWIERCIE
STADIUM	SKALA RYSUNKU
P.T.	1:250
BRANŻA	DATA
ARCH.	06.2023
PZT-04	NR RYSUNKU
	00-04

e.jszegoopracowaniiazstrzezone_prawaautorskieininijszegoopracowania
 anie zabronione kopowanie i zabronione kopiowanie



DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA NA PODMÓRÓWCE ORAZ BRAMY ROZWIERALNEJ I FURTKI	14,00 mb
panel ogrodzeniowy wykonany z siatki podmórówka betonowa wysokości ok 50,0cm ponad poziom terenu	
brama rozwieralna szerokości 3,60m	
furtka szerokości 1,00m	



DETAL POWTARZALNEGO PRZĘSŁA OGRODZENIOWEGO		17,00 mb
---	--	----------

A - panel ogrodzeniowy typu V4 Standard (2500 x 2030mm), kolor zielony RAL 6005
 B1 - słupek ogrodzeniowy (40 x 60mm, H=2700mm), kolor zielony RAL 6005
 C1 - obejmka montażowa (mocowanie skręcane: śruba zamkowa M8x25/A2 + nakrętka sześciokątna / zrywalna A2 + podkładka dystansowa / PE-H)
 D - kapturek nawierzchniowy / PE, kolor zielony
 E - prefabrykowana betonowa płyta cokolowa podmurówki (długość: 2460, wysokość: 200mm)
 F - prefabrykowana betonowa stopa nośna podmurówki (240 x 180mm, wysokość: 200mm)
 G1 - betonowa stopa fundamentowa słupka ogrodzenia, beton klasy C16/20 (B-20), wodoszczelny (W8), przekrój: Ø300mm, głębokość: -1000mm p.p.t.)
 H - podsypka cementowo - piaskowa (1:4)

DETAL FURTKI		x 1sztuka, szerokość 1,00m
--------------	--	----------------------------

A - panel ogrodzeniowy typu V4 Standard (2500 x 2030mm), kolor zielony RAL 6005
 B2 - słupek furtki wejściowej (80 x 80mm, H=2700mm), kolor zielony RAL 6005
 C2 - obejmka montażowa skrajna (mocowanie skręcane: śruba zamkowa M8x25/A2 + nakrętka sześciokątna / zrywalna A2 + podkładka dystansowa / PE-H)
 D - kapturek nawierzchniowy / PE, kolor zielony
 E - prefabrykowana betonowa płyta cokolowa podmurówki (długość: 2460, wysokość: 200mm)
 F - prefabrykowana betonowa stopa nośna podmurówki (240 x 180mm, wysokość: 200mm)
 G2 - betonowa stopa fundamentowa słupka furtki, beton klasy C16/20 (B-20), wodoszczelny (W8), przekrój: Ø400mm, głębokość: -1000mm p.p.t.)
 H - podsypka cementowo - piaskowa (1:4)
 I - projektowana furtka wejściowa, furtka uniwersalna z profili stalowych (ramka 60x40mm, szprosły 20x20mm), kolor zielony RAL 6005

DETAL BRAMY ROZWIERALNEJ Z SŁOWNIKAMI		x 1sztuka, szerokość 4,30m
---	--	----------------------------

A - panel ogrodzeniowy typu V4 Standard (2500 x 2030mm), kolor zielony RAL 6005
 B2 - słupek bramy wjazdowej (80 x 80mm, H=2700mm), kolor zielony RAL 6005
 C2 - obejmka montażowa skrajna (mocowanie skręcane: śruba zamkowa M8x25/A2 + nakrętka sześciokątna / zrywalna A2 + podkładka dystansowa / PE-H)
 D - kapturek nawierzchniowy / PE, kolor zielony
 E - prefabrykowana betonowa płyta cokolowa podmurówki (długość: 2460, wysokość: 200mm)
 F - prefabrykowana betonowa stopa nośna podmurówki (240 x 180mm, wysokość: 200mm)
 G2 - betonowa stopa fundamentowa słupka bramy, beton klasy C16/20 (B-20), wodoszczelny (W8), przekrój: Ø400mm, głębokość: -1000mm p.p.t.)
 H - podsypka cementowo - piaskowa (1:4)
 J - projektowana dwuskrzydłowa, rozwieralna brama wjazdowa, brama standardowa z profili stalowych (ramka 60x40mm, szprosły 20x20mm), kolor zielony RAL 6005

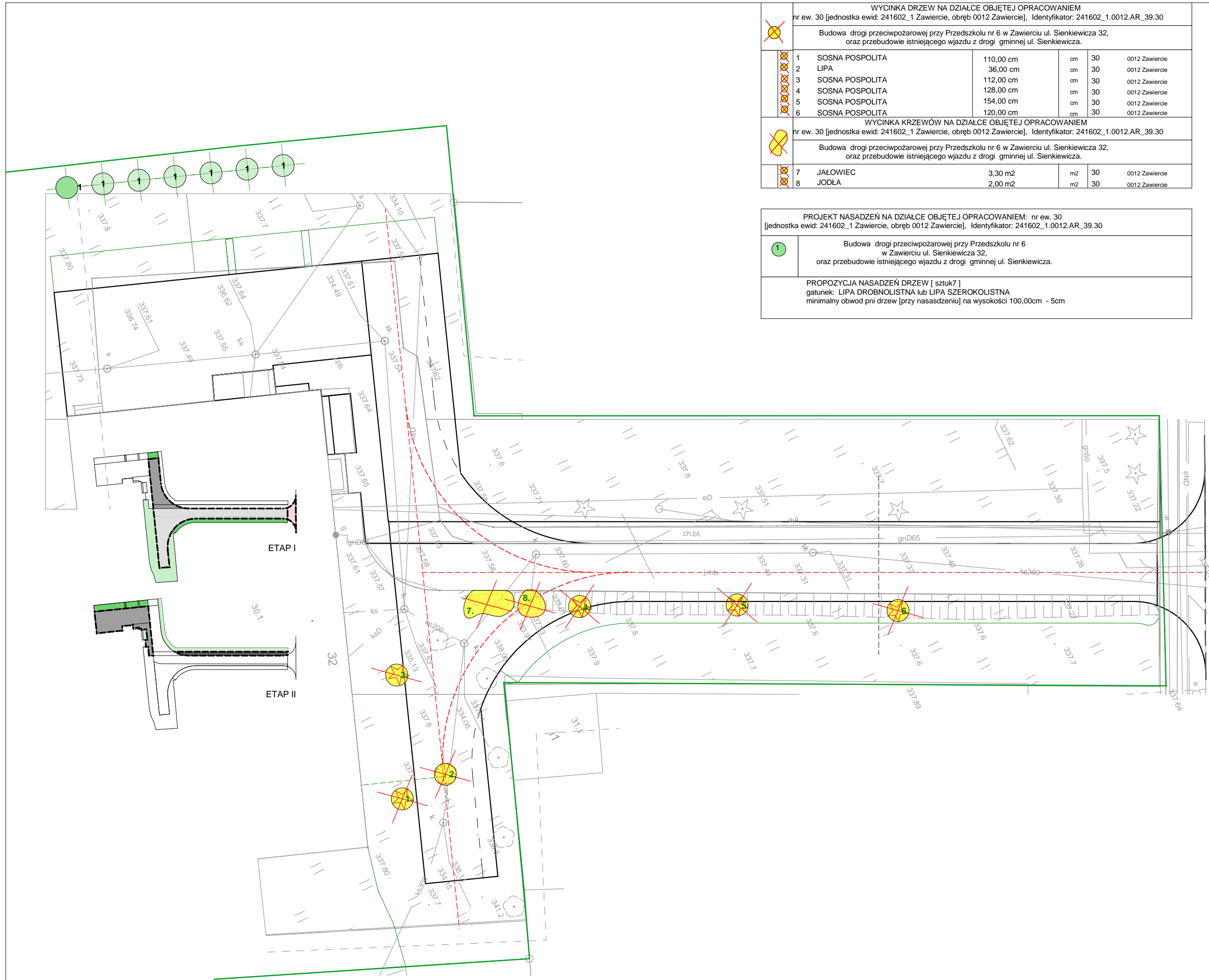
UWAGI:
 1) Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
 2) Wszystkie prace i roboty rozbiórkowe, budowlane i montażowe należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną przy zachowaniu obowiązujących zasad BHP i bezpieczeństwa użytkownika, pod nadzorem osób posiadających stosowne kwalifikacje i uprawnienia.
 3) Montaż systemowych elementów ogrodzenia wykonać zgodnie z wytycznymi dostawcy (producenta).

		STADIUM P.T.		SKALA RYSUNKU 1:250	
PRACOWNIA architekci mgr inż. andrzej wolanski		DATA 06.2023		NR RYSUNKU 00-05	
TEMAT RYSUNKU PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU_ OGRODZENIE		NAZWA INWESTYCJI PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ [DROGA O PARAMETRACH POŻAROWYCH] DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32		BRANŻA ARCH.	
PROJEKTANT mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI		SPRAWDZAJĄCY mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI		ADRES INWESTYCJI 42-400 ZAWIERCIE, ul. SIENKIEWICZA 32, [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 ZAWIERCIE].	
NUMER UPRAWNIEN nr ewidencyjny uprawnień 5303/SLOKK/II		NUMER UPRAWNIEN nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015		INWESTOR UL LEŚNA 2 42-400 ZAWIERCIE	
IDENTYFIKATOR: 241602_1.0012.AR_39.30		GMINA ZAWIERCIE		UL LEŚNA 2 42-400 ZAWIERCIE	

PRACOWNIA: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25..... telefon kontaktowe: +48 32 87 171 27, 60 324 796..... email: pracownia@gw99.lur.pl..... pp.gw99@gmail.com	POLSKA WERSJA PEŁNA NR SER. 8-5637311 WERSJA ARCHITAD STAR(T) EDITION 2 DR14R22-VLHFR9N-KBBM..... CORELDRAW GRAPHICS SUITE X4 Proof of License X12-88319 Microsoft Office Basic 2007 w/OcPro7trial (OEM) Proof of License X12-88319 Microsoft Office Basic 2007 Nr SER. 2008-06-20/SD/0888/ Pracownia Projektowa BricCad V8 Pro PL Nr SER. 2008-06-20/SD/0888/ Pracownia Projektowa ID Klienta:1139156 INTERSOFT PARTNER ARCADIA_SOFT Artantis RENDER R3 Artantis RENDER R6 Wersja pełna DXF NR 09FC-A183 PAKIET SPECBUD wersja 9.0 autorem projektu.
--	---

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone, wszelkie zmiany oraz materiałów uzgodnić z autorem projektu. UWAGA: wszelkie zmiany i korygowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione.

e.jszegoopracowaniiazstrzeżone, wszelkie zmiany i korygowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione.



WYCINKA DRZEW NA DZIAŁCE OBJĘTEJ OPRACOWANIEM nr ew. 30 [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 Zawiercie], Identyfikator: 241602_1.0012.AR_39.30					
Budowa drogi przeciwpożarowej przy Przedszkolu nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32, oraz przebudowie istniejącego wjazdu z drogi gminnej ul. Sienkiewicza.					
1	SOSNA POSPOLITA	110,00 cm	cm	30	0012 Zawiercie
2	LIPA	36,00 cm	cm	30	0012 Zawiercie
3	SOSNA POSPOLITA	112,00 cm	cm	30	0012 Zawiercie
4	SOSNA POSPOLITA	128,00 cm	cm	30	0012 Zawiercie
5	SOSNA POSPOLITA	154,00 cm	cm	30	0012 Zawiercie
6	SOSNA POSPOLITA	120,00 cm	cm	30	0012 Zawiercie
WYCINKA KRZEWÓW NA DZIAŁCE OBJĘTEJ OPRACOWANIEM nr ew. 30 [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 Zawiercie], Identyfikator: 241602_1.0012.AR_39.30					
Budowa drogi przeciwpożarowej przy Przedszkolu nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32, oraz przebudowie istniejącego wjazdu z drogi gminnej ul. Sienkiewicza.					
7	JAŁOWIEC	3,30 m ²	m ²	30	0012 Zawiercie
8	JODŁA	2,00 m ²	m ²	30	0012 Zawiercie
PROJEKT NASADZEŃ NA DZIAŁCE OBJĘTEJ OPRACOWANIEM: nr ew. 30 [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0012 Zawiercie], Identyfikator: 241602_1.0012.AR_39.30					
1	Budowa drogi przeciwpożarowej przy Przedszkolu nr 6 w Zawierciu ul. Sienkiewicza 32, oraz przebudowie istniejącego wjazdu z drogi gminnej ul. Sienkiewicza.				
PROPOZYCJA NASADZEŃ DRZEW [sztuk 7] gatunek: LIPA DROBNOLISTNA lub LIPA SZEROKOLISTNA minimalny obwód pni drzew [przy nasadzeniu] na wysokości 100,00cm - 5cm					

prawa autorskie nietytułowane
 operacjami zastrzeżone, prawa autorskie nietytułowane, niezabronione kopiowanie
 UWAŻA: wszelkie zmiany i korektury autorstwa i wykonanie bez zgody autora jest zabronione
 PAKIET SPECBUD wersja 9.0
 NR 09FC-A183
 Artantis RENDER R3
 Artantis RENDER R6
 Interner PARTNER, Arcadia, Soft
 ID Klienta: 139156
 Pracownia Projektowa
 BricCad V8 Pro PL
 Nr Ser. 2008-06-20/SD/0888/
 Pracownia Projektowa
 Microsoft Office Basic 2007
 w/OcPro7trial (OEM)
 Proof of License X12-88319
 CORELDRAW
 GRAPHICS - SUITE X4
 DR14R22-VLHFR9N-KBBM.....
 WERSJA FELNA NR SER. 8-6637311
 PAKIET ARCHICAD STAR(T) EDITION 2
 POLISH COMMERCIAL VERSION

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefon kontaktowy: +48 32 87 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.lur.pl.....pp.gww99@gmail.com

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 5303/SLOKK/II	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015	

temat: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU WYCINKA DRZEW, NASADZENIA
 nazwa inwestycji: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ (DROGA O PARAMETRACH POŻAROWYCH) DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA NR 6 W ZAWIERCIU UL. SIENKIEWICZA 32
 adres inwestycji: 42-400 ZAWIERCIE, UL. SIENKIEWICZA 32
 inwestor: GMINA ZAWIERCIE
 ul. Leśna 2, 42-400 ZAWIERCIE

gww99
 STADIUM: P.T.
 SKALA RYSUNKU: 1:250
 BRANŻA: ARCH.
 DATA: 06.2023
 NR RYSUNKU: PZT-06
 00-06

ejszegoopracowaniiazstrzeżone, prawa autorskie nietytułowane, niezabronione kopiowanie