

Zawartość opracowania

A – Projekt zagospodarowania terenu

1. Podstawa opracowania
2. Temat i zakres
3. Opis techniczny
 - 3.1. Roboty ziemne
 - 3.2. Roboty technologiczne
4. Uwagi końcowe
5. Zestawienie wyposażenia
6. Część rysunkowa :
 - A.1. Projekt zagospodarowania terenu 1:500
 - A.2. Rysunki urządzeń typowych 1:100
7. Załączniki :
Zaświadczenia o posiadanych uprawnieniach i przynależności
do izb zawodowych

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Do projektu małej architektury w miejscu publicznym - rekreacyjnej napowietrznej siłowni w:

Ślawoborzu dz. nr 660, obr. Ślawoborze, gm. Ślawoborze

1.0 Podstawa opracowania

- 1.1 Zlecenie inwestora.
- 1.2 Koncepcja uzgodniona z Inwestorem oraz z zarządcami działek.
- 1.3 Mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500
- 1.4 Obowiązujące przepisy i normy.
- 1.5 Wytyczne producentów wyposażenia

2.0 Temat i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt małej architektury rekreacyjnej siłowni napowietrznej na terenie miejscowości: Ślawoborze według wyposażenia standardowego i wytycznych Inwestora. Opracowanie wykonano zgodnie z zakresem wyznaczonym przez zleceńodawcę na mapie dostarczonej przez geodetę uprawnionego.

3.0 Temat i zakres opracowania

3.1. Roboty ziemne

3.1.1 Ogólne wymagania dotyczące robót

Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych, wykonawca ma obowiązek zapoznania się z dokumentacją. W przypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy dokumentacją a stanem faktycznym, należy bezzwłocznie powiadomić Inwestora w celu uzgodnienia sposobu postępowania. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za dokładne wytyczenie w terenie i wyznaczenie wysokości oraz prawidłowe posadowienie gotowych elementów.

3.1.2 Sprzęt do wykonywania robót

Wykonawca robót jest zobowiązany do używania sprawnego technicznie sprzętu i narzędzi, które nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość i wykonywanych robót oraz będą przyjazne dla środowiska i bezpieczne dla pracowników.

3.1.3 BHP na budowie

Podczas wykonywania robót budowlanych należy zachować szczególną ostrożność i przestrzegać warunki BHP w tym zakresie, jak również stosować się do wytycznych zawartych w projekcie. W odniesieniu do prac budowlanych mają zastosowanie ogólnie obowiązujące przepisy BHP przy robotach ziemnych.

3.1.4 Urządzenia zabezpieczające i ochronne

Przejęcia i inne niebezpieczne miejsca powinny być zabezpieczone odpowiednio mocowanymi barierkami. Znajdujące się w pobliżu miejsca robót ziemnych, urządzenia użyteczności publicznej, powinny być odpowiednio zabezpieczone.

3.1.5 Środki zabezpieczające pracowników i urządzenia

Pracownicy zatrudnieni przy robotach ziemnych powinni być zaopatrzeni w odzież i urządzenia ochronne jak: kaski, rękawice i okulary ochronne, a narzędzia powinny być mocno osadzone na zdrowych i gładkich trzonkach oraz stale utrzymywane w dobrym stanie. Przed przystąpieniem do robót ziemnych, kierownik powinien poinformować robotników o sposobie wykonywania robót i przeszkolić ich w zakresie przepisów BHP na stanowisku pracy.

3.1.6 Zapewnienie bezpieczeństwa publicznego

Wszystkie przejęcia i przejazdy pozostające w zasięgu prowadzonych robót ziemnych, powinny być zabezpieczone w sposób odpowiedni i oznakowane.

3.1.7 Zapewnienie bezpieczeństwa publicznego

Technologia wykonania robót ziemnych musi umożliwiać prawidłowe jego odwodnienie w całym okresie trwania robót ziemnych. Urobek z wykopy należy zagospodarować zgodnie ze wskazaniami Inwestora.

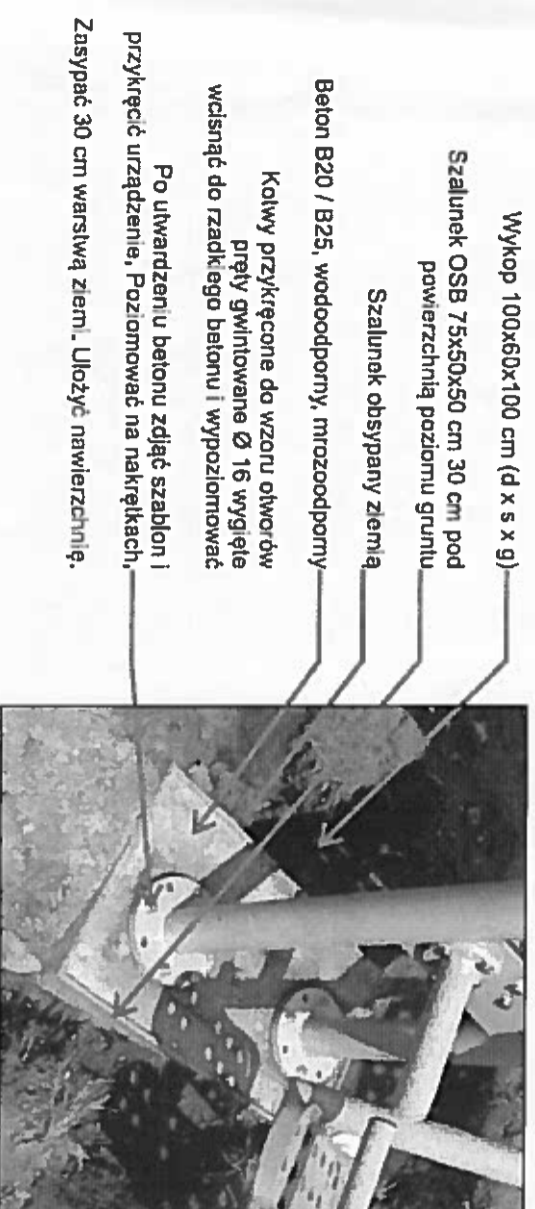
3.2. Roboty technologiczne

Z uwagi na istniejące różne ukształtowanie terenu oraz zagospodarowanie nie projektuje się ogrodzenia urządzeń siłowni. Urządzenia należy obsadzić w gruncie w sposób bezpieczny dla przyszłych użytkowników.

Urządzenia przeznaczone są dla osób od 14 roku życia.
Urządzenia ustawić na terenach działek objętych opracowaniem według planów zagospodarowania poszczególnych działek.

Fundament urządzeń

1. Przygotować szablon (jeżeli nie został dołączony do urządzenia) np. ze sklejki i zaznaczyć otwory do przewiercenia,
2. Przymocować zbrojenie do szablону,
3. Wykopać fundament,
4. Zalać fundament betonem B25 do wysokości 30 cm pod powierzchnią gruntu,
5. Szablon ze zbrojeniem wcisnąć w płynny beton, wy poziomować.
6. Zbrojenie wykonać z prętów gwintowanych \varnothing 16 mm, długość minimum 30 cm, zagłęby w dolnej części jak na rysunku poniżej,
7. Beton pozostawić do całkowitego utwardzenia.
8. Przymocować urządzenie zachowując pion pylona,
9. Zasypać fundament 30 cm warstwą ziemi.
10. Nakleić na urządzenie dołączone nalepki informacyjne.



Konstrukcja urządzenia:

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju 88,9 mm i grubości ścianki 3,6mm.

Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 48,3 mm i grubości ścianki 3,2mm.

Zakończenia rur zaślepione. Stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o grubości 3 mm.

Nakrętki kotłowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte bezobsługowe.

Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo-ściernej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliesterowa odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV.







Urządzenie przykręcane do kotwy stalowej zamontowanej na stałe w betonowych fundamentach.

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06

4.0. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z projektem, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych oraz przepisami ujętymi w instrukcji montażu urządzeń wydanyymi przez ich producentów, sztuką budowlaną i przepisami BHP.

5.0. Zestawienie wyposażenia

1	2	3	4
¹ Biegacz+pił on+verbielak od 1 4 lat 	² Drahinka+pykon +pochyng nog od 1 4 lat 	² zamka+pykon+ prostownik do plecow od 1 4 lat 	⁴ Twister + wachladko od 1 4 lat 
5		6	
⁵ Wlozaki+pykon+ prasa od 1 4 lat 		⁶ gdmny+pykon +wczidranie slodziej od 1 4 lat 	

INFORMACJA
Bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Objekt: **Obiekt małej architektury - rekreacyjna siłownia zewnętrzna**

Adres : Sławoborze dz. nr 660, obr. Sławoborze, gm. Sławoborze

Inwestor : Zespół Placówek Specjalnych w Sławoborzu
ul. Lepińska 3, 78-314 Sławoborze

Autor : mgr inż. Arch. Michał Skup
Upř. Nr. 27/ZPOIA/OKK/2013

I Zakres robót dla obiektu – SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA.

1. Roboty ziemne .
2. Roboty betonowe .
3. Mała architektura - montaż urządzeń
4. Roboty porządkowe

II Istniejące obiekty budowlane : **istniejący zespół budynków edukacyjnych wraz z zagospodarowaniem terenu**

III Elementy zagospodarowania działki stwarzające zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi : **nie występują.**

IV Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót :
nie występują.

V Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
Nie występują roboty szczególnie niebezpieczne.
Instruktaż dotyczy jedynie obowiązujących przepisów Bhp.

VI Wskazania środków technicznych i organizacyjnych : **wymagane.**

Realizowana inwestycja nie wymaga opracowania Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ).

OPRACOWAŁ :



OŚWIADCZENIE

Zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym oświadczam, że projekt matej architektury w miejscu publicznym: zewnętrznej rekreacyjnej siłowni sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Adres : Sławoborze dz. nr 660, obr. Sławoborze, gm. Sławoborze

Inwestor : Zespół Placówek Specjalnych w Sławoborzu
 ul. Lepińska 3, 78-314 Sławoborze

mgr inż. arch. *Michał Skup*
UdR. nr 27/ZPOIA/OKK/2013
do projektowania w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń

Zespół Placówek Specjalnych
ul. Lepińska 3, 78-3
Sławoborze, dz. nr 263, 1
Sławoborze, 78-3.

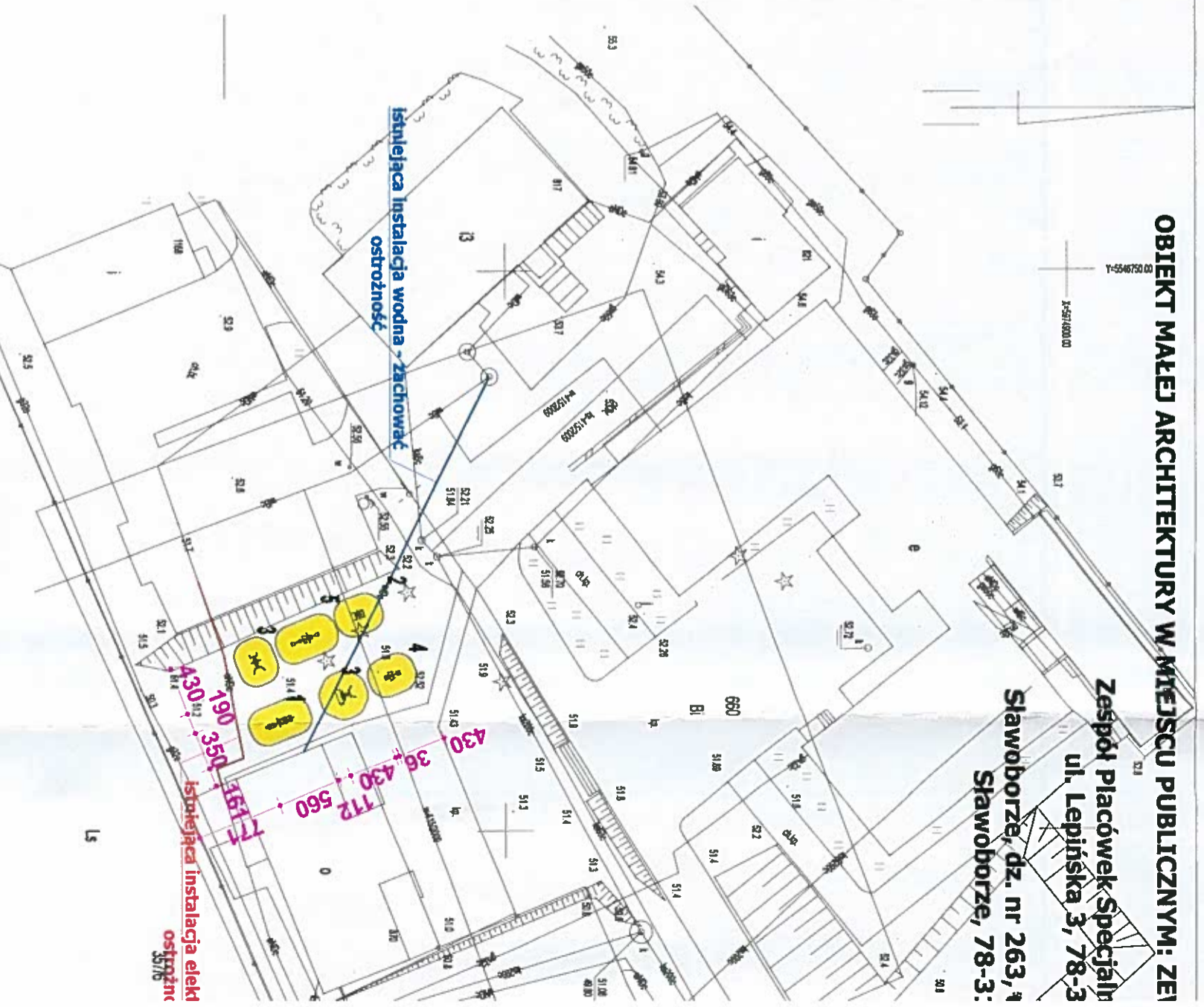
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		GK 6640 443 2017
Oznaczenie kancelaryjne zlośczenia nacy geodezyjnej	Sławoborze, dz. 660	
Miejscowość	Sławoborze	321605 2
Jednostka ewidencyjna	Sławoborze	321605 2.0011
Obrob ewidencyjny	Sławoborze	321605 2.0011
Nazwa	Sławoborze	
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostopadłych płaskich	200005
wysokości	Kronsztadt 86	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów	Nie badano	
zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		

ZA ZGODNOŚĆ MAPY Z ORYGINAŁEM:

mgr inż. arch. *Michał Skup*
upr. nr 27/ZPOIA/OKK/2013
do projektowania w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń

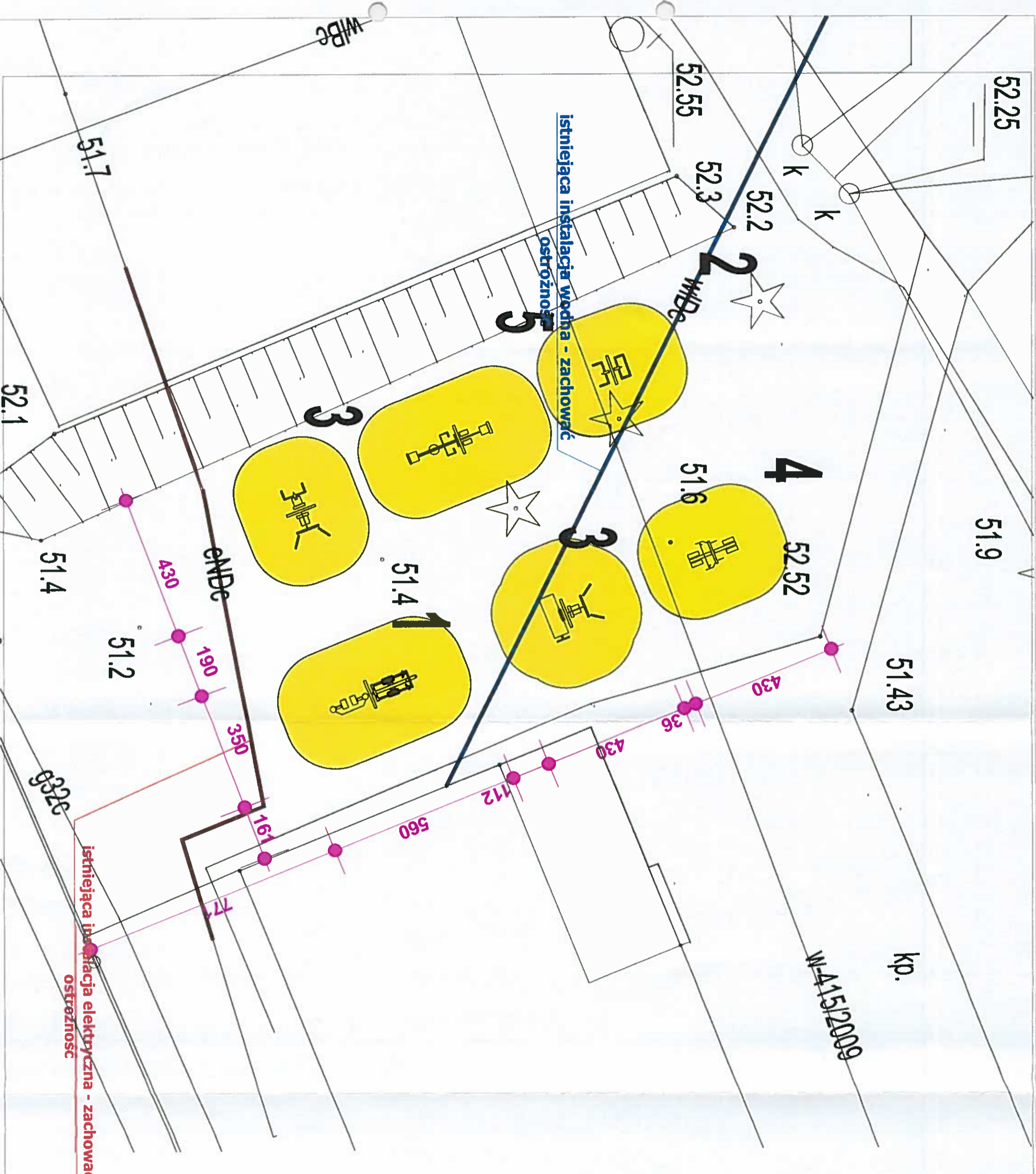
13.07.2017 r. 13.07.2017 r.


Imię i nazwisko wykonawcy Imię i nazwisko, nr uprawnień
oraz data i podpis osoby reprezentującej oraz data i podpis geodecy uprawnionego
wykonawcę który opracował mapę



LEGENDA:

1	2	3	4	5
350	560	430	560	560



 PRACOWNIA PROJEKTOWA DOMPROJEKT mgr inż. arch. MICHAŁ SKUP tel. 507 338 227 architektura24@gmail.com Świdwin, ul. Bolesława Chrobrego 4b	
NAZWA OBIEKTU	OBIEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM: ZEWNĘTRZNA SIŁOWNIA REKREACYJNA
ADRES OBIEKTU	Ślawoborze, ul. Lepińska 3, dz. nr 660, obr. Ślawoborze, gm. Ślawoborze, 78-314 Ślawoborze
INWESTOR	Zespół Placówek Specjalnych w Ślawoborzu ul. Lepińska 3, 78-314 Ślawoborze
TREŚĆ	RZUT POWIĘKSZONY
Projektant	mgr inż. arch. Michał Skup
Projektant wiodący:	mgr inż. arch. Michał Skup
Nr upr.:	upr. 27/ZPOIA/OKK/2014
Opracował:	
Nr upr.:	
Projektował:	
Nr upr.:	
Skala	1:100
Brantaż:	Arch.
Data:	07.2017
Nr rys	2.