

## CZĘŚĆ I

Szkic lokalizacyjny – projekt zagospodarowanie terenu (PZT)

TEMAT	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM wraz z zagospodarowaniem dla zadania pn. „BUDOWA MIASTECZKA ROWEROWEGO NA TERENIE SKWERU KAZIMIERZA OŹGI W TARNOWIE NA DZ. NR 171/1 ” w ramach zadania inwestycyjnego pn.” Miasteczko rowerowe”
LOKALIZACJA	IDENTYFIKATOR DZIAŁEK : 126301_1.0281.171/1 m. TARNÓW 126301_1.0281.210/1 m. TARNÓW
INWESTOR	GINA MIASTA TARNOWA UL. MICKIEWICZA 2 , 33-100 TARNÓW
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	FIRMA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA"ARCHITRAW" DOROTA FILIPCZYK 32-566 ALWERNIA UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 7
KATEGORIA OBIEKTU:	V – obiekty sportu i rekreacji VIII – inne obiekty

Opracował zespół :

ARCHITEKTURA :	
<b>MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK -projektant</b> Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności Architektonicznej bez ograniczeń nr 65/97 MP-0165	
<b>MGR INŻ. ARCH. PAULINA WALUSIAK-BOGUMIŁ - sprawdzający</b> Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej . bez ograniczeń nr MPOIA/066/2017 MP-2286	

### SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

I. Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu PZT	str.1-7
II. Rysunki	str. 8-10
• Projekt zagospodarowania terenu PZT - 01 skala 1: 500	str. 8
• Projekt zagospodarowania terenu PZT- 01a ( USZCZEGÓŁOWIENIE ) skala 1: 200	str. 9
• Projekt zagospodarowania terenu PZT_01b ( ORGANIZACJA RUCHU) skala 1:200	str.10

## I. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

### **1. Przedmiot inwestycji, a w wypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia oraz kolejność realizacji obiektów.**

Przedmiotem zamierzenia inwestycyjno - budowlanego objętego zgłoszeniem jest: BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM wraz z zagospodarowaniem dla zadania p.n.: „ BUDOWA MIASTECZKA ROWEROWEGO NA TERENIE SKWERU KAZIMIERZA OŹGI W TARNOWIE NA DZ. NR 171/1 dla zadania inwestycyjnego pn. „MIASTECZKO ROWEROWE” „ w tym: budowa znaków drogowych pionowych jak i poziomych oraz pozostałe elementy małej architektury (ławki parkowe z oparciem, ławki półokrągłe, kosze na śmieci, tablica regulaminowa, stojaki rowerowe, barierki chodnikowe ) , **objęte wnioskiem** oraz utwardzenie terenu kostką brukową, żwirem, nawierzchnią z betonu asfaltowego **nie objęte wnioskiem** ( ze względu na lokalizację na działce budowlanej nie wymaga pozwolenia na budowę ani zgłoszenia robót ) na części działki nr 171/1 i 210/1.

Projekt ma na celu funkcję edukacyjną ( charakter szkoleniowo-rekreacyjno-sportowy) dla nauki jazdy równocześnie zapewniając bezpieczne miejsce wypoczynku i rekreacji dzieci i opiekunów .

W związku z projektowaną rzędną posadowienia placu , projektuje się dostosowanie do istniejącej niwelety terenu

Zakres przedmiotowej inwestycji obejmuje :

Roboty ziemne ( korytowanie, podbudowa, nawierzchnia ) - niwelacyjne terenu, roboty montażowe urządzeń małej architektury ( znaki drogowe, ławki , kosze na śmieci , tablice regulaminowe , stojaki na rowery, barierki chodnikowe ) wybranego producenta ( wg katalogów branżowych ) zgodnie z jego zaleceniami, założenie trawnika i rekultywacja istniejącego trawnika wokół projektowanej inwestycji.

Budowa obiektów małej architektury wg katalogu branżowego w miejscu publicznym

### **2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian, w tym adaptacji i rozbiórek w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu.**

2.1 W stanie istniejącym działka nr 171/1 , w obszarze opracowania **A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,L** jest niezabudowana. W sąsiedztwie inwestycji zlokalizowany jest ogrodzony plac zabaw . W obszarze opracowania występuje teren zielony . Istniejące drzewa i krzewy nie kolidują z projektowaną inwestycją - pozostaje bez zmian (nie przewiduje się wycinki ) .

2.2 Lokalizacja istniejących obiektów zrealizowana jest zgodnie z załącznikiem graficznym.

2.3 Istniejące uzbrojenie działki w obszarze opracowania **A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,L** , – **nie występuje** :

Istniejące uzbrojenie działki w obszarze opracowania **M,N, O,P** ( połączenie z istniejącą ulicą Raclawicką ) :

- - sieć energetyczna oświetleniowa kablowa
- - sieć telekomunikacyjna kablowa

w/w uzbrojenie nie koliduje z projektowaną inwestycją ( zabezpieczenie przewodów zgodnie z uzgodnieniem z zarządcą sieci)

2.4 Dostęp przedmiotowej inwestycji do drogi publicznej dz. nr 210/1 ul. Raclawicka ( działka będąca własnością Gminy Miasta Tarnów ) od strony południowej . Planowany jest dostęp dla pojazdów rowerowych i pieszych na teren projektowanej inwestycji. Obsługa parkingowa – istniejące stanowiska postojowe od strony południowej wzdłuż ulicy Raclawickiej -bez zmian

### **3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami, układ komunikacyjny, sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu.**

Lokalizację projektowanych elementów zrealizować zgodnie z załącznikiem graficznym PZT-01 skala 1:500 oraz uzupełniającym PZT-01a w skali 1:250.

## **ZAŁOŻENIA BUDOWY MIASTECZKA ROWEROWEGO :**

### **3.1. Jezdnie (asfaltobetonowe z obrzeżem betonowym) zawierające :**

- skrzyżowanie równorzędne
- skrzyżowanie z drogą podporządkowaną
- skrzyżowanie z ruchem okrężnym (rondo)
- odcinek ruchu jednokierunkowego
- wysepka kanalizująca ruch
- oznakowanie strefy zamieszkania
- oznakowanie przejazd kolejowy ( kostka brukowa np. w kolorze grafitowym)
- jezdnia do ćwiczeń tzw. ósemki ( w kolorze niebieskim)
- próg zwalniający na terenie miasteczka rowerowego
- ścieżka rowerowa (skrzyżowanie z ich udziałem ) w kolorze czerwonym
- roboty drogowe – zwężenie
- przejścia dla pieszych
- przejścia dla dzieci

CZĘŚĆ I

Szkic lokalizacyjny – zagospodarowanie działki (PZT)

Strona 2 z 7

(przejścia dla pieszych usytuowane na skrzyżowaniach oraz na odcinku prostym drogi)

**3.2. Chodniki ( szara kostka brukowa bezfazowa z obrzeżem betonowym)**

**3.3 Mała architektura wg katalogów branżowych wybranego producenta – objęta wnioskiem zgłoszenia w tym :**

**3.3.1. Znaki drogowe pionowe :**

**OSTRZEGAWCZE A**

L.P	NAZWA	ILOŚĆ
A -2	ZAKRĘT W LEWO	3 SZT
A -5	SKRZYŻOWANIE DRÓG	3 SZT
A -6b	SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ PODPORZĄDKOWANĄ WYSTĘPUJĄCĄ PO PRAWEJ STRONIE	5 SZT
A -6c	SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ PODPORZĄDKOWANĄ WYSTĘPUJĄCĄ PO LEWEJ STRONIE	2 SZT
A -6d	SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ PODPORZĄDKOWANĄ WYSTĘPUJĄCĄ PO LEWEJ STRONIE	1 SZT
A -7	USTĄP ZNAK PIERWSZEŃSTWA	12 SZT.
A - 10	PRZEJAZD KOLEJOWY BEZ ZAPÓR	2 SZT
A - 11a	PRÓG ZWALNIAJĄCY	2 SZT.
A- 14	ROBOTY DROGOWE	2 SZT.
A- 16	PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH	1 SZT
A- 17	UWAGA DZIECI	5 SZT
A- 24	UWAGA ROWERZYŚCI	2 SZT

**ZAKAZU B**

L.P	NAZWA	ILOŚĆ
B -1	ZAKAZ RUCHU W OBU KIERUNKACH	1 SZT
B -2	ZAKAZ WJAZDU	4 SZT
B -20	STOP	6 SZT
B -21	ZAKAZ SKRĘTU W LEWO	4 SZT
B -22	ZAKAZ SKRĘTU W PRAWO	5 SZT
B -31	PIERWSZEŃSTWO DLA NADJEŹDŻAJĄCYCH Z PRZECIWKI	1 SZT

**NAKAZU C**

L.P	NAZWA	ILOŚĆ
C -2	NAKAZ JAZDY W PRAWO ZA ZNAKIEM	2 SZT
C -9	NAKAZ JAZDY Z PRAWEJ STRONY ZNAKU	2 SZT
C -12	RUCH OKRĘŻNY	4 SZT
C -13	DROGA DLA ROWERÓW	2 SZT
C -13a	DROGA DLA ROWERÓW - koniec	2 SZT
C -16	DROGA DLA PIESZYCH	1 SZT

**INFORMACYJNE D**

L.P	NAZWA	ILOŚĆ
D -1	DROGA Z PIERWSZEŃSTWEM	1 SZT
D -3	DROGA JEDNOKIERUNKOWA	3 SZT
D -4	WJAZD NA DROGĘ BEZ PRZEJAZDU	1 SZT

D - 5	PIERWSZEŃSTWO NA ZWĘŻONYM ODCINKU JEZDNI	1 SZT
D - 6	PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH	16 SZT
D - 6a	PRZEJAZD DLA ROWERÓW	2 SZT
D - 6b	PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH I PRZEJAZD DLA ROWERÓW	2 SZT
D - 18	PARKING	3 SZT
D - 26	STACJA OBSŁUGI TECHNICZNEJ	1 SZT

### 3.3.2. Znaki drogowe pionowe dodatkowe :

G - 3	KRZYŻ ŚW. ANDRZEJA PRZED PRZEJAZDEM KOLEJOWYM JEDNOTOROWYM	2 SZT
-------	--	-------

### 3.3.3. Tablice drogowe pionowe uzupełniające :

T - 22	NIE DOTYCZY ROWERÓW	2 SZT
T - 6a	TABLICZKA POD ZNAKOWA WSKAZUJĄCA RZECZYWISTY PRZEBIEG DROGI Z PIERWSZEŃSTWEM - ZNAK OSTRZEGAWCZY	2 SZT
T - 27	„AGATKA” PRZEJSCIE DLA DZIECI – ZNAK OSTRZEGAWCZY	2 SZT

### 3.3.4. Znaki drogowe poziome :

L.P	NAZWA	ILOŚĆ
P-1	LINIA POJEDYNCZA PRZERYWANA	ok.50,10mb
P- 4	LINIA PODWÓJNIE CIĄGŁA	ok.105,50mb
P -10	PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH	12 SZT
P -11	PRZEJAZD DLA ROWERÓW	2 SZT
P- 10 P -11	PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH I PRZEJAZD DLA ROWERÓW	1 SZT
P -12	LINIA BEZWZGLĘDNEGO ZATRZYMANIA	12 SZT
P -13	LINIA WARUNKOWEGO ZATRZYMANIA ZŁOŻONA Z TRÓJKĄTÓW	5 SZT
P -14	LINIA WARUNKOWEGO ZATRZYMANIA ZŁOŻONA Z PROSTOKĄTÓW	5 SZT
P -16	NAPIS STOP	2 SZT
P -19	LINIA WYZNACZAJĄCA PAS POSTOJU	
P -23	DROGA DLA ROWERÓW „ROWER”-piktogram	6 SZT
P -21	POWIERZCHNIA WYŁĄCZONA Z RUCHU DROGOWEGO	

### 3.3.3. Pozostałe elementy małej architektury:

E - 1	ŁAWKA PARKOWA Z OPARCIEM	8 SZT
E - 2	ŁAWKA PARKOWA BEZ OPARCIA ŁUKOWA	5 SZT
E - 3	TABLICA REGULAMINOWA	2 SZT.
E - 4	STOJAKI ROWEROWE	15 SZT
E - 5	KOSZ NA ŚMIECI	5 SZT
E - 6	BARIERKI OCHRONNE TYPU "U"	2 SZT

### 3.3.4 Zieleń .

Projektuje się zieleń wysoką i niską dla uatrakcyjnienia terenu ,oraz ochrony użytkowników przed nadmiernym nasłonecznieniem.

Odległości elementów małej architektury służącej rekreacji i odpoczynku do obiektów budowlanych i innych urządzeń na przedmiotowej i przyległych działkach nie budzą zastrzeżeń zgodnie z obowiązującymi WT jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie:

- Od linii rozgraniczających drogę od strony południowej dz. nr 210/1 KDw ( ul.Raławicka ) w odległości powyżej 10 m zgodnie z obowiązującymi WT § 40 pkt.3
- Od miejsc gromadzenia odpadów w odległości powyżej 10 m zgodnie z obowiązującymi WT § 40 pkt.3 w powiązaniu z § 23 pkt.3
- Od zbiorników na nieczystości ciekłe w odległości powyżej 10 m zgodnie z obowiązującymi WT § 40 pkt.3 w powiązaniu z WT § 36 pkt.2.2 – w okolicy zbiorniki nie występują
  - Od stanowisk postojowych w odległości powyżej 7 m zgodnie z obowiązującymi WT § 19 pkt.1

**4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak powierzchnia zabudowy projektowanych i adaptowanych obiektów budowlanych ,powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni oraz innych części terenu niezbędnych do sprawdzenia zgodności z wypisem z planu zagospodarowania przestrzennego .**

zakres opracowania **ABCDEFGHIJKLŁ** (objęty zgłoszeniem) na fragmencie działki nr 171/1 – **3.912,42 m<sup>2</sup>**  
i na fragmencie działki nr **210/1** ( ul. Raławicka) **w zakresie MNOP – 23,50m<sup>2</sup>**

- projektowane elementy zagospodarowania na terenie dz. nr **171/1** :

Urządzenie terenu	Powierzchnia [ m <sup>2</sup> ] w zakresie ABCDEFGHIJKLŁ	Udział %
Powierzchnia zakresu opracowania	3.912,42 m <sup>2</sup>	100
Nawierzchnia asfaltobetonowa + obrzeże 8x30x100cm	1.092,93 m <sup>2</sup>	27,93
Utwardzenie kostką brukową gr.6cm+obrzeże 8x30x100 i obrzeże 6x20x100	597,92 m <sup>2</sup>	15,28
Utwardzenie żwirem ozdobnym	41,75 m <sup>2</sup>	1,07
Powierzchnia biologicznie czynna	2.179,82 m <sup>2</sup>	55,72

- istniejące elementy zagospodarowania w obszarze opracowania w/w nie występują
- elementy zagospodarowania na terenie dz. nr **210/1** :

Urządzenie terenu	Powierzchnia [ m <sup>2</sup> ] w zakresie M,N,OP	Udział %
Powierzchnia zakresu opracowania	23,50 m <sup>2</sup>	100
Utwardzenie kostką brukową bezfazową gr.6cm+obrzeże 8x30x100 i obrzeże 6x20x100 – projektowane	3,00 m <sup>2</sup>	12,77
Utwardzenie kostką brukową +obrzeże istniejące	13,47 m <sup>2</sup>	57,32
Istniejąca jezdnia asfaltowa bez zmian	4,97 m <sup>2</sup>	21,15
Powierzchnia biologicznie czynna (istniejąca 5,06m <sup>2</sup> ) – pozostanie	2,06 m <sup>2</sup>	8,76

nie objęte obszarem opracowania

- Projektowane nawierzchnie utwardzone – objęte wnioskiem w zakresie ABCDEFGHIJKLŁMN

Symbol	Rodzaj nawierzchni	Powierzchnia [ m <sup>2</sup> ]
<b>N-1</b>	Nawierzchnia projektowanej jezdni dla rowerów z betonu asfaltowego + obrzeże 8x30x100cm w tym barwiony (powłoka żywiczna) : <b>N-1a</b> – kolor ceglasty/czerwony : 107,61 m <sup>2</sup> <b>N-1b</b> – kolor niebieski : 1=50,90 m <sup>2</sup>	1.092,93 m <sup>2</sup>
<b>N-2</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej bezfazowej kolor szary gr. 6cm + obrzeże	437,48 m <sup>2</sup>
<b>N-3</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej bezfazowej kolor szary gr. 6cm + obrzeże – inna grafika ułożenia	56,15 m <sup>2</sup>

<b>N-4</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej drobnowymiarowej kolor melanz gr. 6cm – układana po okręgu	53,63 m <sup>2</sup>
<b>N-5</b>	Nawierzchnia projektowanych stanowisk parkingowych dla rowerów z kostki brukowej bezfazowej gr 6 cm + obrzeże	39,86 m <sup>2</sup>
<b>N-6</b>	Nawierzchnia projektowanego przejazdu kolejowego z obrzeżem z kostki brukowej bezfazowej gr 6 cm + obrzeże	10,80 m <sup>2</sup>
<b>N-7</b>	Żwir ozdobny	41,75 m <sup>2</sup>
<b>N-8</b>	Trawa siana / rekultywacja	2.179,82 m <sup>2</sup>

## **ZGODNOŚĆ Z ZAPISAMI ZAWARTYMI W MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO lub ULCP**

Przedmiotowa inwestycja w obszarze **ABCDEFGHIJKLŁ** i **M,N,OP** znajduje się w terenach na których brak MPZP – przedmiotowa inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji ulcp.

### **5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.**

Nie występuje ochrona zabytków oraz dóbr kultury współczesnej – działka nie jest wpisana do rejestru zabytków i do gminnej ewidencji zabytków

- nie leży w terenach osuwiskowych
- działka zlokalizowana jest poza obszarem oddziaływania górnictwa
- przedmiotowy zakres działki leży w terenie o spadku 0-3% w kierunku północno-wschodnim

### **6. Dane określające wpływ eksploatacji górnictwa na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górnictwa.**

Z danych uzyskanych przez Inwestora, przedmiotowy teren nie podlega wpływom eksploatacji górnictwa.

### **7. Dane informujące o dostępności inwestycji dla osób niepełnosprawnych**

Inwestycja przewiduje dostępność dla osób niepełnosprawnych poprzez odpowiednie nachylenie dojeżdż, placów oraz lokalizacji oznaczonego miejsca postojowego.

### **8. Ochrona przeciwpożarowa obiektu**

Projektowana inwestycja odpowiada paragrafowi 271- 273 warunków technicznych. Wszystkie użyte materiały budowlane powinny być niepalne lub trudno-zapalne oraz muszą posiadać świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

### **9. Informacje i dane o charakterze, i cechach istniejących, i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych, i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.**

Dla projektowanej inwestycji nie przewiduje się, aby powstały jakiejkolwiek czynniki, które mogłyby wpłynąć niekorzystnie na środowisko, bądź na higienę i zdrowie użytkowników projektowanych elementów małej architektury. Przy budowie –montażu w/w elementów należy używać materiałów naturalnych, nie mających wpływu na środowisko i życie ludzkie.

Nasłonecznienie placu do zabaw dla dzieci zgodnie z paragrafem obowiązującymi *WT jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie § 40 pkt.2* wynosi co najmniej 4 godziny, liczone w dniach równonocy, w godz. 10-16.00 .

**Zagospodarowanie powstałych z wykopów mas ziemnych-** niewielkie ilości ziemi rozplantowanie po terenie posesji Inwestora dz. nr 171/1 nadmiar należy odwieźć na wskazany przez Inwestora teren .

**Obszar oddziaływania** – teren przedmiotowej działki nr 171/1 w zakresie ABCDEFGHIJKLŁ i działki nr 210/1 w zakresie M,N,OP

**Wody opadowe** odprowadzane na teren nieutwardzony dz. 171/1 Inwestora . Grunt chłonny. Projektowana inwestycja nie zmieni stosunków wodnych panujących na przedmiotowym terenie. Grunt chłonny i przejmie wody opadowe

### **10. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.**

Na zagospodarowanym terenie przewidziano nawierzchnie zgodne z obowiązującą normą Bezpieczeństwa PN- EN 1177.

Wszystkie elementy małej architektury są zgodne z aktualnymi standardami bezpieczeństwa . Montaż wykonać zgodnie z instrukcjami wybranego producenta .Należy zapewnić zgodnie z zaleceniami producenta tzw. strefę bezpiecznego użytkowania.

**11. Kategoria geotechniczna Obiektu :**

Obiekty (elementy małej architektury) zaliczone do pierwszej kategorii geotechnicznej posadowione w prostych warunkach gruntowych (warstwy gruntu jednorodne genetycznie i litologicznie, równoległe do powierzchni terenu, przy zwierciadle wód gruntowych poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych) o wartości jednostkowego obliczenia oporu granicznego podłoża nie mniejszego niż 150 kPa.

**12. Informacja dotycząca obszaru Natura 2000 :**

Przedmiotowa inwestycja w żaden sposób nie oddziałuje negatywnie na obszar Natura 2000 oraz nie stwarza żadnych zagrożeń dla tych obszarów tj. zanieczyszczenia powietrza, turystykę, synantropizację szaty roślinnej, osadnictwo i budownictwo (uszczerplenie powierzchni biologicznie czynnej siedlisk różnych gatunków flory i fauny, zanieczyszczenia wód ściekami, śmieciami, powodując degradację i niszczenie siedlisk wodnych i przywodnych oraz zanik flory i fauny wodnej), brak gospodarki rolnej (recesja gospodarki rolnej; pasterskiej i łkowej prowadząca do wyginięcia rzadkich gatunków flory i fauny, uszczerplenie śródpolnych zadrzewień).

**13. Podstawa opracowania:**

- Umowa oraz ustalenia z Inwestorem
- Mapa do celów projektowych sytuacyjno-wysokościowa skala 1: 500
- Pomiary uzupełniające sporządzone na działce

Opracowanie : mgr inż. arch. Dorota Filipczyk

Sprawdzający: mgr inż. arch. Paulina Walusiak-Bogumił