

Jednostka projektowa:

proje K T Katarzyna Teusz, ul. Wańkowicza 1/8,

adres e`mail: projektkatarzynateusz@gmail.com, tel. Kom. 606 271 154

## KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO

OBIEKT:	<b>PARKING I ŚCIEŻKA ZDROWIA PRZY OŚRODKU ZDROWIA</b>		
ADRES BUDOWY:	77-420 Lipka, AL. GAJOWA 4		
KATEGORIA OBIEKTU:	VIII	Nr dz.	235/7, 235/8, 236/3, 226/4 236/5, 236/6
	XXII	Jednostka ewid.	0017 Lipka
		Obręb ewid.	Lipka 303104 2: Powiat Złotów
IWESTOR:	Urząd Gminy lipka. 77-430 Lipka, ul. Kościuszki 28		
SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Projekt zagospodarowania działki <ul style="list-style-type: none"> <li>Strona tytułowa PZD-1</li> <li>Spis treści PZD-2</li> <li>Część opisowa do projektu PZD-3-6</li> <li>Część rysunkowa projektu Rys. P-1</li> </ul> </li> <li>2. Projekt architektoniczno budowlany <ul style="list-style-type: none"> <li>Strona tytułowa PA-1</li> <li>Spis treści PA-2</li> <li>Część opisowa do projektu PA-3-11</li> <li>Część rysunkowa do projektu rys. AK-1</li> </ul> </li> <li>3. Projekt drogowy <ul style="list-style-type: none"> <li>Strona tytułowa D-11</li> <li>Spis treści D-2</li> <li>Część opisowa do projektu D-3 - D-5</li> <li>Część rysunkowa do projektu rys. D-1, D-2, D-3</li> </ul> </li> <li>4. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty <ul style="list-style-type: none"> <li>Strona tytułowa OUP-1</li> <li>Spis treści OUP-2</li> <li>Oświadczenie proj. OUP-3</li> <li>Proj. Bioz OUP-4-6</li> <li>Zaświadczenia z izby i uprawnienia</li> <li>Decyzja o Warunkach zabudowy</li> <li>Czysty załącznik mapowy</li> </ul> </li> </ol>		

**MARZEC 2021**

Jednostka projektowa:

proje K T Katarzyna Teusz, ul. Wańkowicza 1/8,

adres e`mail: projektkatarzynateusz@gmail.com, tel. Kom. 606 271 154

## KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

OBIEKT:	<b>PARKING I ŚCIEŻKA ZDROWIA PRZY OŚRODKU ZDROWIA</b>		
ADRES BUDOWY:	77-420 Lipka, AL. GAJOWA 4		
KATEGORIA OBIEKTU:	VIII XXII	Nr dz.	235/7, 235/8, 236/3, 226/4 236/5, 236/6
		Jednostka ewid.	0017 Lipka
		Obręb ewid.	Lipka 303104 2: Powiat Złotów
IWESTOR:	Urząd Gminy lipka. 77-430 Lipka, ul. Kościuszki 28		
SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:	1. Projekt zagospodarowania działki Strona tytułowa PZD-1 Spis treści PZD-2 Część opisowa do projektu PZD-3-6 Część rysunkowa projektu Rys. P-1		

PROJEKTANCI		
Architektura - proj. Proj. Zagosp.	<b>mgr inż. arch. Katarzyna Teusz</b> upr. bud. arch. nr 7131/123/P/2001	
Proj. drogowy	<b>mgr inż. Grzegorz Witkiewicz</b> upr. konstrukcyjno-budowlanej Nr: 7131/120/P/2000	
Instalacje elektryczne	<b>mgr inż. Tomasz Adam Lach</b> upr. bud. elektryczne nr WKP/0174/PWOE/12	
Instalacje wody, kanalizacji, c. o.	<b>Mgr inż. Joanna Czarnecka</b> upr. bud. nr ZAP/0227/PWOS/13	

**MARZEC 2021**

PZD-1

## **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

1. Strona tytułowa	str.PZD-1
2. Spis zawartości	str.PZD-2
3. Opis do projektu zagospodarowania działki	str.PZD-3-6
4. Część rysunkowa	Rys. P-1

## **I. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

### **1.1.Przedmiot inwestycji.**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji polegającej na budowie ścieżki zdrowia i terenu zielonego wyposażonego w urządzenia do ćwiczeń i odpoczynku z ławkami i koszami ulicznymi oraz miejscami postojowymi przy ośrodku zdrowia w Lipce. Projekt opracowano zgodnie z Decyzją o Warunkach zabudowy i zagospodarowania znak: ADM-GK.6733.2.2.2021.PG z dnia 10 marca 2021 roku, uprawomocnionej 21 marca 2021 roku, wydanej przez Wójta Gminy Lipka

#### *Lokalizacja inwestycji:*

<i>Nr działki ewidencyjnej:</i>	<i>235/7, 235/8, 236/3, 226/4, 236/5, 236/6</i>
<i>Obręb ewidencyjny:</i>	<i>Lipka 303104_2: Powiat Złotów</i>
<i>Jednostka ewidencyjna:</i>	<i>0017 Lipka</i>
<i>Inwestor:</i>	<i>Urząd Gminy Lipka</i>
<i>Adres inwestora:</i>	<i>77-430 Lipka, ul. Kościuszki 28</i>

### **1.2. Istniejący stan zagospodarowania działki z omówieniem przewidywanych zmian.**

Teren inwestycji jest częściowo zainwestowany. Dojazd do terenu istniejący z ulicy Gajowej, która stanowi drogę gminną (będzie podlegał przebudowie i częściowemu przesunięciu. Na obszarze inwestycji w którą wchodzi 6 działek geodezyjnej znajduje się część budynku szkoły i żłobka z zapleczem oraz placem zabaw, ośrodek zdrowia z istniejącym parkingiem ziemnym (podlegającym przebudowie) tereny utwardzane (chodniki) obszary zieleni urządzonej i nieurządzonej oraz istniejący garaż.. Front działki od strony ulicy leży w kierunku Pd. Rzędne 149,8 – 149,9 m n.p.m. tworzą bardzo równy teren. Istniejący parking gruntowy w ramach projektu podlega przebudowie i utwardzeniu kostką pol-bruk. Jednocześnie od stront północnej planuje się ścieżkę zdrowia z urządzeniami sportowymi po sąsiedzku z istniejącym placem zabaw należącym do żłobka. Dodatkowo projektuje się odwodnienie parkingu wpustami do zaprojektowanej kanalizacji deszczowej oraz dodatkowe oświetlenie terenu.

### **1.3.Projektowane zagospodarowanie działki.**

Na działce projektuje się:

- Miejsca postojowe dla obsługi ośrodka zdrowia (10 sztuk w tym 2 parkingi dla niepełnosprawnych)
- Instalacje kanalizacji deszczowej dla planowanego parkingu odprowadzoną do gminnej kanalizacji deszczowej,
- Oświetlenie lampami ulicznymi na terenie parkingu (3 sztuki)

- Ścieżkę zdrowia z 6 urządzeniami wraz małym placem utwardzonym i stojakami na rowery,
- W ramach inwestycji planuje się rozstawienie na terenie ławek parkowych (6 szt.) oraz koszy ulicznych (5 szt.)
- Nasadzenia zieleni niskiej i wysokiej,
- Nowe chodniki,

#### 1.4. Zestawienie powierzchni – terenu podlegającemu opracowaniu

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
Dz. nr:235/7, 235/8, 236/3, 226/4, 236/5, 236/6	2967,00 m <sup>2</sup>	100,00%
Pow. zab. (budynki 1,2,3)	211,67 m <sup>2</sup>	7,13%
Pow. schodów zew.	26,23 m <sup>2</sup>	0,88%
Pow. istn. terenów utwardzonych do pozostawienia	599,04 m <sup>2</sup>	20,19%
Pow. projekt. terenów utwardzanych	800,50 m <sup>2</sup>	26,98%
Pow. terenów utwardzonych po za granicami działki	3,70 m <sup>2</sup>	
Pow. istn. terenów zielonych	296,58 m <sup>2</sup>	10,00%
Pow. projekt. terenów zielonych	1032,88 m <sup>2</sup>	32,89%

**1.5. Warunki zabudowy działki wg decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania**  
 Inwestycje zaprojektowano w wyznaczonych granicach zgodnie z zapasami decyzji.

#### 1.6. Obszar oddziaływania inwestycji

Element zagospodarowania terenu	Podstawa formalno - prawna	Obszar oddziaływania	Uwagi
Zespół parkingów	§19 <sup>2)</sup> , 1. Odległość od okien budynków na stały pobyt, a) 7 m - w przypadku parkingu do 10 stanowisk postojowych włącznie, b) 10 m - w przypadku parkingu od 11 do 60 stanowisk postojowych włącznie,  2. Odległość od granicy a) 3 m - w przypadku parkingu do 10 stanowisk postojowych włącznie, b) 6 m - w przypadku parkingu od 11 do 60 stanowisk postojowych włącznie,	- odległość granicy inwestycji od najbliższego budynku mieszkalnego jest 20m Ze względu na istniejące obiekty na działce parking jest podzielony na mniejsze skupiska, - 8 miejsca parkingowe znajdują się w odległości większej jak 18mm od granicy, pozostałe 19 projektowanych w odległości powyżej 7m. - 2 miejsca dla osób niepełnosprawnych stoją pod ośrodkiem zdrowia - istniejący asfaltowy parking wzdłuż drogi to kolejne 8 miejsc postojowych	-
Ścieżka zdrowia	Brak w przepisach zasad związanych z tego typu urządzeniami sportowymi	Najbliższe urządzenie do granicy działki położone jest w odległości 2m od granicy z dz. nr 237	-

W związku z powyższym zestawieniem obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie wykracza poza teren działki nr ew. 235/7, 235/8, 236/3, 226/4, 236/5, 236/6

objętej inwestycją.

<sup>1)</sup> Ustawy z dnia 7.07.1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013r., poz 1409 z późn. zmian.);

<sup>2)</sup> Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

### **1.7. Projektowane obiekty**

Projektuje się przebudowę istniejącego wjazdu (poszerzenie), utwardzony parking w miejscu nieutwardzonego (10 miejsc postojowe) istniejący parking asfaltowy wzdłuż ul. Gajowej bez zmian (8 miejsc postojowych). W strefie zieleni w sąsiedztwie placu zabaw projektuje się ścieżkę zdrowia czyli 6 urządzeń sportowych w ogrodzonej strefie działki od północy. W ogrodzonej strefie mały plac utwardzony (5m na 8m) ze stojakami na rowery i ławkami

### **1.8. Informacja o ochronie konserwatorskiej**

Działka znajduje się poza strefą ochrony archeologicznej czy konserwatorskiej

### **1.9. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.**

Nie dotyczy – działka poza granicami terenu górniczego.

### **1.10. Ochrona przed hałasem**

Projektowana inwestycja nie spowoduje emisji hałasu przekraczającej dopuszczalne natężenie.

### **1.11. Ochrona gleby**

Ziemia urodzajna z robót ziemnych zostanie zagospodarowana do urządzenia terenów biologicznie czynnych.

### **1.12. Charakterystyka wpływu na środowisko.**

- 1) Zapotrzebowanie w wodę zdatną do picia – nie ma.
- 2) Odprowadzenie deszczówki do kanalizacji deszczowej.
- 3) Emisja zanieczyszczeń – nie występuje.
- 4) Jedyne odpady to odpady gospodarcze,
- 5) Emisja wibracji, promieniowania i innych zakłóceń nie będzie występować.
- 6) Emisja hałasu będzie w ograniczonym zakresie i nie będzie przekraczać dopuszczalnych norm.
- 7) Przyjęte rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

### **1.13. Spełnienie wymagań wynikających z art.5 Prawa Budowlanego.**

- a) Spełnienie wymagań dotyczących nośności i stateczności konstrukcji – nie dotyczy
- b) Warunki bezpieczeństwa pożarowego – projektowany parking i urządzenia sportowe nie podlegają uzgodnieniu PPOŻ,
- c) Bezpieczeństwo użytkowania spełnione jest przez zaprojektowanie rozwiązań funkcjonalnych zgodnych z warunkami technicznymi oraz wytycznymi przepisów branżowych.
- d) Wymagania higieniczne, zdrowotne i ochrony środowiska – nie dotyczy.
- e) Bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów - Dostęp do obiektu zapewnia połączenie działki z drogą publiczną. Bezpieczeństwo użytkowania zapewnia wykonanie obiektu z uwzględnieniem Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- f) Ochrona przed hałasem i drganiami – nie dotyczy, gdyż hałas i drgania nie będą występować.
- g) Zapewnienie ochrony interesów osób trzecich uzyskano przez:
  - Hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie – nie będą występować.
  - Lokalizacja projektowanych obiektów nie ogranicza sąsiadom możliwości zagospodarowania swoich działek
  - Ochronę przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby – zanieczyszczenia nie będą wytwarzane.
- h) oszczędność energii i izolacyjności cieplnej – nie dotyczy.
- i) Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych – nie dotyczy
- j) Na parkingu zaprojektowano 2 miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych.

Opracował. Mgr inż. arch. Katarzyna Teusz

granice obszaru strefy projektowanej

granice określone w decyzji o warunkach zabudowy

LEGENDA:

- ① ISTN. BUDYNEK PRZYCHODNI
- ② ISTN. BUDYNEK GOSPODARCZY
- ③ ISTN. BUDYNEK SZKOŁY
- ④ PROJEKTOWANY ZJAZD PUBLICZNY
- ⑤ PROJEKTOWANE PARKINGI
- ⑥ ISTNIEJĄCE PARKINGI ASFALTOWE
- ⑦ PROJEKTOWANY PLAC MANEWROWY

 DROGI I PARKINGI/ CHODNIK  
- KOSTKA POLBRUK gr.8cm


 TERENY ZIELONE

ABCD GRANICE OPRACOWANIA


 WJAZD/WYJAZD

 WEJŚCIE DO BUDYNKU

LEGENDA DO INSTALACJI

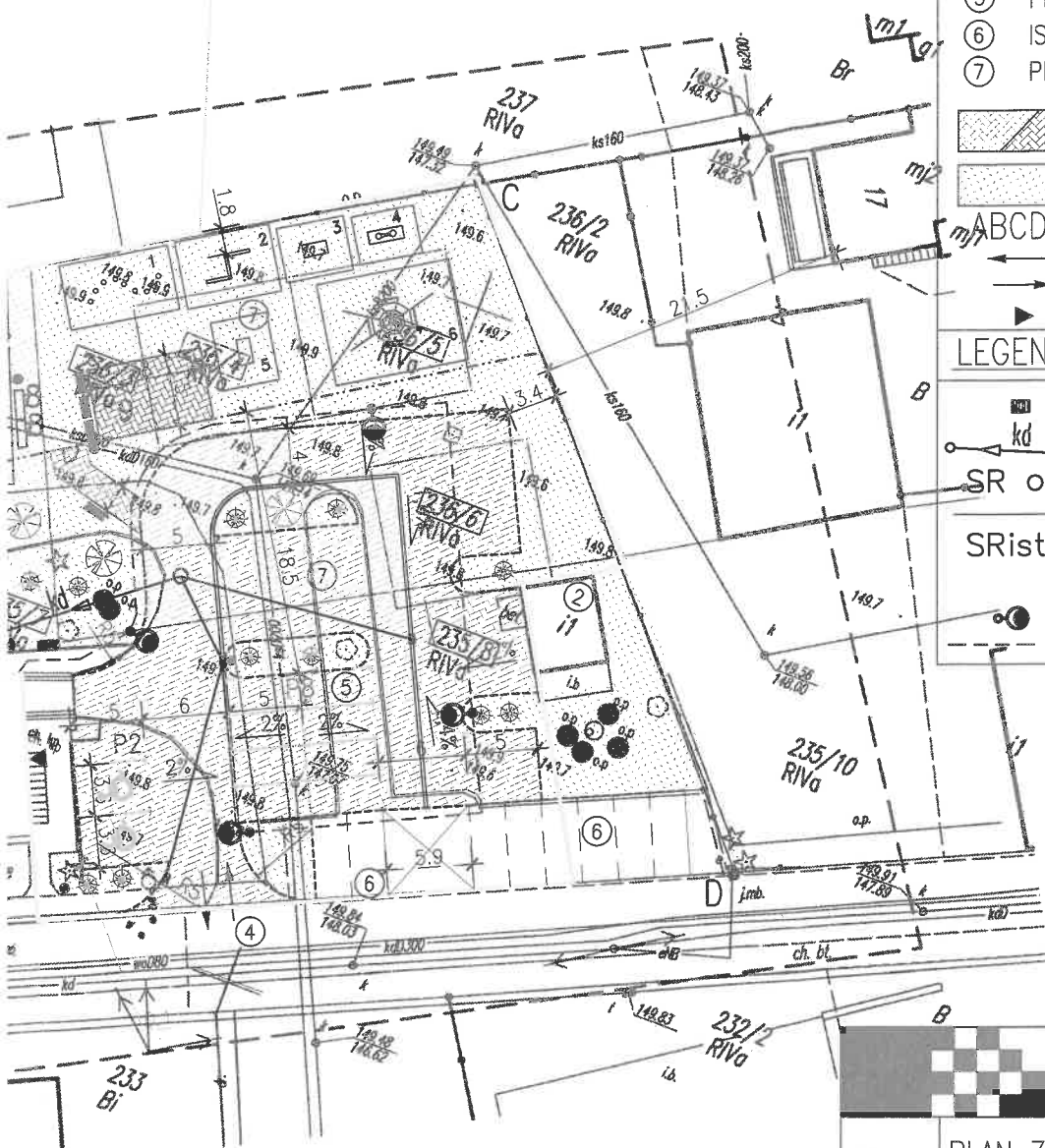
 PROJEKTOWANE WPUSTY ULICZNE  
kd PROJ. KAN. DESZCZOWA  $\phi$ 160 i  $\phi$ 200

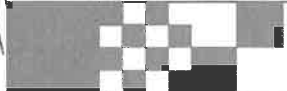
SR  STUDNIE KANALIZACYJNE  
ŚCIEK

SR  istn. STUDNIA WŁĄCZENIA  
KANALIZACJI DESZCZOWEJ

 PROJ. LAMPY OŚWIETLENIOWE  
PROJEKTOWANE LINIE KABLOWE

owia



		
<b>PROJE.K.T.</b>		
77-400 ZŁOTÓW, ul.Wańkowicza 1/8		
TEMAT :	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
OBIEKT / ADRES:	PARKING z ŚCIEŻKA ZDROWIA LIPKA, GM. LIPKA, DZ. NR 235/7 235/8, 236/3, 263/4, 236/5, 236/6	BRANŻA: DROGOWA
INWESTOR :	URZĄD GMINY LIPKA ul. KOŚCIUSZKI 28, 77-420 LIPKA	SKALA: 1:500
PROJEKTANT ARCHIT.	mgr inż. arch. KATARZYNA TEUSZ UPR. BUD. ARCH. NR EWID. 7131123/P/2001	
PROJEKTANT DROGI	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ UPR. BUD. NR EWID. 7131/120/P/2000	
PROJEKTANT WOD-KAN	mgr inż. JOANNA MARIA CZARNECKA ELEKTRYCZNEJ NR EWID. WKP/0174/PWOER/12	
PROJEKTANT ELEKTR.	mgr inż. TOMASZ ADAM LACH INSTALACYJNEJ NR EWID. WKP/IS/0018/14	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ	
DATA	MARZEC 2021	NR RYS. P-1

Zakres opracowania oznaczono -----

Mapa została wykonana na podstawie mapy wektorowej pozyskanej z PODCIEK Złotów oraz pomiaru GNSS

**EARTHGEO SP. Z O.O.**  
NOWY DWÓR 21/2 77-400 Złotów  
NIP 7671714670 REGON 385023959  
KRS 0000917699 tel. 787 080 859

**GOŚCIELA UPRAWNIIONE**  
Nr opr. 22611  
inż. Mariola Barcińska  
Kierownik



Jednostka projektowa:  
proje K T Katarzyna Teusz, ul. Wańkowicza 1/8,  
adres e`mail: projektkatarzynateusz@gmail.com, tel. Kom. 606 271 154

## KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO

OBIEKT:	<b>PARKING I ŚCIEŻKA ZDROWIA PRZY OŚRODKU ZDROWIA</b>		
ADRES BUDOWY:	77-420 Lipka, AL. GAJOWA 4		
KATEGORIA OBIEKTU:	VIII XXII	Nr dz.	235/7, 235/8, 236/3, 226/4 236/5, 236/6
		Jednostka ewid.	0017 Lipka
		Obręb ewid.	Lipka 303104_2: Powiat Złotów
IWESTOR:	Urząd Gminy lipka. 77-430 Lipka, ul. Kościuszki 28		
SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:	1. Projekt architektoniczno budowlany PA-1-11 Strona tytułowa Spis treści Część opisowa do projektu Część rysunkowa do projektu-7 rysunków		

<b>PROJEKTANCI</b>		
Architektura - proj. Proj. Zagosp.	mgr inż. arch. Katarzyna Teusz upr. bud. arch. nr 7131/123/P/2001	

**MARZEC 2021**

# **SPIS ZAWARTOŚCI**

## **PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO**

1. Strona tytułowa	PA-1
2. Spis zawartości	PA-2
3. Opis techniczny do projektu architektoniczno-budowlanego	PA-3 – PA12
4. Część rysunkowa	
AK-1 Układ urządzeń	

## OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU

### Dane ogólne

#### 1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji polegającej na budowie ścieżki zdrowia i terenu zielonego wyposażonego w urządzenia do ćwiczeń i odpoczynku z ławkami i koszami ulicznymi oraz miejscami postojowymi przy ośrodku zdrowia w Lipce. Projekt opracowano zgodnie z Decyzją o Warunkach zabudowy i zagospodarowania znak: ADM-GK.6733.2.2.2021.PG z dnia 10 marca 2021 roku, uprawomocnionej 21 marca 2021 roku, wydanej przez Wójta Gminy Lipka

*Lokalizacja inwestycji:*

<i>Nr działki ewidencyjnej:</i>	<i>235/7, 235/8, 236/3, 226/4, 236/5, 236/6</i>
<i>Obręb ewidencyjny:</i>	<i>Lipka 303104_2: Powiat Złotów</i>
<i>Jednostka ewidencyjna:</i>	<i>0017 Lipka</i>
<i>Inwestor:</i>	<i>Urząd Gminy Lipka</i>
<i>Adres inwestora:</i>	<i>77-430 Lipka, ul. Kościuszki 28</i>

#### 2. Podstawa opracowania

1. Decyzją o Warunkach zabudowy i zagospodarowania znak: ADM-GK.6733.2.2.2021.PG z dnia 10 marca 2021 roku, uprawomocnionej 21 marca 2021 roku, wydanej przez Wójta Gminy Lipka
2. Uzgodnienia z investorem.
3. Wizja lokalna.
4. Ustawą z dnia 13 lutego 2003 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.03.80.718)
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego / Dz.U.03.120.1133 z późn. Zmian./,
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz.U. Nr 75 poz. 690 z 15.06.2002 roku z późn. Zmian./

### 3. Spełnienie wymagań wynikających z art.5 Prawa Budowlanego.

- a) Spełnienie wymagań dotyczących nośności i stateczności konstrukcji – obiekt został zaprojektowany z uwzględnieniem obowiązujących norm. Założenia dotyczące nośności i stateczności konstrukcji przedstawiono w dziale *Dane statycznie konstrukcyjne*.
- b) Warunki bezpieczeństwa pożarowego – nie dotyczy
- c) Bezpieczeństwo użytkowania spełnione jest przez zaprojektowanie rozwiązań funkcjonalnych zgodnych z warunkami technicznymi oraz wytycznymi przepisów branżowych.
- d) Wymagania higieniczne, zdrowotne i ochrony środowiska – nie dotyczy.
- e) Bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów - Dostęp do obiektu zapewnia połączenie działki z drogą publiczną. Bezpieczeństwo użytkowania zapewnia wykonanie obiektu z uwzględnieniem Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- f) Ochrona przed hałasem i drganiami – nie dotyczy, gdyż hałas i drgania nie będą występować.
- g) Zapewnienie ochrony interesów osób trzecich uzyskano przez:
  - Hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie – nie będą występować.
  - Inwestycja od granic działki sąsiedniej odsunięta w najwęższym miejscu na: 1,8 m z urządzeniem zabawowym od strony dz. nr 237 (rola)
  - Ochronę przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby – zanieczyszczenia nie będą wytwarzane.
- h) oszczędność energii i izolacyjności cieplnej – zapewniono poprzez zaprojektowanie materiałów o parametrach spełniających obowiązujące wymagania.
- i) Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych – przeprowadzono analizę racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów zaopatrywania w ciepło i energię.

#### 4. ZEATAWIENIE UŻĄDZEŃ ŚCIEŻKI ZDROWIA

Nr	Pomieszczenie	Wymiary urządzenia: Szerokość x długość x wysokość	Wymiary strefy bezpieczeństwa szer. x dł.
1	Słupki do slalomu / skoczki	1,64x4,60x0,3 m	4,70x7,60 m
2	Równoważnia / równoważnia potrójna	3,58x1,74x0,6 m	4,7x6,6 m
3	Pomost / mostek ruchomy	0,88x1,69x1,20m	3,88x4,6m
4	Równoważnia na sprężynach	0,35x1,25x0,4 m	3,4x4,3m
5	Drabinka A wolnostojąca	0,86x2,44x2,11 m	4,56x6,14 m
6	Zestaw sprawnościowy	3,33x6,31x2,15 m	7,1x9,3 m
8	Plac utwardzony	8,0mx5,0m	8,0mx5,0m
<b>POWIERZCHNIA CAŁKOWITA URZĄDZEŃ:</b>			ok. 235m <sup>2</sup>
<b>POWI. CAŁKOWITA STREFY ŚCIEŻKI ZDROWIA :</b>			420m <sup>2</sup>

Różne firmy w różny sposób wykonują urządzenia ścieżki zdrowia pod tą samą nazwą. Dlatego podane wymiary należy traktować poglądowo, urządzenia mogą mieć inne wymiary ale ich sposób wykorzystania i możliwość wykorzystania odpowiednich ćwiczeń powinna się zgadzać z założonymi w projekcie oraz muszą się zmieścić w założonej strefie (jest zapas przestrzeni jeśli koniecznie będzie zastosowanie urządzeń o większych powierzchniach strefy bezpieczeństwa). Do każdego urządzenia załączano przynajmniej dwa zdjęcia poglądowe lub więcej. Należy pamiętać, że grupa docelowa to starsze dzieci i młodzież, dlatego należy przy wyborze urządzeń dobrać je o odpowiednich gabarytach (stąd podane wymiary). Choć niektóre urządzenia mogą być wykorzystywane również na placach zabaw. Inwestorowi zależy na trwałości więc należy wybierać urządzenia wykonane z materiałów trwałych jak elementy stalowe, oczywiście przy wyborze niektórych urządzeń mogą pojawić się inne materiały jak pochylnia, pomost czy ścianka wspinaczkowa. Przy wyborze urządzeń należy uzyskać akceptację inwestora. Urządzenia powinny być zgodne z Polską Normą PN-EN 1176:1-2009

#### 4.1 Słupki do slalomu / skoczki

Wymiary (SxDxW):	1,64x4,60x0,3 m
Strefa bezpieczeństwa (SxD):	4,70x7,60 m
Maksymalna wysokość upadkowa:	0,60 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m
Nawierzchnia amortyzująca:	trawa
Urządzenie zgodne z PN-EN 1176:1-2009	



#### Specyfikacja materiałowa:

- Element nośny – sklejka antypoślizgowa,
- Elementy stalowe – stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo,
- Kotwy – stal ocynkowana kąpielowo,
- Fundamenty – beton klasy min. C16/20.

#### 4.2. Równoważnia / równoważnia potrójna

Wymiary (SxDxW):	3,58x1,74x0,6 m
Strefa bezpieczeństwa (SxD):	4,7x6,6 m
Maksymalna wysokość upadkowa:	0,30 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m
Nawierzchnia amortyzująca:	trawa
Urządzenie zgodne z PN-EN 1176:1-2009	



**Specyfikacja materiałowa:**

- a) Element nośny – drewno klejone warstwowo, lub stalowe,
- b) Elementy stalowe – stal ocynkowana cynkoprime, malowana proszkowo,
- c) Kotwy – stal ocynkowana kąpielowo,
- d) Fundamenty – beton klasy min. C16/20.

### 4.3. Pomost / mostek ruchomy

Wymiary (SxDxW): 0,88x1,69x1,20m

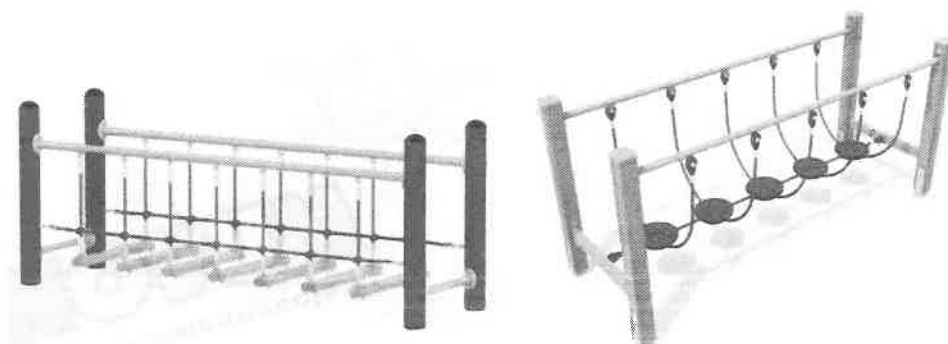
Strefa bezpieczeństwa (SxD): 3,88x4,6m

Maksymalna wysokość upadkowa: 0,42 m

Głębokość fundamentowania: -0,60 m

Nawierzchnia amortyzująca: trawa

Urządzenie zgodne z PN-EN 1176:1-2009



Specyfikacja materiałowa:

- a) Słupy stalowe – stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo,
- b) Elementy konstrukcyjne wykonane z drewna bezrdzeniowego impregnowanego powierzchniowo o profilu kwadratowym 95mmx95mm,
- c) Fundamenty – beton klasy min. C16/20
- d) Nogi konstrukcyjne – stalowe profile 80x80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo, kolor niebieski,
- e) Łańcuch – stal ocynkowana kąpielowo.



#### 4.4. Równoważnia na sprężynach

Wymiary (SxDxW): 0,35x1,25x0,4

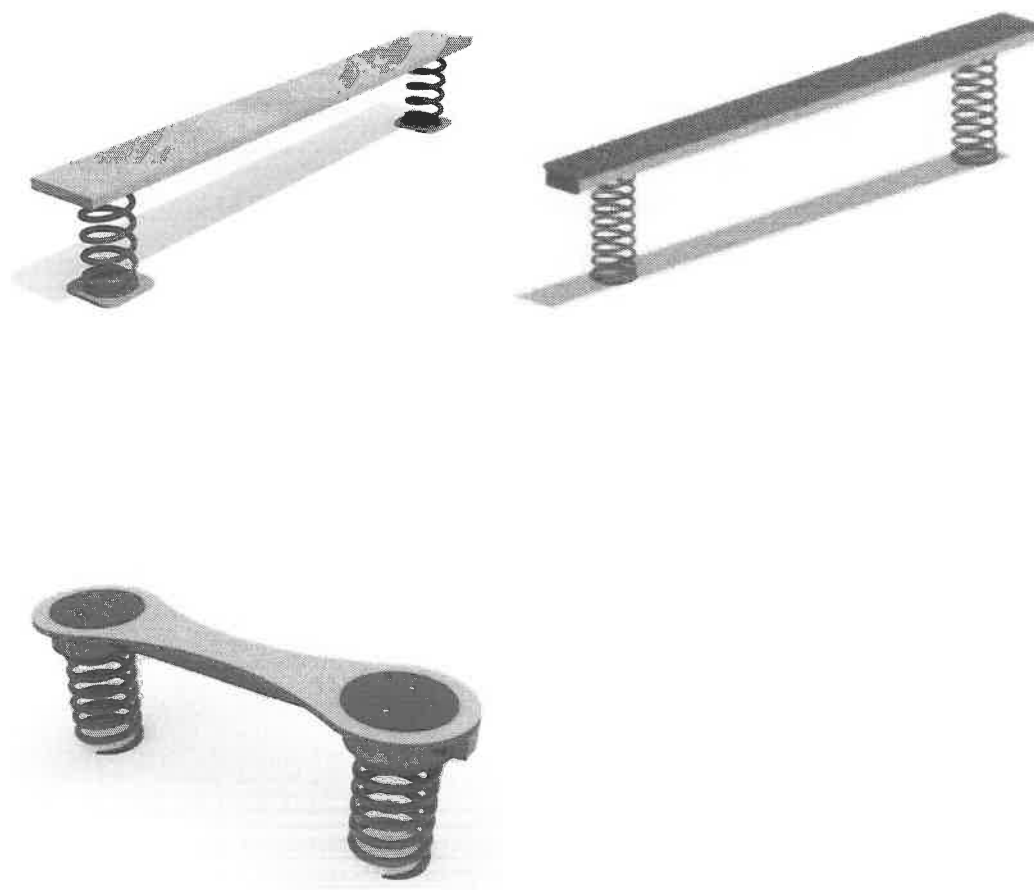
Strefa bezpieczeństwa (SxD): 3,4x4,3m

Maksymalna wysokość upadkowa: 0,4 m

Głębokość fundamentowania: -0,60 m

Nawierzchnia amortyzująca: trawa

Urządzenie zgodne z PN-EN 1176:1-2009



Specyfikacja materiałowa:

- f) Elementy stalowe – stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo,
- g) Płyta z tworzywa HDPE oraz sklejka antypoślizgowa
- h) Kotwy – stal ocynkowana kąpielowo,
- i) Fundamenty – beton klasy min. C16/20,

#### 4.5. Drabinka A wolnostojąca

Wymiary (SxDxW): 0,86x2,44x2,11 m

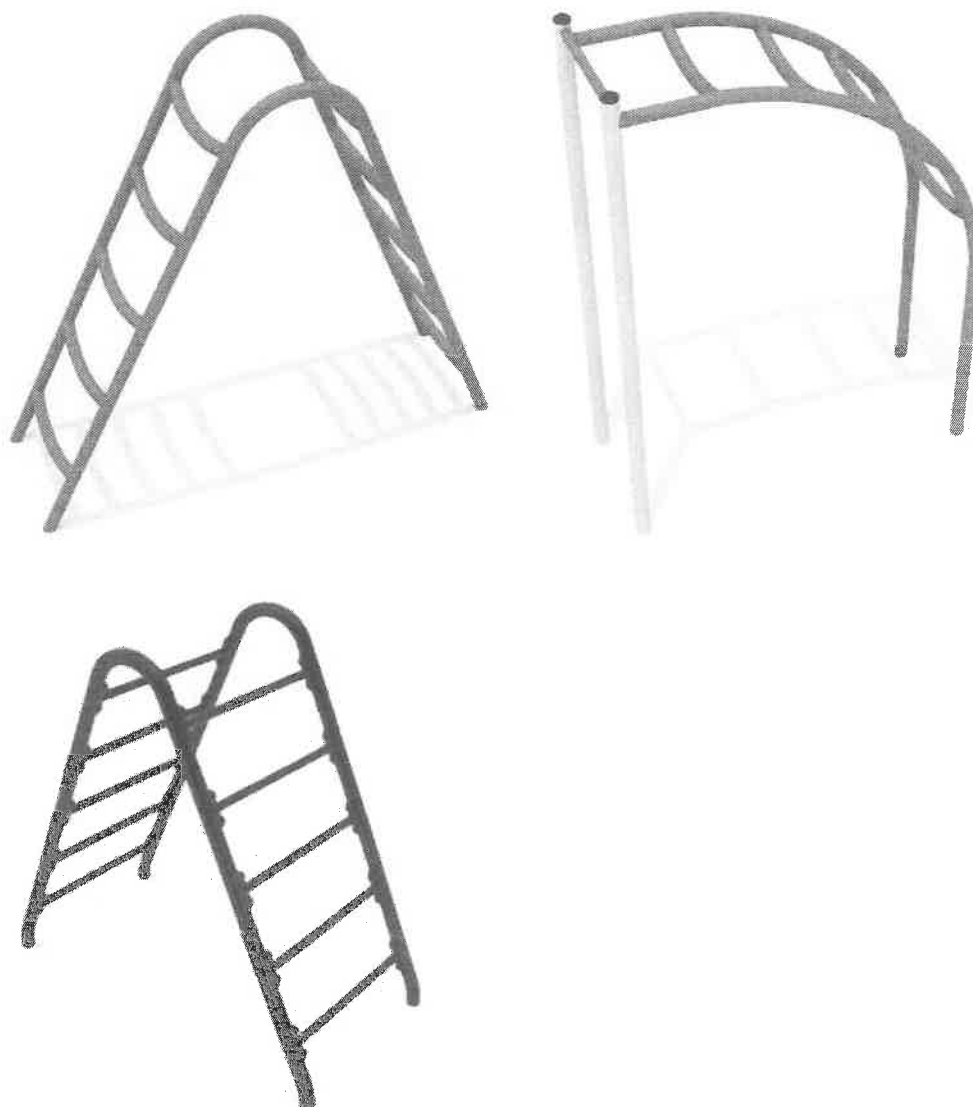
Strefa bezpieczeństwa (SxD): 4,56x6,14 m

Maksymalna wysokość upadkowa: 2,11 m

Głębokość fundamentowania: -0,60 m

Nawierzchnia amortyzująca: trawa

Urządzenie zgodne z PN-EN 1176:1-2009



Specyfikacja materiałowa:

- a) Słupy stalowe – stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo,
- b) Kotwy – stal ocynkowana kąpielowo,
- c) Fundamenty – beton klasy min. C16/20,

#### 4.6. Zestwa sprawnościowy

Wymiary (SxDxW):	3,33x6,31x2,15 m
Strefa bezpieczeństwa (SxD):	7,1x9,3 m
Maksymalna wysokość upadkowa:	2,13 m
Strefa funkcjonowania urządzenia:	16,52 m <sup>2</sup>
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m
Nawierzchnia amortyzująca:	trawa

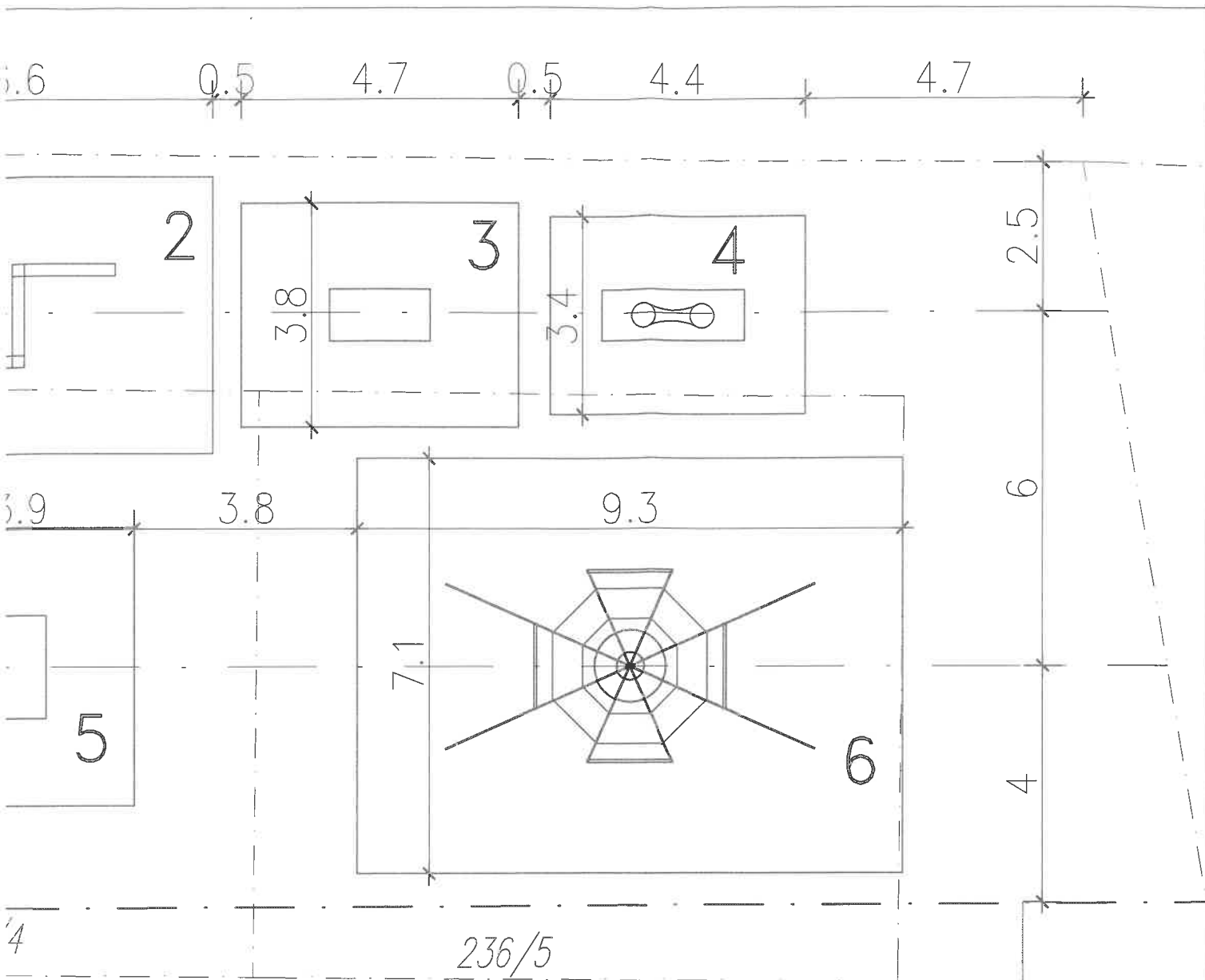
W ramach zestawu powinny znajdować się następujące urządzenia:

- pajęczyna pozioma
- 4xścianka linowa kratownica
- 2xbelka z uchwytami
- 2xdrażek gimnastyczny
- 1 komin linowy

Specyfikacja materiałowa:

- Elementy stalowe – stal konstrukcyjna węglowa ocynkowana proszkowo, dwukrotnie malowana proszkowo,
- Płyty z tworzywa HDPE/HPL
- Liny z rdzeniem stalowym z oplotem poliuretanowym łączone przez plastikowe lub aluminiowe konektory
- Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi wspawanymi do słupów. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe
- Fundamenty – beton klasy min. C16/20.


mgr inż. arch. Katarzyna Teusz



PROJ. OGRODZENIE 1,5m- 38m

rowery  
rdzony

iczny  
ogrodzenie  
38m  
zabaw

 <b>PROJE.K.T.</b> 77-400 ZŁOTÓW, ul.Wankowicza 1/8			
		TEMAT : LOKALIZACJA ELEMENTÓW ŚCIEŻKI ZDROWIA	
OBIEKT : PARKING Z ŚCIEŻKA ZDROWIA ADRES : LIPKA, GM. LIPKA, DZ. NR 235/7 235/8, 236/3, 263/4, 236/5, 236/6	BRANŻA: ARCHIT.		
INWESTOR : URZĄD GMINY LIPKA ul. KOŚCIUSZKI 28, 77-420 LIPKA	SKALA: 1:100		
PROJEKTANT ARCHIT. mgr inż. arch. KATARZYNA TEUSZ UP. BUD. ARCH. NR EWID. 7131123/P/2001			
DATA : MARZEC 2021	NR RYS.	<b>AK-1</b>	

Jednostka projektowa:  
 proje K T Katarzyna Teusz, ul. Wańkowicza 1/8,  
 adres e`mail: projektkatarzynateusz@gmail.com, tel. Kom. 606 271 154

## KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU DROGOWEGO

OBIEKT:	<b>PARKING I ŚCIEŻKA ZDROWIA PRZY OŚRODKU ZDROWIA</b>		
ADRES BUDOWY:	77-420 Lipka, AL. GAJOWA 4		
KATEGORIA OBIEKTU:	VIII	Nr dz.	235/7, 235/8, 236/3, 226/4 236/5, 236/6
	XXII	Jednostka ewid.	0017 Lipka
		Obręb ewid.	Lipka 303104 2: Powiat Złotów
IWESTOR:	Urząd Gminy lipka. 77-430 Lipka, ul. Kościuszki 28		
SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:	1. Projekt DROGOWY budowlany D.1-D.5 Strona tytułowa Spis treści Część opisowa do projektu Część rysunkowa do projektu-D-1, D-2, D-3		

<b>PROJEKTANCI</b>		
<b>Konstrukcja - proj</b>	<b>mgr inż. Grzegorz Witkowicz</b> upr. konstrukcyjno-budowlanej Nr: 7131/120/P/2000	
<b>Projekt kanalizacji deszczowej</b>	<b>Mgr inż. Joanna Czarnecka</b> upr. bud. nr ZAP/0227/PWOS/13	

**MARZEC 2021**

## **SPIS ZAWARTOŚCI**

# **PROJEKTU DROGOWEGO**

1. Strona tytułowa	str. D-1
2. Spis zawartości	str. D-2
3. Opis do projektu drogowego	str. D-3-7
4. Część rysunkowa	Rys. P-1
- Projekt parkingu	D-1
- Przekroje drogowe	D-2
- Elementy do rozbiórki	D-3

## **OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU DROGOWEGO**

### **1. Podstawowe parametry techniczne jezdni**

- Kategoria obciążenia: KR 1-2
- Prędkość projektowana - 30 km/h
- Szerokość jezdni 4,00-6,00 m
- Spadki poprzeczne jezdni dwustronne oraz jednostronne - 2,0 %
- Spadek podłużny do 1,5%
- Promienie łuków na skrzyżowaniach zwykłych : R=5,0 m
- Promienie łuków poziomych do R=6,0 m

### **2. Podstawowe parametry techniczne chodników**

- Szerokość chodnika 2,0m
- Spadki poprzeczne jednostronne - 2,0 %

### **3. Podstawowe parametry techniczne placu utwardzonego**

- Wymiary placu utwardzonego 5,0m x8,0m
- Spadki poprzeczne jednostronne - 1,0 %

### **4. Podstawowe parametry techniczne parkingów**

- Szerokość miejsc przy parkowaniu prostopadłym – 2,5 i 3,6m
- Długość miejsc przy parkowaniu prostopadłym - 5,0m

### **5. Charakterystyka stanu istniejącego**

Na terenie ośrodka zdrowia istnieją ciągi komunikacyjne, parkingi, chodniki, place zabaw.

Drogi wewnętrzne posiadają nawierzchnię z trylinki, a parkingi nawierzchnię bitumiczną i betonową. Chodniki są z kostki betonowej polbruk.

Nawierzchnie drogi ze względu na liczne zanizenia i ubytki są w złym stanie technicznym przewidziano do rozbiórki.

## 6. Charakterystyka stanu projektowanego

Budowa polegać będzie na :

- położeniu wszystkich warstw konstrukcyjnych jezdni i parkingów wraz z podbudową
- położeniu wszystkich warstw konstrukcyjnych chodników i placu wraz z podbudową
- wykonanie krawężników, krawężników zaniżonych i obrzeży chodnikowych
- wykonanie ścieku przykrawężnikowego
- wykonanie wpustów ulicznych z przyłączem do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej

Niweletę drogi należy dostosować do rzędnych podanych na rysunku D-1.

Niweletę chodników w miarę możliwości należy dostosować do ukształtowania terenu.

## 7. Warunki gruntowo – wodne

Warunki gruntowo-wodne zostały określone na podstawie rozpoznania podłoża gruntowego. Stwierdzono występowanie następujących warstw gruntu:

- humus 0,30 m ÷ 0,40 m
- glina piaszczysta poniżej 0,30 ÷ 0,40 m

Nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

### Wnioski:

Warunki wodne sklasyfikowano do dobrych.

Grunty wysadzinowe.

Grupa nośności podłoża gruntowego G2.

Warunek mrozoodporności  $h = 0.40 \times 0.80 = 0.32\text{m}$

Istniejące podłoże gruntowe należy dogęścić i doprowadzić do grupy G1 poprzez wykonanie warstwy nasypu.

W przypadku wystąpienia innych warunków gruntowych niż zakładane, warstwy podbudowy należy uzgodnić z projektantem



## **7. Konstrukcja nawierzchni jezdni i chodników**

### **7.1 Droga wewnętrzna z miejscami postojowymi**

- warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm grubości 20 cm,
- Warstwa odcinająca- grunt stabilizowany cementem o  $R_m=2,5\text{MPa}$  gr. 15 cm

### **7.2. Chodnik i plac utwardzony**

- warstwa ścieralna z kostki betonowej typu polbruk gr. 6cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm grubości 15 cm,  
Warstwa odcinająca- grunt stabilizowany cementem o  $R_m=2,5\text{MPa}$  gr. 10 cm

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN - S - 02205 : 1998 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania. Przy wykonywaniu robót ręcznie i sprzętem zmechanizowanym należy zachować wymagania BHP.

W celu uzyskania wymaganych nośności i zagęszczeń wg STWiOR sugeruje się następujące parametry piasku średniego na nasypy :

- wskaźnik różnoziarnistości  $U > 3$  przy spełnieniu wskaźnika zagęszczenia  $I_s = 1,00$  dla górnej warstwy nasypu.
- wskaźnik wodoprzepuszczalności  $K > 5,2$  m/dobę,
- zawartość frakcji powyżej 2 mm  $\geq 10$  %,
- zawartość frakcji poniżej 0,063 mm  $\leq 6$ %.

## **8.Krawędzie jezdni i chodników.**

- Obramowanie jezdni krawężnikiem 15x30 cm, 15x22 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C-12/15.
- Obramowanie chodników obrzeżem chodnikowym 8x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C-12/15.

## **9.Pobocza i tereny zieleni**

Pobocza i tereny zieleni zaprojektowana w granicach opracowania z uwzględnieniem humusowania gr. 10 cm z obsianiem trawą.

## **10.Odwodnienie**

Nawierzchnię drogi wewnętrznej oraz parkingów zaprojektowano uwzględniając odprowadzenie wody do projektowanych wpustów ulicznych włączonych do istniejącej kanalizacji deszczowej na terenie inwestycji.

Studzienki wpustów kanalizacyjnych  $\varnothing 500$  betonowe z osadnikiem.

Studzienki rozdzielcze z tworzywa sztucznego  $\varnothing 425$  z teleskopowym adapterem do wyłazłów i żelbetowym odcciążającym-klasa obciążenia (SN4) , dno monolityczne.

Przykanaliki z rur kanalizacyjnych PCV-U „S” o średnicy  $\varnothing 160$  i  $200\text{mm}$  w klasie obciążenia SN8. Włączenie rur do studni za pośrednictwem wkładki „in-situ”.

Wpusty żeliwne typu ciężkiego D400 o wymiarach  $300 \times 400\text{mm}$  .

Przykanaliki układać ze spadkiem dostosowanym do istniejącej kanalizacji deszczowej przy zachowaniu minimalnego 0,5%.

Zасыpywanie rur w wykopie należy prowadzić warstwami grubości 20 cm. Materiał zasypowy powinien być równomiernie układany i zagęszczany po obu stronach przewodu. Wskaźnik zagęszczenia powinien wynieść  $I_s = 1,00$ .

Rodzaj gruntu do zasypywania wykopów Wykonawca uzgodni z Inżynierem.

Nawierzchnię chodników zaprojektowano uwzględniając szybkie odprowadzenie wody opadowej na istniejący teren w granicach działki Inwestora. Planowa inwestycja nie ma negatywnego oddziaływania na warunki gruntowo – wodne przyległych działek.

## **11.Urządzenia poprawiające bezpieczeństwo ruchu.**

Nie dotyczy

## **12.Oznakowanie**

- pionowe: T-29
- poziome: P-24

## **12.Urządzenia obce i inne przeszkody**

- sieć wodociągowa

- sieć kanalizacji sanitarnej – wymagana regulacja włączów
- sieć kanalizacji deszczowej – wymaga regulacji wyłączów
- sieć energetyczna napowietrzna,
- sieć telekomunikacyjna

### **13.Wycinka drzew**

Wycinka ewentualnych kolidujących drzew według odrębnych procedur administracyjnych i pozwoleń.

### **14.Wykonawstwo robót**

- a) Roboty należy prowadzić zgodnie z STWiOR oraz ze sztuką budowlaną i przepisami techniczno-budowlanymi.**
- b) Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z całością projektu to znaczy z projektem budowlanym i branżą oświetlenia ulicznego.**
- c) Oświetlenie uliczne według projektu branży elektrycznej.**

Opracował:

mgr inż. Grzegorz Witkowicz

mgr inż. Joanna Czarnecka

ULICZNE  
ZOWA Ø160 i Ø200  
ACZENIA  
OSWIETLENIOWE



**ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:**

Powierzchnia terenu działek 235/7, 235/8, 236/3, 236/4, 236/5, 235/6	2967,0 m <sup>2</sup>	100%
Powierzchnia zabudowy (budynki 1,2,3)	211,67 m <sup>2</sup>	7,13%
powierzchnia schodów zewnętrznych	26,23 m <sup>2</sup>	0,88%
powierzchnia istniejących terenów utwardzonych do pozostawienia	599,04 m <sup>2</sup>	20,19%
Powierzchnia projektowanych terenów utwardzonych	800,50 m <sup>2</sup>	26,98%
Powierzchnia terenów utwardzonych poza granicami działki	3,70 m <sup>2</sup>	
Powierzchnia istniejących terenów zielonych	296,58 m <sup>2</sup>	10,00%
Powierzchnia projektowanych terenów zielonych	1032,88 m <sup>2</sup>	34,82%
Ilość projekt. miejsc parkingowych	10	
Istniejąca nawierzchnia do rozbiórki	233,00 m <sup>2</sup>	
Ilość krawężników do rozbiórki	204 mb	

- LEGENDA:**
- ① ISTN. BUDYNEK PRZYCHODNI
  - ② ISTN. BUDYNEK GOSPODARCZY
  - ③ ISTN. BUDYNEK SZKOŁY
  - ④ PROJEKTOWANY ZJAZD PUBLICZNY
  - ⑤ PROJEKTOWANE PARKINGI
  - ⑥ ISTNIEJĄCE PARKINGI ASFALTOWE
- DROGI I PARKINGI/ CHODNIK - KOSTKA POLBRUK gr.8cm  
 TERENY ZIELONE  
 KRAWĘŻNIK 15x30x100  
 KRAWĘŻNIK ZANIŻONY 20x22x100  
 OBRZEŻE CHODNIKOWE 8x25x100  
 GRANICE OPRACOWANIA  
 WJAZD/WYJAZD  
 WEJŚCIE DO BUDYNKU

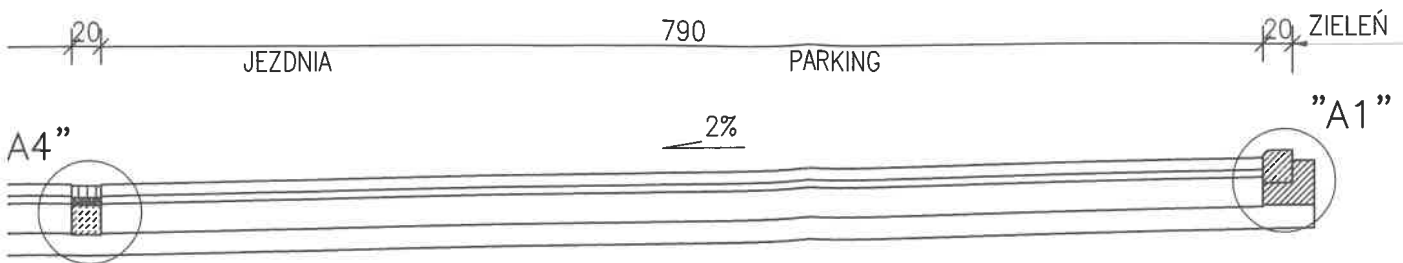
<b>PROJE.K.T.</b> 77-400 ZŁOTÓW, ul.Wańkowicza 1/8		
TEMAT :	PROJEKT PARKINGU	
OBIEKT / ADRES	PARKING Z ŚCIEŻKA ZDROWIA LIPKA, GM. LIPKA, DZ. NR 235/7, 235/8, 236/3, 263/4, 236/5, 236/6	BRANŻA: DROGOWA
INWESTOR :	URZĄD GMINY LIPKA ul. KOŚCIUSZKI 28, 77-420 LIPKA	SKALA: 1:500
PROJEKTANT ARCHIT.	mgr inż. arch. KATARZYNA TEUSZ UPR. BUD. ARCH. NR EWID. 7131123/P/2001	
PROJEKTANT DROGI	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ UPR. BUD. NR EWID. 7131/120/P/2000	
PROJEKTANT WOD-KAN	mgr inż. JOANNA MARIA CZARNECKA ELEKTRYCZNEJ NR EWID. WKP/0174/PWOER/12	
PROJEKTANT ELEETR.	mgr inż. TOMASZ ADAM LACH INSTALACYJNEJ NR EWID. WKP/IS/0018/14	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ	
DATA	MARZEC 2021	NR RYS. D-1

Zakres opracowania oznaczono - - - - -

Mapa została wykonana na podstawie mapy wektorowej pozyskanej z PODZIEMIA ZŁOTÓW oraz pomiaru GNSS

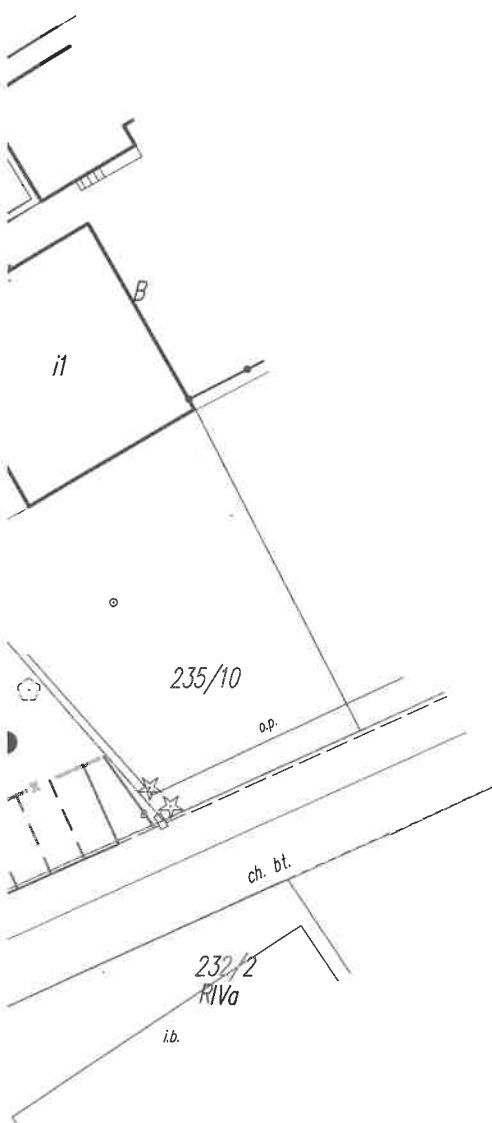
**EARTHGEO SP. Z O.O.**  
NOWY DWÓR 21/2 77-400 Złotów  
NIP 7671714670 REGON 385023959  
KRS 0000817699 tel. 797 080 850



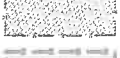


**GEODETA UPRAWNIENY**  
Nr upr. 22811  
inż. Mariola Barcińska  
Kierownik




- 1) KOSTKA BETONOWA "POLBRUK" GR.8cm
- 2) PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA GR.3-5cm
- 3) PODBUDOWA ZASADNICZA Z BETONU C12/15 GR. 20cm
- 4) PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5mm  
STABILIZOWANA MECHANICZNIE GR.20cm
- 5) WARSTWA ODCINAJĄCA GR.15cm
- 6) PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5mm  
STABILIZOWANA MECHANICZNIE GR.15cm
- 7) WARSTWA ODCINAJĄCA GR.10cm

 <b>PROJE.K.T.</b> 77-400 ZŁOTÓW, ul.Wankowicza 1/8			
		TEMAT : PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE DROGOWE	
OBIEKT : ADRES :	PARKING Z DROGĄ DOJAZDOWĄ LIPKA, GM. LIPKA, DZ. NR 235/7 235/8, 236/3, 263/4, 236/5, 236/6	BRANŻA: DROGOWA	
INWESTOR :	URZĄD GMINY LIPKA ul. KOŚCIUSZKI 28, 77-420 LIPKA	SKALA: 1:50/20	
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ UPR. BUD. NR EWID. 7131/120/P/2000		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ		
DATA	MARZEC 2021	NR RYS.	D-2



LEGENDA ROZBIÓRKI:		PRZEKŁAD
	rozbiórka powierzchniowa kostka betonowa	188 m <sup>2</sup>
	rozbiórka powierzchniowa asfalt	19 m <sup>2</sup>
	rozbiórka powierzchniowa żwir	1 m <sup>2</sup>
	rozbiórka powierzchniowa kostka brukowa	12 m <sup>2</sup>
	rozbiórka krawężnik	204 mb

 <b>PROJE.K.T.</b> 77-400 ŻŁOTÓW, ul.Wańkowicza 1/8	
<b>OBIEKT :</b> PARKING Z DROGĄ DOJAZDOWĄ <b>ADRES :</b> LIPKA, GM. LIPKA, DZ. NR 235/7 235/8, 236/3, 263/4, 236/5, 236/6	<b>BRANŻA:</b> DROGOWA
<b>INWESTOR :</b> URZĄD GMINY LIPKA ul. KOŚCIUSZKI 28, 77-420 LIPKA	<b>SKALA:</b> 1:500
<b>PROJEKTANT          KONSTRUKCJA</b> mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ UPR. BUD. NR EWID. 7131/120/P/2000	
<b>OPRACOWAŁ:</b> mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ	
<b>DATA</b> MARZEC 2021	<b>NR RYS.</b> D-3

Jednostka projektowa:

proje K T Katarzyna Teusz, ul. Wańkowicza 1/8,

adres e`mail: projektkatarzynateusz@gmail.com, tel. Kom. 606 271 154

## OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

OBIEKT:	<b>PARKING I ŚCIEŻKA ZDROWIA PRZY OŚRODKU ZDROWIA</b>		
ADRES BUDOWY:	77-420 Lipka, AL. GAJOWA 4		
KATEGORIA OBIEKTU:	VIII XXII	Nr dz.	235/7, 235/8, 236/3, 226/4 236/5, 236/6
		Jednostka ewid.	0017 Lipka
		Obręb ewid.	Lipka 303104_2: Powiat Złotów
IWESTOR:	Urząd Gminy lipka. 77-430 Lipka, ul. Kościuszki 28		
SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:	3. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty Strona tytułowa OUP-1 Spis treści OUP-2 Oświadczenie proj. OUP-3 Proj. Bioz OUP-4-6 Zaświadczenia z izby i uprawnienia OUP-7-10 Decyzja o W.Z i Z.T. Czysty załącznik mapowy		

<b>O[PRACOWAŁ</b>		
Architektura - proj. Proj. Zagosp.	mgr inż. arch. Katarzyna Teusz upr. bud. arch. nr 7131/123/P/2001	

**MARZEC 2021**

OUP- 1

## **Spis treści**

Strona tytułowa	OPU-1
Spis treści	OPU-2
Oświadczenia projektantów	OPU-3
Projekt BIOZ	OPU-4-6
Aktualne zaświadczenia	OPU-7-13
Decyzja o warunkach zabudowy	OPU-14-33
Czysta mapa	OPU-34



## OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm) oświadczam że projekt budowlany parkingu i ścieżki zdrowia przy ośrodku zdrowia w Lipce na ul. Gajowej, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<b>PROJEKTANCI</b>		
<b>Architektura - proj. Proj. Zagosp.</b>	<b>mgr inż. arch. Katarzyna Teusz</b> upr. bud. arch. nr 7131/123/P/2001	
<b>Konstrukcja - proj</b>	<b>mgr inż. Grzegorz Witkowicz</b> upr. konstrukcyjno-budowlanej Nr: 7131/120/P/2000	
<b>Instalacje elektryczne</b>	<b>mgr inż. Tomasz Adam Lach</b> upr. bud. elektryczne nr WKP/0174/PWOE/12	
<b>Instalacje wody, kanalizacji, c. o.</b>	<b>Mgr inż. Joanna Czarnecka</b> upr. bud. nr ZAP/0227/PWOS/13	

**MARZEC 2021**

Jednostka projektowa:

proje K T Katarzyna Teusz, ul. Wańkowicza 1/8,

adres e`mail: projektkatarzynateusz@gmail.com, tel. Kom. 606 271 154

## INFOORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT:	<b>PARKING I ŚCIEŻKA ZDROWIA PRZY OŚRODKU ZDROWIA</b>		
ADRES BUDOWY:	77-420 Lipka, AL. GAJOWA 4		
KATEGORIA OBIEKTU:	VIII XXII	Nr dz.	235/7, 235/8, 236/3, 226/4 236/5, 236/6
		Jednostka ewid.	0017 Lipka
		Obręb ewid.	Lipka 303104_2: Powiat Złotów
IWESTOR:	Urząd Gminy lipka. 77-430 Lipka, ul. Kościuszki 28		

<b>PROJEKTANCI</b>		
<b>Konstrukcja - proj</b>	mgr inż. <b>Grzegorz Witkowicz</b> upr. konstrukcyjno-budowlanej Nr: 7131/120/P/2000	

**MARZEC 2021**

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego: budowa ścieżki zdrowia i terenu zielonego wyposażonego w urządzenia do ćwiczeń i odpoczynku z ławkami i koszami ulicznymi oraz miejsc postojowych przy ośrodku zdrowia w Lipce.

Wystąpią następujące roboty :

- Rozbiórka nawierzchni asfaltowych, betonowych, z trylinki, krawężników.
- Ziemne powierzchniowe korytowanie pod warstwy drogi
- Profilowanie i zagęszczanie kruszywa,
- Montaż zbrojenia elementów żelbetowych
- Montaż urządzeń sportowo-rekreacyjnych
- Układanie betonu zwykłego,
- Układanie krawężników, obrzeży chodnikowych
- Układanie nawierzchni z kostki betonowej.

2. Wykaz obiektów istniejących :

- kolektor kanalizacji sanitarnej
- kolektor kanalizacji deszczowej
- sieć wodociągowa
- sieć energetyczną napowietrzna
- sieć telekomunikacyjna

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .

Sieci uzbrojenia terenu a w szczególności sieć energetyczna.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych – ruch pieszych i samochodowy.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu :

- Użytkowników sąsiadujących posesji należy poinformować o czasie, miejscu występujących zagrożeń wynikających z prowadzenia robót budowlanych.
- Wywiesić odpowiednie tablice informacyjne i ostrzegawcze.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z prowadzenia robót budowlanych :

- Wydzielenie terenu prowadzenia robót budowlanych
- Rozmieszczenie tablic ostrzegawczych
- Wyznaczenie ruchu pieszego
- Wyznaczenie dróg transportowych i ewakuacyjnych
- Wyznaczenie miejsc składowania materiałów
- Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas robót

7. Zgodnie z postanowieniami ustawy Prawo Budowlane Art. 21a osoba przejmująca obowiązki Kierownika Budowy jest zobowiązana do opracowania planu BIOZ przed rozpoczęciem budowy i umieszczeniem go w widocznym i dostępnym miejscu.

Numery telefonów, na które należy dzwonić w razie zaistnienia wypadku lub innego zdarzenia na budowie:

POGOTOWIE RATUNKOWE	999
STRAŻ POŻARNA	998
POLICJA	997
KIEROWNIK BUDOWY	(podać po wyborze Wykonawcy robót)

Opracował : mgr inż. Grzegorz Witkowicz



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Katarzyna Teusz**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **7131/123/P/2001**, jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0225**.

Członek czynny od: 01-01-2002 r.

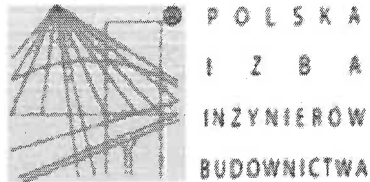
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 31-03-2021 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WP-0225-5B41-6493-8D27-EDYB**



### **Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

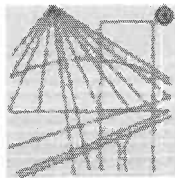
**WKP-VWU-NMV-FTR \***

**Pan Grzegorz Witkowicz o numerze ewidencyjnym WKP/BO/5596/01  
adres zamieszkania ul. Szkolna 14/30, 77-400 Złotów  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.**

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-17 roku przez:

**Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.**

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### **Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**WKP-KEP-K6T-K7F \***

**Pan Tomasz Adam Lach o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0302/12**

**adres zamieszkania ul. 8 Marca 52, 77-400 Złotów**

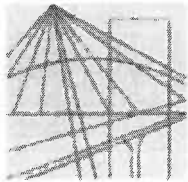
**jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.**

**Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-10-01 do 2021-09-30.**

**Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-13 roku przez:**

**Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.**

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

Poznań, 2014-01-31

## ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani ..... **Joanna Maria Czarnecka** .....

miejsce zamieszkania .... **ul. Nieznanego Żołnierza 41/2** .....

..... **77-400 Złotów** .....

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IS/0018/14** .....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia ..... **2014-02-01** .....

do dnia ..... **2014-07-31** .....

**PRZEWODNICZĄCY**  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

*mgr inż. Jerzy Stronalski*

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011  
e-mail: wkp@wkp.plib.org.pl