

# EXPERTS GROUP DOROTA SETLAK

41-500 CHORZÓW, UL. ROOSEVELTA 1/3

TEL: 664 537 939, FAX: 32 739 03 86, E-MAIL: BIURO@EXPERTSGROUP.PL

Załącznik do decyzji  
o pozwoleniu na budowę  
nr 6740/462/20.18  
z dnia 29.11.2018r.

## PROJEKT ZAMIENNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

### ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY UL. KOMUNY PARYSKIEJ 9 W JASTRZĘBIU – ZDRÓJU

Inwestor: Miasto - Jastrzębie –Zdrój, Al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie -Zdrój

Działka 3178/117, 2725/117, 3180/117, 2060/117, 3179/117, 3177/117,

Obręb 0009, KM 2

Jedn. ewidencyjna 246701\_1 Jastrzębie Zdrój

Zakres opracowania: Wg spisu treści

Jednostka projektowa: Experts Group Dorota Setlak. Chorzów, ul. Roosevelta 1/3

Dorota Setlak		
Branża	Projektant imię i nazwisko, nr uprawnień	Podpis projektanta tel. 664 537 939
Konstrukcyjno-budowlana	<b>Mgr inż. Dorota Setlak</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. SLK/2416/POOK/08	uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr SLK/1519/OWOK/06 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr SLK/2416/POOK/08
Architektoniczna	<b>Mgr inż. arch. Leszek Fliński</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ewid. 55/10/SLOKK/II	mgr inż. arch. Leszek Fliński uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr 55/10/SLOKK/II

KATOWICE, PAŹDZIERNIK 2018

KATOWICE, PAŹDZIERNIK 2018

NIP: 6272344811

KONTO BANKOWE: MBANK 93 1140 2004 0000 3202 7674 6575

REGON: 366820751

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### CZĘŚĆ OPISOWA

#### I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa formalno –prawna.....
2. Informacja dot. zmian w stosunku do projektu  
pierwotnego.....
3. Wytyczne do planu BIOZ.....

### CZĘŚĆ GRAFICZNA

#### II. RYSUNKI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE

Wg spisu rysunków

### DOKUMENTACJA FORMALNO-PRAWNA

1. Oświadczenie projektantów
2. Kopia uprawnień projektantów
3. Kopia zaświadczeń o przynależności do właściwej izby samorządu  
zawodowego

## ***1. Podstawa formalno-prawna opracowania i informacje ogólne o przedmiocie zlecenia***

### ***1.1. Data opracowania, nr i data umowy oraz nazwa Zleceniodawcy***

*Data opracowania*                      Październik 2018 r.

*Nazwa Zleceniodawcy*                MIASTO JASTRZĘBIE ZDRÓJ  
Al. Piłsudskiego 60  
44-335 Jastrzębie-Zdrój

### ***1.2. Dane dotyczące Zleceniobiorcy***

*Adres*                                      Experts Group Sp. z o.o.  
ul. Sobieskiego 11/DC 18  
40-082 Katowice

### ***1.3. Przedmiot inwestycji***

*Przedmiotem inwestycji jest teren zlokalizowany przy ul. Komuny Paryskiej 9. Zakres projektu zagospodarowania terenu, obejmuje działki nr 3178/117, 2725/117, 3180/117, 2060/117, 3179/117, 3177/117*

### ***1.4. Cel i zakres opracowania***

*Celem opracowania jest zagospodarowanie terenu w Jastrzębiu-Zdroju przy ul. Komuny Paryskiej 9, obejmujące wykonanie utwardzeń i remont nawierzchni, wstawienie elementów małej architektury, wiaty drewnianej, budynku magazynowego, toalety publicznej oraz nasadzenie zieleni.*

#### ***Zakres opracowania obejmuje:***

*Dokumentację projektową na wykonanie robót w zakresie zagospodarowania terenu w Jastrzębiu-Zdroju przy ul. Komuny Paryskiej 9, zawierającą wykonanie:*

- ✓ placu zabaw
- ✓ wiaty drewnianej z powierzchnią utwardzoną
- ✓ budynku magazynowego
- ✓ toalety publicznej
- ✓ parkingu
- ✓ ciągów komunikacji pieszej i samochodowej

### **1.5. Podstawy materialno- prawne**

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2016.2255)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2015r poz 1422)
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012r poz. 462 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U z 2004 r nr 130, poz. 1389)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. z 2013r poz 1129)
- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r poz. 2164 z późn. zmianami)
- Normy branżowe: PN - EN 1176 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchni
- Wizja lokalna
- Mapa do celów projektowych
- Zakres prac określony w umowie



## ***2. Informacja dotycząca zmian w stosunku do projektu pierwotnego***

*Zmiany dotyczą umiejscowienia wiaty oraz placu zabaw i strefy fitness. Wiatka zostanie przesunięta w północną część działki, natomiast strefa fitness i plac zabaw w część południową. Z uwagi na niesprzyjające warunki gruntowe w części południowej działki, nie ma możliwości posadowienia tam wiaty.*

### ***Spis rysunków***

*S1zam – plan sytuacyjny*

*Z1zam – zagospodarowanie terenu*

*Z2zam – projekt nawierzchni*

*Z3zam – opis projektowanych elementów*

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY UL.KOMUNY PARYSKIEJ 9**  
**W JASTRZĘBIU – ZDROJU**

(Nazwa inwestycji )

**DZIAŁKI ZLOKALIZOWANE PRZY UL. GRZYBOWEJ I BOCZNEJ**  
**nr działek - 3178/117, 2725/117, 3180/117, 2060/117, 3179/117, 3177/117**

(Adres inwestycji)

**Miasto - Jastrzębie –Zdrój**  
**Al. Piłsudskiego 60,**  
**44-335 Jastrzębie -Zdrój**  
(Imię i nazwisko oraz adres inwestora )

**Mgr inż. Dorota Setlak**  
(Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację)

## **WYTYCZNE DO PLANU BIOZ**

### **1. Przedmiot opracowania:**

Przedmiotem inwestycji jest teren zlokalizowany przy ul. Komuny Paryskiej 9. Zakres projektu zagospodarowania terenu, obejmuje działki nr 3178/117, 2725/117, 3180/117, 2060/117, 3179/117, 3177/117.

### **2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego**

#### **Zakres opracowania obejmuje:**

Dokumentację projektową na wykonanie robót w zakresie zagospodarowania terenu w Jastrzębiu-Zdroju przy ul. Komuny Paryskiej 9, zawierającą wykonanie:

- ✓ placu zabaw
- ✓ wiaty drewnianej z powierzchnią utwardzoną
- ✓ budynku magazynowego
- ✓ toalety publicznej
- ✓ parkingu
- ✓ ciągów komunikacji pieszej i samochodowej

### **3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

-brak

### **4. Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujących podczas budowy:**

#### **4.1. Roboty ziemne- wykopy fundamentowe, nierówności nawierzchni.**

Zalecane zabezpieczenie wykopów przed dostępem osób postronnych i możliwością wpadnięcia do wykopu. Teren prowadzonych prac wygrodzić taśmą ostrzegawczą. Wykopu w przypadku pozostawiania po zakończonych pracach w terenie zabezpieczyć płytą OSB lub deskowaniem. Należy zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu wykopów w sąsiedztwie przebiegających sieci energetycznych.

#### **4.2. Prace związane z transportem materiałów i montażem elementów – niebezpieczeństwo związane z upuszczeniem materiału;**

4.3 Roboty drogowe - Roboty drogowe prowadzone będą z użyciem ciężkiego sprzętu i środków transportu, przez co należą do prac charakteryzujących się nasileniem znacznych zagrożeń zarówno pracowników wykonawcy jak i innych uczestników procesu inwestycyjnego nie wyłączając osób postronnych. Wykonawca musi przestrzegać wszystkich przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących ochrony zdrowia, zarówno w stosunku do własnych pracowników ( zatrudnionych na podstawie umów o pracę jak również zatrudnionych na innej podstawie ). Wszelkie instalacje i sprzęt wykorzystywany na, czy wokół placu budowy, musi być obsługiwany przez odpowiednio wykwalifikowany personel udokumentowany wymaganymi przepisami uprawnieniami.

4.4. Praca z użyciem elektronarzędzi - zagrożenia to: porażenie prądem, oparzeniem łukiem elektrycznym, powstanie pożaru.

**5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

5.1. Wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MTNISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bhp podczas wykonywania robót budowlanych; Dz.U. nr 47. Poz. 401.

  
mgr inż. Dorota Setlak



## LEGENDA

■ ■ ■ ■ ■ granica opracowania

□ fragment działki, przeznaczony na dojazd do pozostałych działek - służebność

## NAWIERZCHNIE

■ nawierzchnia utwardzona - kostka brukowa  
■ bezfazowa beton

■ nawierzchnia utwardzona - płyta azurowa

□ (P) miejsce parkingowe

□ (Pn) miejsce parkingowe dla osób niepełnosprawnych

■ teren biologicznie czynny, nasadzenie wg proj. zieleni

■ teren biologicznie czynny

■ teren biologicznie czynny placu zabaw i strefy fitness - nawierzchnia trawiasta

■ nawierzchnia placu zabaw z płyt gumowych EPDM

■ projektowane rabaty krzewiaste

## BILANS TERENU

**4MW - Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej**

Powierzchnia zabudowy: 229 m<sup>2</sup> 11.5 % (max. 20%)

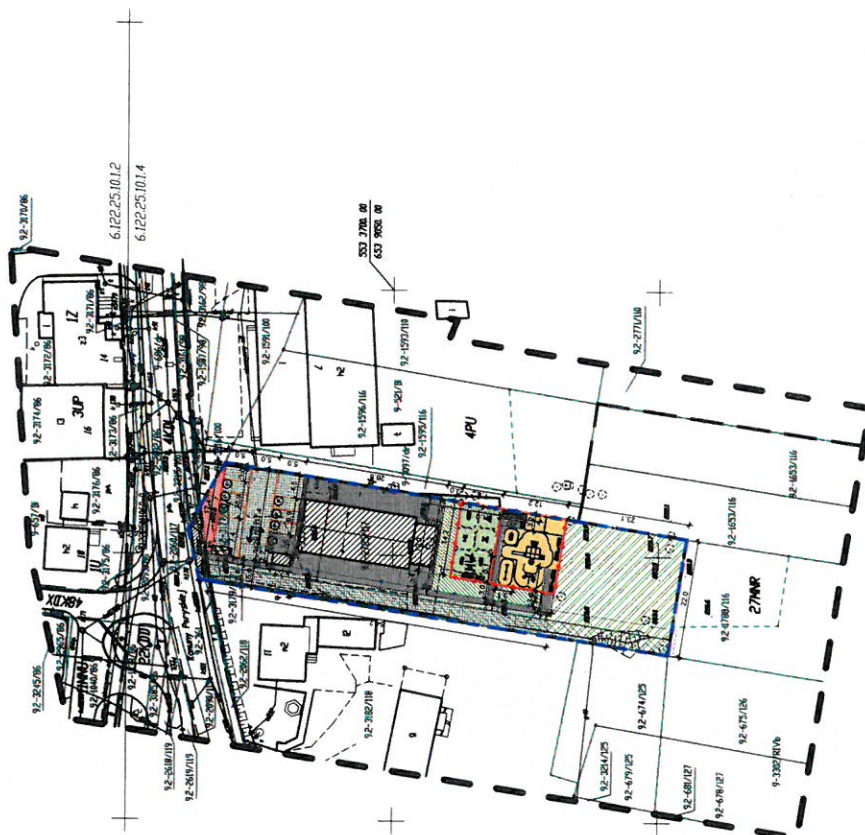
Powierzchnia biologicznie czynna: 995.3 m<sup>2</sup> 50.2 % (min. 50%)

Łączna powierzchnia terenu: 1980.9 m<sup>2</sup>

## 4KDL - Tereny ulic i dróg publicznych

W MPZP nie określono wskaźników powierzchniowych dla terenów oznaczonych symbolem 4 KDL

*[Podpis]*



Investor:	Miasto - Jastrzębie-Zdrój, Al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój
Temat opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY UL. KOMUNY PARYSKIEJ 9 W JASTRZĘBIU - ZDRÓJU.
Obiekt:	TEREN PRZY UL. KOMUNY PARYSKIEJ 9
Temat rysunku:	PLAN SYTUACYJNY
Autor opracowania - uprawnienia budowlane:	mgr inż. arch. Leszek Flicicki - 55/10/S/OOK/01
mgr inż. Dorota Sedlak - SLK/2416/POOK/08	mgr inż. Sylwia Szotańska
Data:	PAŹDZIERNIK 2018
Skala:	1 : 1000
Nr rys.	S1
	zam

## LEGENDA

- granicja opracowania
- fragment działki, przeznaczony na dojazd do pozostałych działek - służebność
- istniejący chodnik
- linia odległości od granicy działki
- kierunek jazdy

## NAWIERZCHNIE

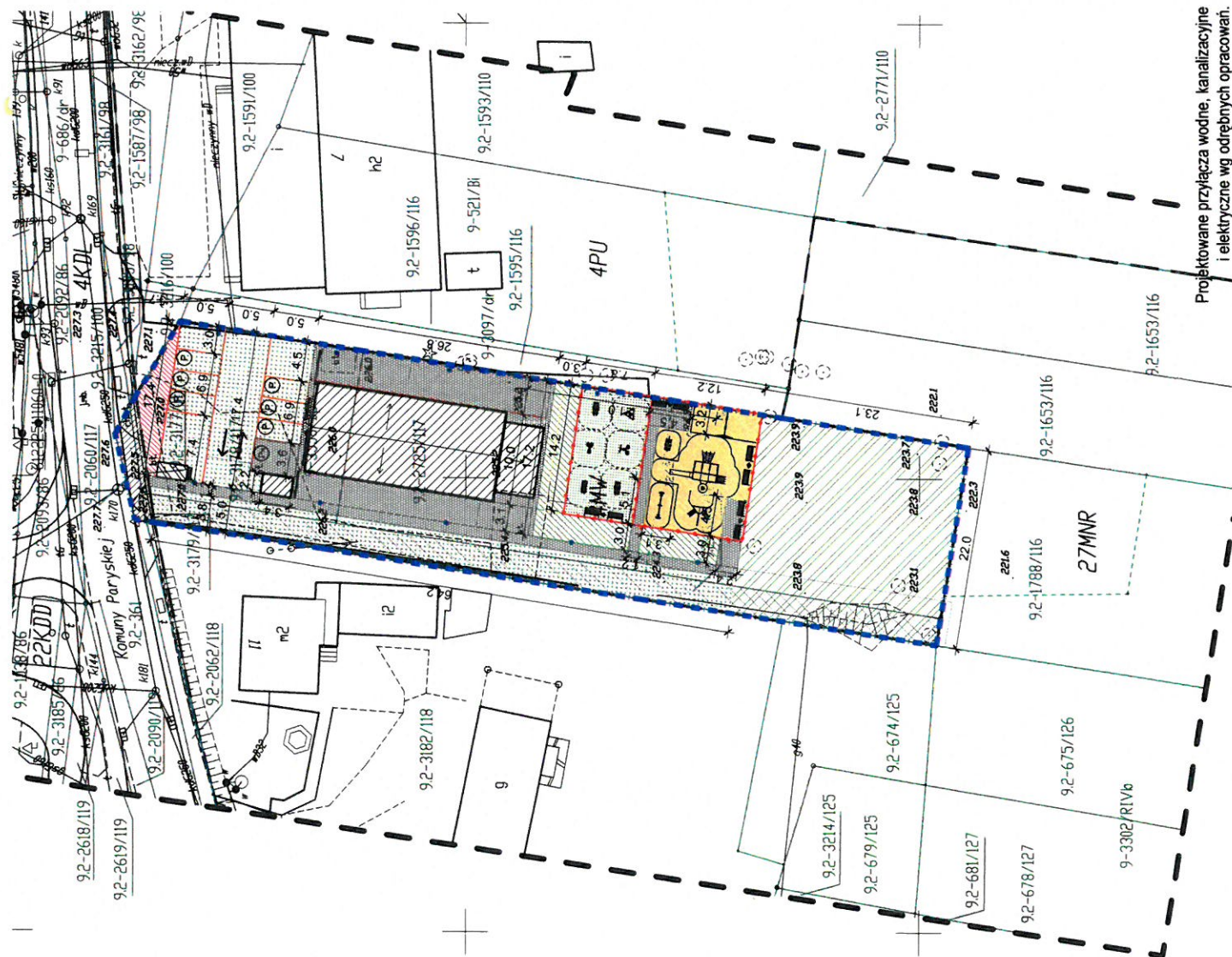
- nawierzchnia utwardzona - kostka brukowa bezfazowa betonowa
- nawierzchnia utwardzona - płyta azurowa
- miejsce parkingowe
- miejsce parkingowe dla osób niepełnosprawnych
- teren biologicznie czynny, nasadzenia
- teren biologicznie czynny
- teren biologicznie czynny placu zabaw i strefy fitness - nawierzchnia trawiasta
- nawierzchnia placu zabaw z płyt gumowych EPDM

## ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA

- projektowane obiekty
- parawany drewniane
- ogrodzenie placu zabaw i strefy fitness
- oświetlenie zewnętrzne

## ROŚLINNOŚĆ

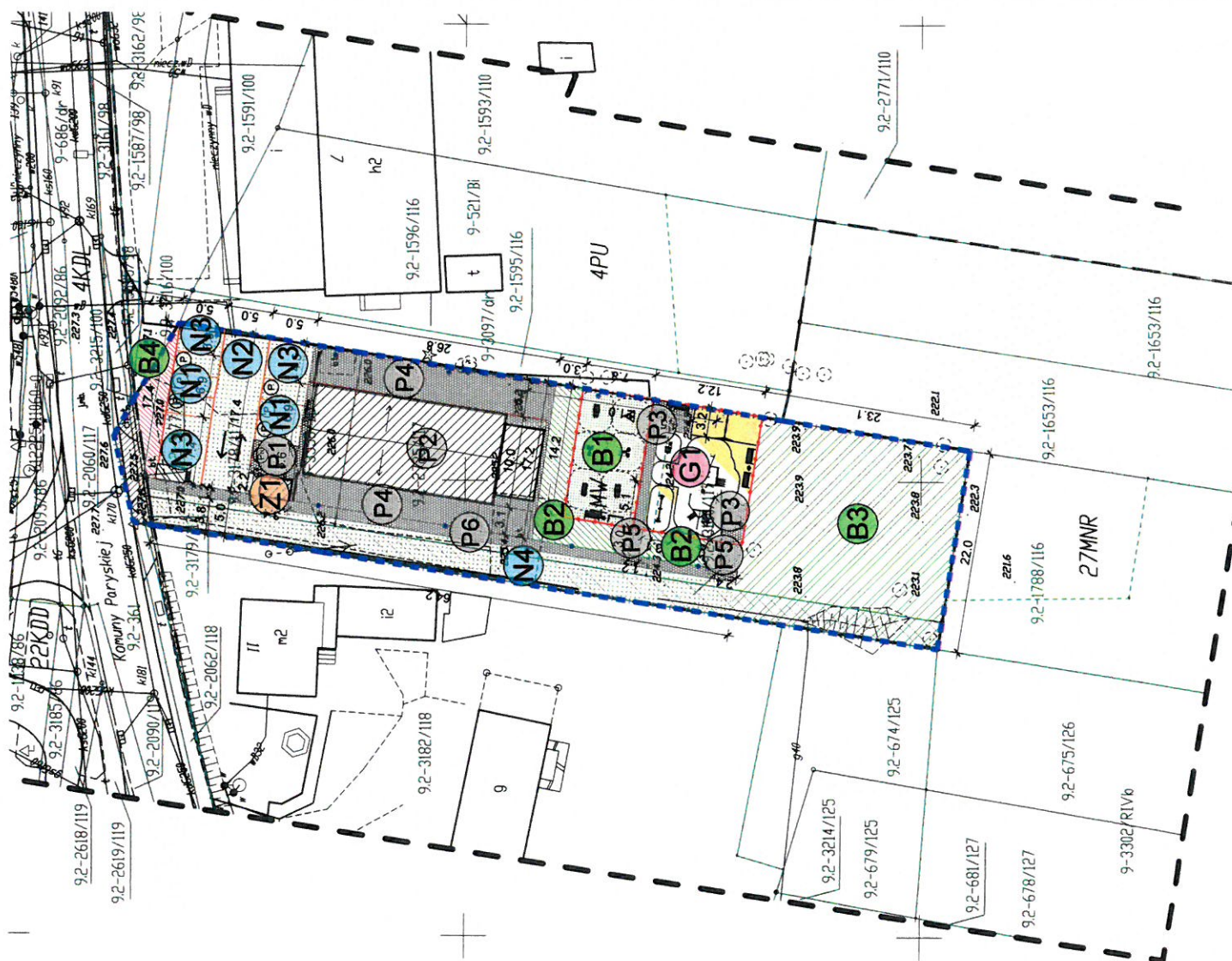
- projektowane rabaty krzewiaste





Projektowane przyłącza wodne, kanalizacyjne i elektryczne wg odrębnych opracowań.

Investor:	Miasto - Jastrzębie-Zdrój, Al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój
Temat opracowania:	PROJEKT ZAMIENNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY UL. KOMUNY PARYSKIEJ 9 W JASTRZĘBIU - ZDRÓJU.
Obiekt:	TEREN PRZY UL. KOMUNY PARYSKIEJ 9
Temat rysunku:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU
Autor opracowania - uprawnienia budowlane:	mgr inż. arch. Leszek Fliński - 5510/SŁOKX/II
mgr inż. Dorota Setlak - SLK/2416/POOK/08	mgr inż. Sylwia Szpotariska
Data:	PAŹDZIERNIK 2018
Skala:	1 : 500
Nr rys.	Z1
zam	





ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
symbol	nawierzchnia	powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	
<b>NAWIERZCHNIA UTWARDZONA</b>			
Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, bezfazowej beton o gr. min. 8cm			
P1	Parkingi - kostka brukowa	18	
P2	Uwardzenie pod wiatłą drewniana - kostka brukowa	151.5	
P3	Uwardzenie placu zabaw i strefy fitness - kostka brukowa	38.5	
P4	Uwardzenie terenu wokół wiaty - kostka brukowa	276	
P5	Siećki, dojścia do placu zabaw i strefy fitness - kostka brukowa	10.8	
P6	Trakt pieszo - jezdny - kostka brukowa	75.5	
<b>PODSYPKA ŻWIROWA</b>			
Podsypka żwiru pod projektowaną toaletę publiczną			
Z1	Uwardzenie pod projektowaną toaletą publiczną - podsypka żwiru	7.4	
<b>NAWIERZCHNIA UTWARDZONA</b>			
Nawierzchnia z płyt ażurowych szarych			
N1	Parkingi - płyty ażurowe	69	
N2	Nawierzchnia utwardzona wjazd na parking - płyty ażurowe	87	
N3	Nawierzchnia utwardzona pozostałość - płyty ażurowe	78	
N4	Trakt pieszo - jezdny - płyty ażurowe	248.5	
<b>NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW</b>			
Płyty gumowe EPDM gr. 45mm			
G1	Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw	134.7	
<b>TEREN BIOLOGICZNIE CZYNNY</b>			
B1	Teren biologicznie czynny strefy fitness	110.8	
B2	Teren biologicznie czynny - pozostałość	100.2	
B3	Teren biologicznie czynny - nasadzenia	508.2	
B4	Rabaty krzewiaste	34.8	
Należy wliczyć 50% powierzchni płyt ażurowych, oznaczonych symbolem N do powierzchni biol. czynnej			

Inwestor:	Miasto - Jastrzębie - Żdrój, Al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie - Żdrój		
Temat opracowania:	PROJEKT ZAMIENNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY UL. KOMUNY PARYSKEJ 9 W JASTRZĘBIU - ŻDROJU.		
Objekt:	TEREN PRZY UL. KOMUNY PARYSKEJ 9		
Temat rysunku:	PROJEKT NAWIERZCHNI		
Autor opracowania - uprawnienia budowlane: mgr inż. Dorota Świątek - SUJ/2516/POOK/08 mgr inż. Sylwia Szpotafińska	Podpis:	 	Data: PAŹDZIERNIK 2018 Skala: 1 : 1000
			Nr rys.: <b>22</b> <b>zam</b>



## LEGENDA

granicza opracowania  
fragment działki, przeznaczony na dojazd  
do pozostałych działek - służebność  
istniejący chodnik  
linia odległości od granicy działki 20 m

kierunek jazdy

## NAWIERZCHNIE

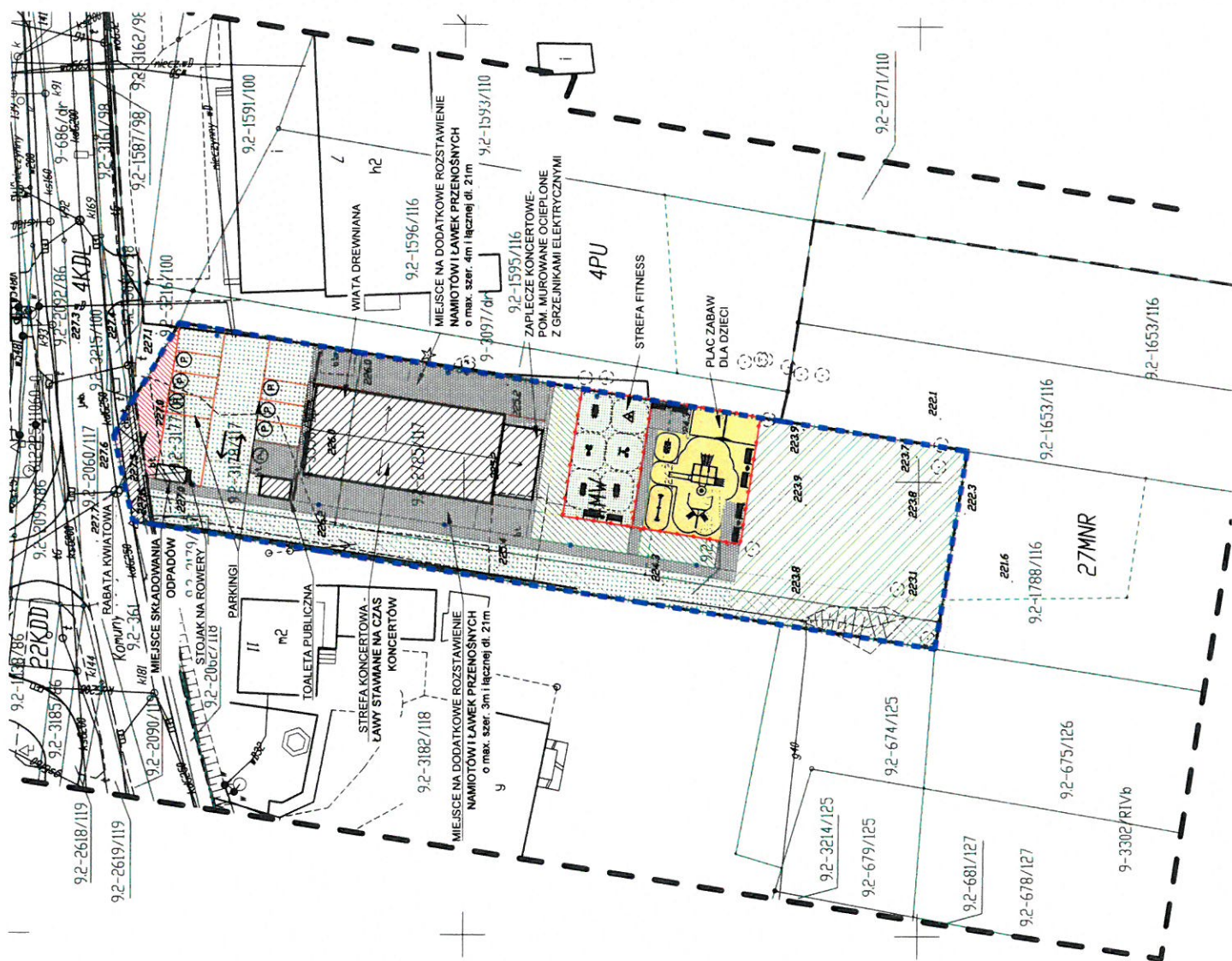
nawierzchnia utwardzona - kostka brukowa  
 bezfazowa betonowa  
 nawierzchnia utwardzona - płyta azurowa  
 (P) miejsce parkingowe  
 (P<sub>u</sub>) miejsce parkingowe dla osób niepełnosprawnych  
 teren biologicznie czynny, nasadzenia  
 teren biologicznie czynny  
 teren biologicznie czynny placu zabaw i strefy fitness - nawierzchnia trawiasta  
 nawierzchnia placu zabaw z płyt gumowych EPDM

## ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA

projektowane obiekty  
 parawany drewniane  
 ogrodzenie placu zabaw i strefy fitness  
 oświetlenie zewnętrzne

## ROŚLINNOŚĆ

projektowane rabaty krzewiaste



Investor:	Miasto - Jastrzębie-Zdrój, Al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój
Temat opracowania:	PROJEKT ZMIENNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY UL. KOMUNY PARYSKIEJ 9 W JASTRZĘBIU - ZDRÓJU.
Obiekt:	TEREN PRZY UL. KOMUNY PARYSKIEJ 9
Temat rysunku:	OPIS PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA
Autor opracowania - uprawnienia budowlane:	mgr inż. Dorota Sebek - SLK/2416/POOK/08
mgr inż. Sylwia Sopotnicka	
Podpis:	
Data:	PAŹDZIERNIK 2018
Nr rys.	Z3
Skala:	1 : 500
	zam



SLK/OKK/7131/2416/08

Katowice, dnia 17 grudnia 2008 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 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 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB

**n a d a j e**

**Panu(i) Dorocie Setlak**

Mgr inż. budownictwa

ur. dnia 13 kwietnia 1981 w Katowicach

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**numer ewidencyjny SLK/2416/POOK/08**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Dorota Setlak** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do **projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

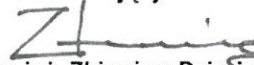
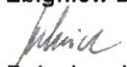
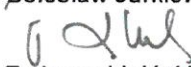
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### Otrzymują:

1. Pan(i) Dorota Setlak  
Roosevelta 1/2  
41-500 Chorzów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



### Skład orzekający OKK

1.   
Mgr inż. Zbigniew Dzieńiewicz
2.   
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.   
Mgr inż. Tadeusz Lipiński



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-XSS-ESB-PAF \*

Pani Dorota Setlak o numerze ewidencyjnym SLK/BO/4580/07  
adres zamieszkania ul. Roosevelta 1/2, 41-500 Chorzów  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-30 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.