

**Projekt budowlany wykonania utwardzonych parkingów z kostki brukowej oraz doposażenia placu zabaw w nowe urządzenia plenerowe fitness**

<b>ADRES</b>	Rogajny, gm.14-400 Pasłek, dz. nr 186/3 i 187, obręb ewidencyjny nr 0033 Rogajny
<b>NAZWA</b>	Plac rekreacyjno - zabawowy (kat. obiektu VIII) Parkingi – kat. obiektu XXII
<b>INWESTOR</b>	Gmina Pasłek, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłek
<b>Oświadczenie autora opracowania:</b> Zgodnie z art. 20 ust. 4 z dnia 7 lipca 1994 r., prawo budowlane, oświadczam, iż projekt budowlany doposażenia w nowe urządzenia fitness oraz utwardzenia terenu pod parkingi, został sporządzony zgodnie z przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.	
<b>PROJEKTANT GŁÓWNY</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>inż. Zenon Zylbert</b> upr. budowl. w zakr. konst. - budowl. i architekt. nr 1128/61</li></ul> <p><i>inż. Zenon Jan Zylbert</i> upr. do kier. robotami budowl. i projektowania architektonicznego i konstr. budowlanego (art. 364 P.b. z 1928r.) Nr upr. 1128/61</p>
	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Sławomir Matukiewicz</b> upr. bud. nr 697/EI/83 w zakr. konstr – budowl.</li></ul> <p><i>Sławomir Matukiewicz</i> upr. kier. budowy w zakresie konstrukcyjno-budowlanym Nr upr. bud. 697/EI/83 WAM/BO/1656/01</p>
<b>DATA OPRACOWANIA</b>	Lipiec 2020 r.

## **SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**

1. Decyzja Starosty Elbląskiego, znak: OŚROL.6131.46.2020.JB, z dnia 15.07.2020 r., dotycząca zezwolenia na usunięcie drzew
2. Uzgodnienie z dnia 14.07.2020 r. „NEXERA”, Sp. z o.o.
3. Uzgodnienie /warunki techniczne/ nr ELB-533959\_20.06.24\_1, z dn. 24.06.2020 r., dot. kolizji z istniejącą siecią teletechniczną operatora „Nexera” Sp. z o.o.
4. Opis techniczny budowlany
5. Plan BIOZ
6. Opis do planu zagospodarowania
7. Część rysunkowa
8. Projekt budowlany – zabezpieczenie sieci teletechnicznych
9. Odpisy uprawnień budowlanych oraz zaświadczeń z PIIB.

Elbląg, 15.07.2020 r.

### DECYZJA

Na podstawie art.83 ust. 1 pkt.1, art. 83a ust.1, art.83c ust.1, ust.3, art.83d ust.1, 2, art.86 ust.1pkt.4 i art.90 ustawy, z dnia 16 kwietnia 2004 roku - o ochronie przyrody (Dz.U.2020.55 t.j. z dnia 2020.01.14) oraz art. 104 ustawy, z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2020.256 t.j. z dnia 2020.02.18), po rozpatrzeniu wniosku Dyrektora Szkoły Podstawowej im. Janusza Korczaka w Rogajnach, z dnia 09.07.2020r. (data wpływu 13.07.2020r.), dotyczącego wydania zezwolenia na usunięcie drzew,

#### Starosta Elbląski orzeka :

1. **Zezwala na usunięcie, z działki nr 187 obręb Rogajny, gm. Paslęk, 5 szt. drzew, - świerk pospolity (*Picea abies* (L.) o obwodach pni na wys.130 cm: 75cm, 66 cm, 102cm, 83cm, 117cm.**
2. **Wycinki drzew określonych w pkt. 1 niniejszej decyzji należy dokonać w terminie do dnia 28 lutego 2021r.**  
**W okresie do 15 października 2020r., bezpośrednio przed wycinką drzew należy obowiązkowo sprawdzić czy w ich obrębie gniazdują ptaki.**  
**W przypadku stwierdzenia istnienia gniazd lub innych schronień ptaków w obrębie usuwanych drzew, czynności związane z ich usunięciem należy przerwać by nie spowodować zniszczenia gniazd.**  
Zgodnie z art.52 ust.1 pkt. 7 i 8 ustawy o ochronie przyrody, jest to czynność zakazana, wymagająca odpowiedniego zezwolenia od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, co z kolei jest zgodne z art. 56 ust.2 pkt.1 i 2 ww. ustawy.
3. **Zobowiązuje wnioskodawcę do wykonania w zamian za usunięcie drzew określonych w pkt.1 niniejszej decyzji, nasadzeń zastępczych, drzewami w ilości 5 sztuk drzew liściastych o min. obwodach pni na wys. 100 cm - 5 cm, w terminie do dnia 30.05.2021r. Miejsce i skład nasadzeń zastępczych - działka komunalna nr 187 obręb Rogajny, gm. Paslęk.**
4. **Zobowiązuje wnioskodawcę do przedłożenia pisemnej informacji o terminie i dokładnym miejscu wykonanych nasadzeń zastępczych. Informacje należy przedstawić Staroście Elbląskiemu w terminie 7 dni od dnia wykonania nasadzenia.**
5. Nie pobiera się opłaty za usunięcie drzew określonych w pkt.1 niniejszej decyzji.
6. Pozostawia w gestii inwestora robót zagospodarowanie pozyskanego drewna.

#### Uzasadnienie

Oględziny w terenie, przeprowadzone dnia 14.07.2020r., potwierdziły zasadność złożonego wniosku. Działki nr 187 obręb Rogajny, gm. Paslęk to w planie zagospodarowania przestrzennego teren zabudowany ze szkołą podstawową w Rogajnach. Wnioskowane do usunięcia drzewa rosną tuż przy budynku szkoły powodując blokowanie dostępu światła słonecznego do pomieszczeń szkoły. Dużych rozmiarów świerki przyczyniają się do zawilgocenia ścian budynku co sprzyja ich zagrzybieniu. Drzewa ze względu na możliwość wywrotu stwarzają zagrożenie bezpieczeństwa ludzi jak i mienia.

Warszawa, 14-07-2020

GMINA PASŁĘK  
Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk  
NIP 578-305-28-13  
www.paslek.pl

**UZGODNIENIE**

Nr warunków: ELB-533959\_2020.07.14\_1

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na Państwa prośbę wysłaną drogą elektroniczną z dn. 13.07.2020 o uzgodnienie planowanego zamierzenia inwestycyjnego dla branży teletechnicznej:

- Inwestor: Gmina Pasłęk
- Dokumentacja: „Projekt budowlany utwardzenia terenu przy budynku szkoły podstawowej z kostki brukowej betonowej oraz doposażenie w nowe urządzenia plenerowe fitness.”
- Obiekt i adres: Plac zabaw dz.nr 186/3 i 187 obr. ewid 033 Rogajny, 14-400 Pasłęk
- Opracowanie: Projekt budowlany- branża teletechniczna
- Projektował: inż. Jarosław Szczodrowski
- Data: 07.2020

informujemy, że uzgadniamy rozwiązania techniczne podane w przedmiotowym opracowaniu .

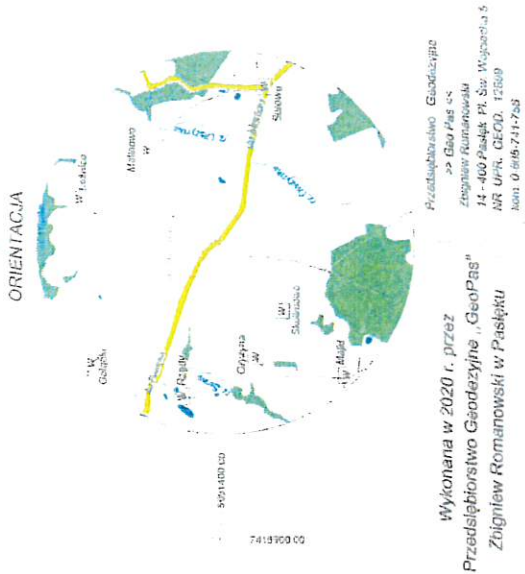
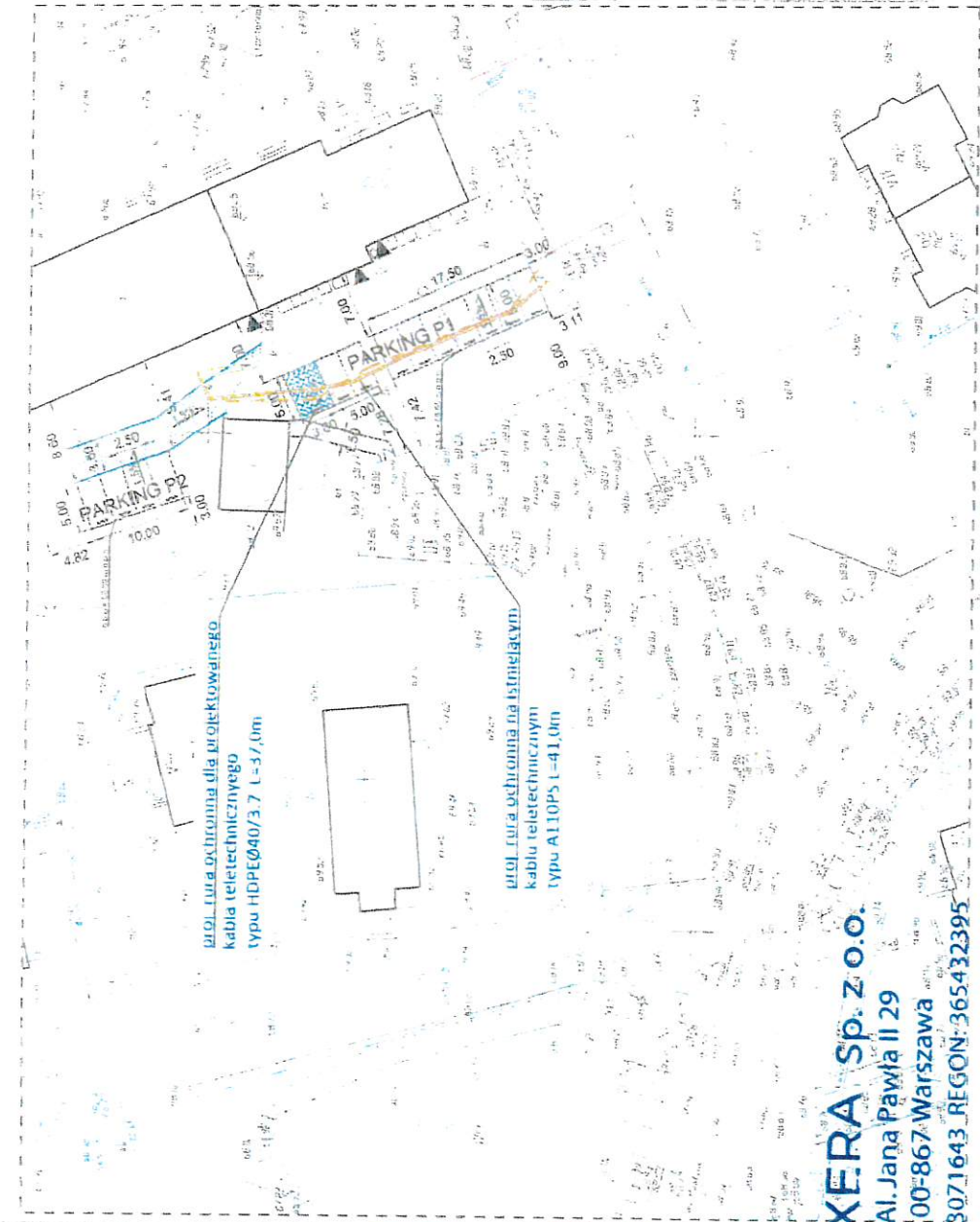
Jednocześnie przypominamy:

1. Prace ziemne w sąsiedztwie mikrokanalizacji prowadzić ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego.
2. Prace zgłosić z wyprzedzeniem minimum 14 DR (dni roboczych) na adres [utrzymanie@nexera.pl](mailto:utrzymanie@nexera.pl).
3. Zgłoszenie powinno zawierać:
  - a. harmonogram prowadzenia prac;
  - b. niniejsze uzgodnienie wraz z projektem;
  - c. kontakt do kierownika robót.
4. Prace przy mikrokanalizacji prowadzić pod nadzorem służb technicznych Nexera.
5. Realizację prac zgodnie z niniejszym uzgodnieniem potwierdzić notatką służbową lub protokołem odbioru (przy udziale Nexera). Dołączyć dokumentację fotograficzną prac ulegających zakryciu.

---



PLAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK NR 186/3 i 187  
ROGAJNY 033 - SKALA 1:500



Wykonana w 2020 r. przez  
Przedsiębiorstwo Geodezyjne „GeoPas”  
Zbigniew Romanowski w Pasieku

Przedsiębiorstwo Geodezyjne  
-> Olsz Północ  
Zaproszenie numerowane  
14-400/Pasiek PL Str. Wyposażenia 5  
NR DPN, GEOD. 12/2019  
Data: 0 019-741-748

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie katastralnygo zplanowania przy geodezyjnej	CN 0640.1.4 19 2020
Nazwa miejscowości	w. Rogajny dz. 186/3, 187
Jednostka ewidencyjna	280407_5
Nazwa	Pasiek - Obszar Wjeżdż
Identyfikator	280407_5 0033
Nazwa	Rogajny 0033
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	2000_7 Kroszud_06
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	nie ustalano
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zplanowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie ustalano
Data opracowania mapy	03.02.2020r.

Mapa wykonana na podstawie danych geodezyjnych sporządzonych w ramach inwestycji przez PGPiK. Nie wykonano weryfikacji w terenie ani też wyznaczono w niej punktów podziału nieruchomości. Mapa nie jest aktualizacją stanu faktycznego, tylko stan faktyczny w odpowiednim czasie.

**NEXERA Sp. z o.o.**  
Al. Jana Pawła II 29  
100-867 Warszawa  
NIP: 5229071643 REGON: 365432395

*Leg oślowo popyłone*  
*zobacz w teście ELB-533.959-090.07.4.1*

**LEGENDA TELETECHNICZNA**

- PROJ. RURA OCHRONNA DLA PROJ. KABLA TEL
- PROJ. RURA OSŁONOWA NA SIECI TELETECHNICZNEJ

Katarzyna Romecka  
Regionalny Kierownik ds. Infrastruktury Sieciowej

OBIEKT I ADRES	Plac Gdzów	RYS. NR	3
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	dz nr 186/3 i 187 obsz. 033 Rogajny	SKALA	1:500
PROJEKTANT	PLAN SYTUACYJNY - Br. teletechniczna naz. 186/3 obsz. 033 Rogajny 187 obsz. nr DPN/1/02/06/02/00 w specjalności urbanistyki i planowania przestrzennego z wyłączeniem zagospodarowania w zakresie plan. inżynierii i urządzeń technicznych do projektowania	DATA, PODPIS	03.02.2020

Warszawa, 24-06-2020

GMINA PASŁĘK  
Pl. św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk  
NIP 578-305-28-13  
www.paslek.pl

## UZGODNIENIE

Nr warunków: ELB-533959\_2020.06.24\_1

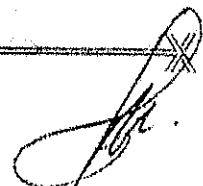
Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na Państwa prośbę wysłaną drogą elektroniczną z dn. 05.06.2020 o uzgodnienie planowanego zamierzenia inwestycyjnego:

- Inwestor: Gmina Pasłęk
- Dokumentacja: Projekt Budowlano-Wykonawczy,
- Obiekt i adres: Plac zabaw dz.nr186/3 i 187 obr ewld 033 Rogajny, 14-400 Pasłęk
- Opracowanie: Plan Zagospodarowania Terenu
- Projektował: Inż. Zenon Zylbert
- Data: 06,2020

informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną operatora NEXERA Sp z o.o. na dz. 187. W celu likwidacji kolizji należy na koszt i staraniem naruszającego stan istniejący zabezpieczyć infrastrukturę Nexera, Załączony w projekcie plan zagospodarowania terenu uzgadniamy z następującymi uwagami:

1. Mikrokanalizację Nexera zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną A110PS prod AROT lub odpowiednikiem o nie gorszych parametrach na odcinku około 30m:
  - od istniejącej studni telekomunikacyjnej,
  - pod projektowanym parkingiem na działce 187
  - do 1m za skrajny krawężnik projektowanych zabruków.
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulacje poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
3. Prace ziemne w sąsiedztwie mikrokanalizacji prowadzić ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego.



## **PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY**

### **OPIS TECHNICZNY**

**NAZWA OBIEKTU:** utwardzenie terenu przy budynku szkoły podstawowej pod parkingi, z kostki brukowej betonowej oraz doposażenie placu zabaw w nowe urządzenia plenerowe fitness.

**ADRES:** Rogajny, 14-400 Pasłęk, dz. nr 187 i 186/3 obr. ewidencyjny nr 0033 Rogajny.

**INWESTOR:** Gmina Pasłęk.

**ADRES INWESTORA:** Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk

#### ***1. Podstawa opracowania:***

- Wytyczne Inwestora w sprawie warunków technicznych,
- Uzgodnienie /warunki techniczne/ nr ELB-533959\_20.06.24\_1, z dn. 24.06.2020 r., dot. kolizji z istniejącą siecią teletechniczną operatora „Nexera” Sp. z o.o.
- Mapa do celów projektowych w skali 1: 500,
- Pomiarы własne, odkrywki obecnego podłoża.

#### ***Normy techniczne:***

- PN-EN 1338 „ Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań”.
- PN-EN 1340 „ Krawężniki betonowe. Wymagania i metody badań”.
- PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 20006r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.)

#### ***Akty wykonawcze (przepisy techniczno-budowlane) do Prawa budowlanego:***

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie(Dz.U. 99.43.430)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2007r. Nr. 19, poz. 115 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 02.75.690 z późn. zm.)

#### ***2. Przedmiot opracowania I – place postojowe i chodnik na działce nr 187.***

Przedmiotem opracowania wykonanie utwardzenia terenu przy budynku Szkoły Podstawowej w Rogajnach, gmina Pasłęk, kostką brukową betonową o grubości 8 cm.

#### ***3. Opis i stan istniejący nawierzchni.***

Nawierzchnia dojazdu i dojazdu przy budynku szkolnym wykonana z asfaltu. Powyższe utwardzenie posiada spadek i odpływ wód opadowych do istniejącej instalacji deszczowej /krat ściekowych ulicznych/. Miejsce, w którym projektuje się wykonanie utwardzenie pod parking szkolny porośnięty roślinnością trawiastą oraz drzewami iglastymi – zatem jest wymagane uzyskanie zgody na ich wycinkę.

#### ***5. Urządzenia podziemne na terenie planowanej wymiany utwardzenia nawierzchni.***

Przez przedmiotowy teren posadowienia parkingu przebiega podziemna sieć teletechniczna światłowodowa, usytuowana na głębokości ca 70 cm p.p.t. Projektuje się montaż rur osłonowych w miejscu przebiegu tej sieci, pod miejscami parkingowymi. Powyższy projekt zostanie dołączony do niniejszego opracowania.

## 6. Zakres opracowania.

Projektowane utwardzenie terenu obejmuje utwardzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej w kolorze szarym i grubości 8 cm, z pasami rozdzielczymi w kontrastującym kolorze. Wykonane zostaną w ten sposób dwa parkingi: jeden 4-ro stanowiskowy, drugi 10- stanowiskowy, w tym jedno miejsce dla niepełnosprawnych. Wymiary miejsc postojowych 500x 250 cm oraz 500x 360 cm dla osób niepełnosprawnych. Z terenu szkolnego /dz. nr 187/, planuje się wykonanie dojścia do placu zabaw, znajdującego się na działce nr 186/3, o szerokości 150 cm - kostką betonową grubości 6 cm wraz z obrzeżem betonowym 30x 8 cm.

## 7. Zestawienie sumaryczne powierzchni robót:

- powierzchnia do utwardzenia z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm, wynosi 253,86 m<sup>2</sup>. 204,00 m<sup>2</sup>
- powierzchnia dojścia do placu zabaw - 16,50 m<sup>2</sup>.

## 8. Warunki gruntowo – wodne.

Podłoże gruntowe do głębokości 0,40 m p.p.t /maksymalna głębokość zagłębienia podsypki/ z warstwy humusu, Pod tą nawierzchnią warstwa ubitej gliny z małą domieszką piasku – jako proste warunki gruntowo – wodne.

Grupa konstrukcyjna I, kategoria geotechniczna I.

## 9. Rozwiązanie projektowe.

Utwardzenie terenu kostką brukową zostaną ograniczone obrzeżem betonowym 8 x 30 cm ustawionym na ławie, z oporem wykonanej z betonu C12/15. Na wjazdach do miejsc parkingowych P1 z krawężnika leżącego. Pochylenia poprzeczne i podłużne projektuje się w taki sposób aby zapewnić prawidłowe odwodnienie utwardzonych terenów. Przyjmuje się spadki poprzeczne wynoszące 1,5 %, w kierunku ścieków ulicznych znajdujących się na posesji własnej. Istniejący przekrój rurociągów odpływowych kanalizacji burzowej zapewni ich odpływ, bez montażu dodatkowej sieci oraz urządzeń odwadniających.

## 10. Założenia projektowe i przekroje konstrukcyjne.

### 10.1. Założenia projektowe.

- Długość miejsc postojowych - 5,00 m
- Szerokość miejsc postojowych - 2,50 m
- Szerokość miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych – 3,60 m,
- Szerokość chodnika dojścia do placu zabaw - 1,50 m.

Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm jako ciągów jezdnych zostanie ułożona z następujących warstw, w kolejności od dolnej warstwy:

- uwałowana spodnia część gleby po wykorytowaniu,
- warstwa odcinająca z pospółki o grubości 12 cm,
- warstwa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm,
- warstwa podsypki piaskowej gr. 5cm,
- warstwa ścierna z kostki betonowej gr. 8cm, z zasypaniem spoin mieszanką cementowo – piaskową – 1:4.

Układ warstw w kolejności od dolnej warstw w ciągu pieszych / pod chodnik dojścia do placu zabaw:

- uwałowana spodnia część gleby po wykorytowaniu,
- warstwa odcinająca z pospółki o grubości 10 cm,
- warstwa podsypki piaskowo - cementowej gr. 5cm – 1:4,
- kostka brukowa betonowa wibroprasowana szara o gr. 6 cm.



Krawężniki i obrzeża:

- zaprojektowano krawężnik betonowy o wym. 15x30cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, gr. 5cm, całość na ławie betonowej z oporem,
- obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 5cm, całość na ławie betonowej z oporem,

### **11. Technologia wykonania nawierzchni.**

Usunąć istniejący humus do poziomu warstwy zwartej gruntu, po uwzględnieniu grubości poszczególnych warstw. Warstwę zwieźłą należy dodatkowo ustabilizować poprzez jej zagęszczenie mechaniczne. Poszczególne warstwy podbudowy układać w jednej grubości i zagęszczać warstwami max. co 5 cm. W miejscach niedostępnych dla walców podsypkę dogęszczać płytami wibracyjnymi, ubijakami mechanicznymi, a w miejscach trudnodostępnych ręcznie. Przed ułożeniem kostki ostatnią warstwę należy układać jako suchą, a następnie spoiny wypełnić suchą mieszanką cementowo – piaskową w stosunku: 1-4.

### **12. Odwodnienie.**

Wody opadowe z powierzchni utwardzonych będą odprowadzone do istniejących ulicznych krat ściekowych, instalacji sanitarnej deszczowej, znajdujących się na posesji Inwestora.

### **13. Prace ziemne.**

- ✓ usunięcie ziemi do poziomu warstwy zwartej,
- ✓ zagęszczenie mechaniczne i niwelacja terenu przeznaczonego pod utwardzenie,
- ✓ wykonanie rowków pod obrzeża betonowe z jednoczesnym wytyczeniem lokalizacji krawężników,
- ✓ podbudowy pod projektowane utwardzenie ciągów pieszych i jezdnych, z uwzględnieniem wyżej podanych grubości warstw.

### **14. Przedmiot opracowania II – doposażenie istniejącego placu zabaw w nowe urządzenia fitness – dz. nr 186/3.**

#### **14.1. Przedmiot i zakres opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest projekt doposażenia istniejącego placu zabawowego w nowe urządzenia plenerowe fitness, obejmujących działkę o nr ewid.186/3, obręb ewidencyjny 0033 Rogajny.

Opracowanie przewiduje lokalizację wybranych przez Inwestora nowych urządzeń.

Niniejsze opracowanie składa się z projektu budowlanego – wykonawczego, zawierającego część opisową i graficzną urządzeń plenerowych do ćwiczeń na wolnym powietrzu.

#### **14.2. Istniejące zagospodarowanie działki nr 186/3.**

Obecnie na przedmiotowym terenie zlokalizowany jest plac zabaw, w którego skład wchodzi następujące urządzenia: duży zestaw zabawowy wraz ze zjeżdżalnią, zjeżdżalnia linowa, drewniana huśtawka przegubowa „ważka”, huśtawka 2 miejscowa, sprężynowiec „konik”, drewniany domek „namiot”, karuzela metalowa, kosz na odpadki, dwie tablice – regulaminowa placu zabaw oraz ogólna informacyjna.

#### **14.3. Roślinność:**

Ustalono, iż na przedmiotowym terenie nie występują drzewa, które mogłyby kolidować z planowanym posadwieniem urządzeń fitness. Zatem nie jest wymagane uzyskanie zgody na wycinkę drzew i krzewów.

#### 14.4. Sieci:

Zgodnie z mapami z zasobów geodezyjnych, przez przedmiotowy teren nie przebiega żadna zaewidencjonowana sieć podziemna oraz naziemna.

#### 15. Warunki wynikające z aktu prawa miejscowego.

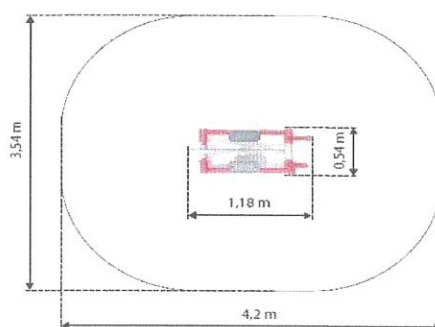
Działka nr 186/3 obręb ewidencyjny 0033 w Rogajnach nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zakładana inwestycja nie zmienia istniejącego przeznaczenia terenu a stanowić będzie jego uzupełnienie, zatem nie zostanie zaburzony istniejący ład przestrzenny.

Teren działki stanowi własność Inwestora, tj. Gminy Pasłęk.

#### 16. Opis doposażenia w nowe urządzenia fitness.

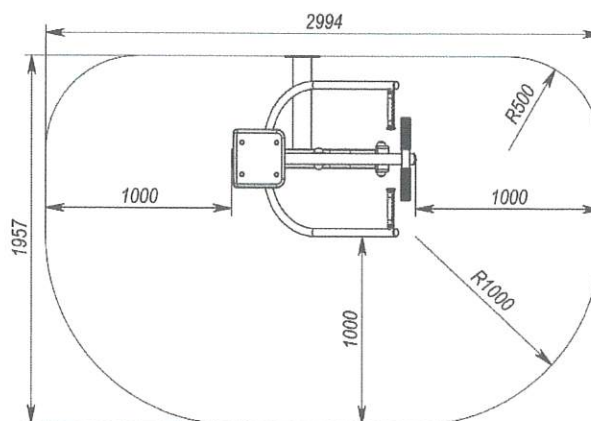
W ramach opracowania określa się lokalizację nowych urządzeń fitness, które będą wchodzić w skład placu zabawowego. Urządzenia zostały wybrane przez Inwestora, natomiast projekt ma celu wyznaczenie bezpiecznej strefy ich posadowienia, tj;

##### 16.1. Urządzenie treningowe „orbitrek”



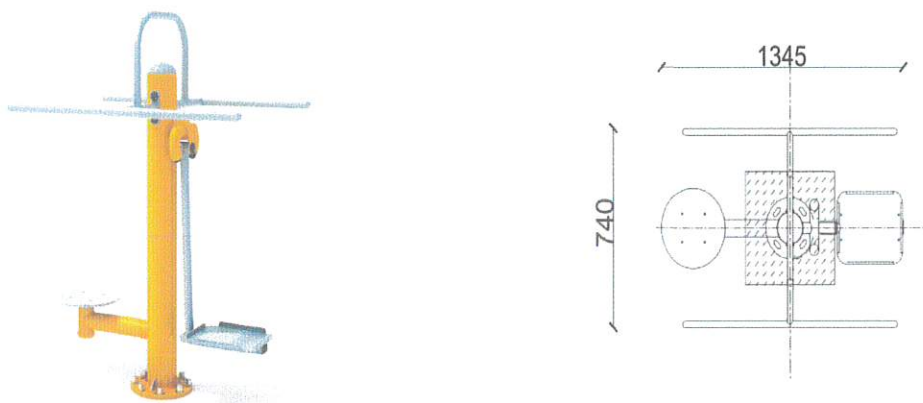
PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE „ORBITREK” WRAZ ZE STREFĄ BEZPIECZEŃSTWA

##### 16.2. Urządzenie treningowe „wioślarz”



PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE „WIOŚLARZ” WRAZ ZE STREFĄ BEZPIECZEŃSTWA.

- 16.3. Kolejnym urządzeniem do montażu jest „twister + wahadło” wraz ze strefą bezpieczeństwa.



### 17. Charakterystyka materiałowa oraz zabezpieczenie konserwacyjne urządzeń.

Konstrukcja urządzeń wykonana z profili zamkniętych, rur oraz z blach. Podstawy mocujące konstrukcję do fundamentu betonowego wykonana jest z blachy o grubości 15 mm, gatunku 1.4301. Pozostałe elementy stalowe w gatunku S235 JR. Wyroby malowane proszkowo w 2 etapach – pokrywanie powierzchni podkładem cynkowym + nanoszenie właściwego koloru. Rodzaj farby: poliester architektoniczny do zastosowań w warunkach zewnętrznych. Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów urządzeń zabawowych oraz w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek i ewentualnie pod nadzorem dostawcy.

### 18. Posadowienie urządzeń.

Urządzenia należy montować na głębokości min. 80 cm poniżej powierzchni gruntu, do fundamentu betonowego o klasie C20/25, za pomocą systemowych kotew. Wszystkie urządzenia i elementy wyposażenia należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 i instrukcją montażu wydaną przez producenta urządzeń.

**UWAGA: WSZYSTKIE URZĄDZENIA MUSZĄ BYĆ WYKONANE Z BEZPIECZNYCH I TRWAŁYCH MATERIAŁÓW ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI (PN-EN 1176) ORAZ WARUNKAMI BEZPIECZEŃSTWA!**

### 19. Dodatkowe elementy małej architektury.

Na terenie kompleksu dodatkowo powinny również znaleźć się:



PRZYKŁADOWA TABLICA REGULAMINOWA KORZYSTANIA Z URZĄDZEŃ FITNESS

## **20. Odległości wynikające z uwarunkowań technicznych.**

- Odległość placu zabaw od najbliższego budynku - ponad 20,0 m
- Odległość placu od krawędzi drogi – 1,60 m.
- Odległość od miejsc gromadzenia odpadków – powyżej 20,0 m.
- Przedmiotowa inwestycja znajdować się będzie na ogrodzonym terenie zabawowym i nie będzie wychodzić poza wyznaczony teren.
- Plac zabaw oraz sportowy fitness usytuowany jest na terenie otwartym, a jedynymi barierami przeciwsłonecznymi są nieliczne istniejące drzewa na działkach sąsiednich, zatem nasłonecznienie terenu wynosi minimum 4 godziny, liczone w dniach równonocy w godzinach od 10.00-16.00.

## **21. Ochrona środowiska.**

Plac zabaw poprzez doposażenie w nowe urządzenia fitness, nada mu określoną funkcję rekreacyjno – sportową oraz zabawową i nie pogorszy stanu środowiska naturalnego.

### **21. Uwagi inne.**

#### a/ Warunki wynikające z aktu prawa miejscowego.

Działka o nr ewidencyjnym 186/3 obręb 0033 w Rogajnach nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zakładane nowe urządzenia fitness nie zmieniają istniejącego przeznaczenia terenu, tj. teren pod zabudowę placu zabawowego wraz z niezbędną zabudową towarzyszącą, a zatem nie zostanie zaburzony istniejący ład przestrzenny.

Teren inwestycji stanowi własność Inwestora.

#### b/ Warunki wynikające z przepisów dotyczących ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

Planowane zamierzenie inwestycyjne nie podlega ochronie konserwatorskiej z tytułu występowania obszarów lub obiektów objętych formami ochrony, a także w zakresie ochrony dóbr kultury współczesnej.

#### c/ Warunki wynikające z przepisów dotyczących ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu oraz zdrowia ludzi.

Stosownie do przepisów o ochronie środowiska, planowana inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

Ponadto przedmiotowy teren nie znajduje się w granicach:

- ❖ terenów ustanowionej ochrony wód podziemnych, terenów ustanowionych stref ochronnych ujęć wód, terenów ustanowionych form,
- ❖ ochrony przyrody i obszarów ograniczonego użytkowania.

Z uwagi na fakt, że odprowadzenie wód opadowych nastąpi w głąb gruntu przez warstwy przepuszczalne gruntu, nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego.

#### d/ Warunki wynikające z ochrony interesów osób trzecich.

Projektowana inwestycja nie będzie powodować naruszenia interesów osób trzecich, w tym:

- pozbawienia dostępu do drogi publicznej oraz możliwości korzystania z urządzeń infrastruktury technicznej,
- pozbawienia dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- powodować uciążliwości powodowanych przez hałas, wibrację, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,

- zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

## 22. Obszar oddziaływania w/w inwestycji.

Projektowane zamierzenie położone na terenie inwestycji - nie leży w strefie ochronnej innych obiektów. Po wykonaniu prac budowlanych zadanie spełniać będzie warunki techniczne i wymagania zgodnie z aktualnymi przepisami.

Jednocześnie niniejsze opracowanie dostosowuje obiekt do wymagań technicznych, związanych z jego posadowieniem (art.5 ust.1, art.3 pkt 20 Ustawy Prawo budowlane).

W skład wykonywanych robót, przewidzianych w przedmiotowym zadaniu wchodzić będą roboty ogólnobudowlane związane z wymianą istniejących nawierzchni.

Inne uwarunkowania wynikające z art. 3, pkt 20 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Dz. U. z 2016 r., poz. 290:

- higieny, zdrowia i środowiska – nie powoduje ograniczeń i nie wpłynie negatywnie na przedmiotowe czynniki. Zniszczone i bezużyteczne płyty muszą zostać przez Inwestora poddane utylizacji, natomiast te w dostatecznym stanie technicznym zostaną wbudowane na innych obiektach Inwestora,
- bezpieczeństwo użytkowania i dostępności obiektów - nie powoduje ograniczeń,
- ochrona przed hałasem – zamierzenie nie powoduje emisji hałasu,
- oszczędności energii i izolacyjności cieplnej – nie dotyczy,
- zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych – nie powoduje ograniczeń,
- usuwanie ścieków, odpadów i wody opadowej – projektowane zamierzenie nie wymaga usuwania ścieków.
- wody opadowe odprowadzane będą powierzchniowo na teren własnej nieruchomości i odprowadzane do istniejącej kanalizacji deszczowej zlokalizowanej na terenie posesji Inwestora.
- odpady do pojemników usytuowanych na terenie własnej posesji Inwestora - nie powodując ograniczeń,
- możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego – nie powodując ograniczeń,
- warunki bezpieczeństwa i higieny pracy – nie powodując ograniczeń,
- ochronę ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej – nie powodując ograniczeń,
- ochronę obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską – nie powodując ograniczeń – w obszarze projektowanego zadania brak jest obiektów i obszarów wpisanych do rejestru zabytków i podlegających ochronie konserwatorskiej,
- odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej – usytuowanie zgodne z warunkami określonymi w §12 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury, z dnia 12 kwietnia 2002 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015 r., poz.1422 ),
- poszanowanie występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej – nie powodując ograniczeń, - warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy – spełnione, zgodnie z informacją bioz zamieszczona w niniejszym opracowaniu,
- oddziaływanie inwestycji na środowisko – projektowane zamierzenie budowlane nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko,
- miejsca do gromadzenia odpadów - §23, ust.1 warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – zgodnie z w/w warunkami technicznymi,
- lokalizacja indywidualnych ujęć wody – nie dotyczy,
- lokalizacja zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe - nie dotyczy,
- zieleni i urządzenia rekreacyjne – zgodnie z §40 warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – nie powodując ograniczeń,
- projektowane zamierzenie nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, nie powoduje ograniczenia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i cieplnej oraz środków łączności – nie powoduje ograniczenia dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, nie powoduje uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, nie powoduje zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby,
- przedmiotowe zamierzenie budowlane nie powoduje ograniczenia w zagospodarowaniu terenu, w tym zabudowy tego terenu w związku z projektowanym obiektem budowlanym.

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje teren działek własnych nr 187 i 186/3 w Rogajnach. Funkcję utwardzeń oraz posadowienia nowych urządzeń fitness na placu zabaw, zaprojektowano w sposób zapewniający potrzeby technologiczne oraz w zgodzie z oczekiwaniami Inwestora.

### **23. Warunki w zakresie infrastruktury technicznej oraz komunikacji.**

Przedmiotowe zamierzenie nie będzie zaopatrzone w wodę, ani też wytwarzać ścieków bytowo-gospodarczych. Nie przewiduje się nowej instalacji elektrycznej oświetleniowej. Odpady wywozi koncesjonowana firma, na mocy podpisanych umów, zgodnie z przepisami obowiązującymi na terenie gminy Pasłęk. Wjazd na teren zadania poprzez metalową dwuskrzydłową bramę, z drogi gminnej, nr działki 199/2.

### **24. Stan prawny inwestycji.**

W świetle art. 5 Ustawy Prawo budowlane, planowane zadanie inwestycyjne nie naruszy uzasadnionych interesów osób trzecich. Zostało ono zaprojektowane z zachowaniem warunków określonych w przedmiotowej Ustawie.

### **25. Uwagi końcowe.**

Wykonanie projektowanej nawierzchni oraz doposażenia placu zabaw w nowe urządzenia fitness, należy realizować łącznie z projektem konstrukcyjnym i jego opisami.

W przypadku zaistnienia odmiennych warunków gruntowo- wodnych, opisanych w punkcie 8 niniejszego opracowania, należy skonsultować się z autorem niniejszego opracowania, celem zastosowania rozwiązań zamiennych. Użyte do wbudowania materiały powinny posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty. Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz zasadami BHP i sztuki budowlanej.

Opracował:

*inż. Zenon Jan Zylbart*

upr. do kier. robotami budowl. i projektowania  
architektonicznego i konstr. budowlanego  
(art. 364 P.b. z 1928r.) Nr upr. 311/61

*Sławomir Matukiewicz*

upr. kier. budowy w zakresie  
konstrukcyjno-budowlanym  
Nr upr. bud. 697/EL/83 WAM/B/1656/01

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**OBIEKT:** Plac zabaw i rekreacyjno - sportowy oraz utwardzenie terenu pod parkingi

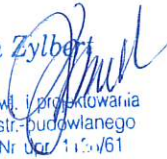
**NAZWA**

**ZADANIA:** Doposażenie w nowe urządzenie zabawowe i plenerowe fitness oraz utwardzenie terenu pod parkingi

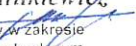
**ADRES:** Rogajny, gm. 14-400 Pasztek, działki nr 186/3 i 187, obr. 0033 Rogajny

**INWESTOR:** Gmina Pasztek, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasztek

**SPORZĄDZIŁ:** inż. Zenon Zylbert  
upr. budowl. w zakr.  
konst. - budowl. i architekt.  
nr 1128/61

*inż. Zenon Jan Zylbert*  
  
upr. do kier. robotami budowl. i projektowania  
architektonicznego i konstr. budowlanego  
(art. 364 P.b. z 1928r.) Nr upr. 1128/61

Sławomir Matukiewicz  
upr. bud. nr 697/El/83  
WAM/BO/1656/01

*Sławomir Matukiewicz*  
  
upr. kier. budowy w zakresie  
konstrukcyjno-budowlanym  
Nr upr. bud. 697/EL/83 WAM/BO/1656/01

lipiec 2020 r.

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

### **1. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.**

Do zakresu zamierzenia należy wykonanie następujących elementów:

#### **1.1. Plac zabaw i sportowo - rekreacyjny.**

W zakres robót przewidzianych w trakcie realizacji zamierzenia wchodzi m.in.:

- zakup i montaż nowego sprzętu fitness,
- wykonanie podłoża lub nawierzchni bezpiecznej pod urządzenia,
- wykonanie terenów zielonych – trawniki po zakończeniu prac.

#### **1.2. Utwardzenia.**

Utwardzenia pod miejsca postojowe oraz dojścia projektuje się z kostki betonowej.

#### **1.3. Urządzenia fitness.**

Zakupić i zamontować wg opisów oraz załączonych instrukcji montażu wydanej przez producentów.

### **2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU.**

Przedmiotowy teren obejmuje powierzchnię działek nr 186/3 i 187 we wsi Rogajny, gm. Pasłęk. Teren graniczy z drogą powiatową, drogami gminnymi.

### **3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.**

Na przedmiotowym terenie znajdują się istniejące urządzenia zabawowe oraz budynek szkolny i gospodarczy. Natomiast przez fragment działki nr 187 biegnie podziemna instalacja telekomunikacyjna, światłowodowa. Przy budynku szkolnym istniejąca sieć kanalizacji deszczowej, nie mająca związku z planowanymi pracami ziemnymi.

### **4. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.**

Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas realizacji to m.in.:

- wyznaczone i oznaczone strefy niebezpieczne,
- budynek szkolny,
- bliskość dróg gminnych,
- strefa składowania materiałów i wyrobów.

### **5. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJ ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA.**

Rodzaje i skala zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

Roboty budowlano-montażowe:

- możliwość przygniecenia rąk podczas prac z materiałami kubaturowymi /krawężniki/, jak również podczas rozładunku materiałów.

Praca z maszynami i urządzeniami technicznymi na placu budowy:



- możliwość porażenia prądem elektrycznym podczas używania elektronarzędzi,
- możliwość potrącenia pracownika lub osoby postronnej sprzętem budowlanym,
- pochwycenie kończyn przez elementy pędne urządzeń mechanicznych użytych do prac budowlanych.

#### 6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW.

Pracownicy powinni zostać poddani instruktażowi przed rozpoczęciem robót na stanowisku pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami jednostki prowadzącej prace budowlane.

Pracownicy wykonujący roboty winni przejść szkolenie wstępne ogólne bezpieczeństwa i higieny pracy oraz instruktaż ogólny do wykonywania określonych robót.

Biorąc pod uwagę zakres wykonywanych robót, zagrożenia występujące podczas realizacji – wymagają one, przed przystąpieniem do realizacji zadania inwestycyjnego, po opracowaniu technologii wykonania robót budowlanych, opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

Plan winien być opracowany przez kierownika budowy, bądź inną uprawnioną osobę i winien zawierać dane zgodnie z § 3.1 przywołanego Rozporządzenia.

Pracownicy wykonując roboty winni przejść szkolenie wstępne ogólne bezpieczeństwa i higieny pracy oraz instruktaż ogólny do wykonywania określonych robót.

Pracownicy powinni zostać poddani instruktażowi przed rozpoczęciem robót na stanowisku pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami jednostki prowadzącej prace budowlane. W trakcie prowadzenia robót budowlanych, przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia instruktażu BHP.

#### 7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓTBUDOWLANYCH.

W trakcie prowadzenia robót budowlanych kierownik budowy powinien zapewnić wszelkie możliwe środki techniczne i organizacyjne, aby zapobiec niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych mogących wystąpić zagrożeń, m.in.: należy wyznaczyć i oznaczyć drogi ewakuacyjne. Pracownicy zatrudnieni w trakcie wykonywania prac powinni być wyposażeni we właściwą odzież roboczą i ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej, w zależności od rodzaju wykonywanych prac.

Projektowana realizacja nie przewiduje prowadzenia szczególnie niebezpiecznych robót budowlanych pod warunkiem zastosowania ogólnych zasad bezpieczeństwa.

Podczas trwania robót należy zwrócić jednak szczególną uwagę na zagrożenia wynikające z charakteru, organizacji lub miejsca ich prowadzenia stwarzających ryzyko powstania zagrożenia dla zdrowia ludzi, a w szczególności:

- zagrożenie związane z elementami ostrymi i wystającymi,
- zagrożenie związane z transportem i rozładunkiem materiałów budowlanych,
- zagrożenie związane z przemieszczaniem się sprzętu i ludzi,
- zagrożenie związane z użyciem urządzeń mechanicznych i elektrycznych,
- ewentualne związki chemiczne stosowane w trakcie prac.

#### 8. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót kierownik budowy powinien przeprowadzić szkolenia pracowników w zakresie bhp:

- szkolenie wstępne.
  - szkolenie wstępne ogólne (instruktaż ogólny),

- szkolenie wstępne na stanowisku pracy (instruktaż stanowiskowy),
- zapoznanie z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku,
- szkolenie wstępne podstawowe.

9. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIJĄCYM BEZPIECZNA I SPRAWNA EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

- sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy,
- ewentualne wydzielenie dróg komunikacyjnych,
- wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych,
- zaopatrzenie w sprzęt bhp i p/poż.,
- ustalenie wykazu prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego,
- udostępnienie do stałego korzystania aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy,
- przed dopuszczeniem pracownika do pracy należy zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zapoznać pracownika z jego zastosowaniem,
- chronić zdrowie i życie pracowników poprzez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy,
- zaznajomić pracowników z zakresem ich obowiązków, ze sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach,
- zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,
- zapewnić prawidłowe zabezpieczenie użytkowanych maszyn i urządzeń technicznych,
- zapewnić szkolenie pracowników w zakresie bhp zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- zapewnić pracownikom niezbędne środki do udzielenia pierwszej pomocy w razie wypadku,
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- egzekwować przestrzeganie przez pracowników przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

10. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIJĄCYCH BEZPIECZNA I SPRAWNA KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIĄJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Projektowana budowa parkingu oraz wyposażenia w nowe urządzenia fitness nie przewiduje konieczności występowania stref szczególnego zagrożenia.

Warunkiem bezpieczeństwa jest zastosowanie ogólnych zasad BHP podczas prowadzenia robót oraz zapewnienie odpowiedniej odzieży ochronnej i sprzętu ochrony osobistej dla pracowników.

Przy projektowanej budowie parkingów oraz wyposażaniu urządzeń fitness występują okoliczności określone w art. 21 a, Ustawy Prawo budowlane, a zatem kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia planu bioz.

inż. Zenon Jan Zylbert

Opracował:

upr. do kier. robotami budowl. i projektowania architektonicznego i konstr. budowlanego (art. 364 P.b. z 1928r.) Nr upr. 11.061

Sławomir Matukiewicz

upr. kier. budowy w zakresie konstrukcyjno-budowlanym  
Nr upr. bud. 697/EL/83 WAM/BO/1656/01

**OPIS**  
**DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA**  
**DZIAŁEK nr 186/3 i 187, OBR. EWIDENCYJNY nr 0033 ROGAJNY, GMINA PASŁEK.**

1. Istniejące zainwestowanie i zagospodarowanie dla działki nr 187.

Działka nr 187 w m. Rogajny zabudowana dwukondygnacyjnym budynkiem szkoły podstawowej oraz jednokondygnacyjnym murowanym budynkiem gospodarczym. Istniejące asfaltowe utwardzenie przed budynkiem szkoły, z wjazdem z drogi publicznej nr 199/2 poprzez metalową dwuskrzydłową bramę. Na przedmiotowej działce istniejąca kolizja podziemnej sieci telekomunikacyjnej, związana z realizacją zadania utwardzenia terenu pod parkingi. Na terenie tejże działki znajduje się również czynna sieć kanalizacji deszczowej dn= 200 mm wraz ze ściekami ulicznymi, które wykorzystane zostaną do odpływu wód opadowych z projektowanych parkingów. Parking nr 1 o wymiarach 17,50x 5,0 oraz 8,60x 5,0 /w tym jedno stanowisko dla osób niepełnosprawnych/ sytuje się w odległościach 3,11 m od granicy z działką nr 199/2, odpowiednio 7,42 oraz 7,28 m od granicy z działką nr 186/3 oraz w odległości 7,0 m od budynku szkolnego. Parking nr 2 o wymiarach 10,0 x 5,0 sytuje się w odległości 3,0 m od granicy z działką nr 186/4 oraz 4,82 m od granicy z działką nr 184. Parking ten usytuowany jest w odległości 8,60 m od ściany budynku szkolnego. Do parkingu nr 2 projektuje się utwardzony z kostki brukowej dojazd o szerokości 3,50 m. Planuje się również dojście piesze o szerokości 1,50 m do działki nr 186/3, stanowiącą plac zabaw a będącą własnością inwestora. Na terenie lokalizacji parkingu nr 2 występują drzewa iglaste /szt.5/, na które niezbędne jest uzyskanie zgody na ich usunięcie. Klasa gruntu S-RIVa.

2. Istniejące zainwestowanie i zagospodarowanie dla działki nr 186/3.

Na działce znajdują się urządzenia zabawowe, tablice informacyjne oraz kosz na odpadki. Działka porośnięta trawiasną roślinnością, ogrodzona. Podziemne urządzenia w obrębie tej działki nie występują. Klasa gruntu działki, na której usytuowane zostaną elementy urządzeń fitness - Bp.

3. Topografia terenu.

Teren działki z niewielkim spadkiem w kierunku zachodnim. Rzędna terenu przy projektowanych urządzeniach fitness wynosi średnio 68,94 m n.p.m.

3. Komunikacja.

Bezpośredni wjazd na posesję, z drogi gruntowej (dz. nr 199/2).

4. Kolorystyka urządzeń.

Dobór koloru urządzeń zabawowych i sportowych pozostawia się do decyzji Inwestora.

5. Posadowienie nowych urządzeń fitness oraz odległości od granic działek.

- Urządzenia fitness sytuje się w odległości 2,8 m od granicy z działką nr 165/3, licząc od środka urządzenia oraz w odległościach 12,32 m do granicy z działką nr 95/3 oraz 15,65 m od krawędzi drogi działki nr 95/3. Z działką nr 186/1 urządzenia będą się stykać strefami bezpieczeństwa.
- Tablicę informacyjną korzystania ze strefy fitness sytuje się przy wejściu na teren placu zabaw.
- Posadowienie urządzeń określają dodatkowe rysunki załączone do opracowania.

6. Inne uwarunkowania.

Po wykonaniu stóp fundamentowych należy obsypać je humusem, zebrany w trakcie prac przygotowawczych pod wykopy. Grubość obsypki fundamentów urządzeń fitness powinna wynosić minimum 40 cm, ubitego warstwami co 5 cm. Pozostały humus wykorzystać np. do wbudowania w istniejącą zielen lub profilowania boiska do piłki nożnej. Pojemniki na odpady na placu zabaw istniejące. Odpady wywozi koncesjonowana firma, z którą Inwestor ma podpisane stosowne umowy na ich wywóz.

7. Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi.

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie występuje obowiązek przeprowadzenia postępowania, w sprawie oceny oddziaływania na środowisko oraz nie występują formy ochrony przyrody .

8. Warunki ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków.

Teren lokalizacji inwestycji nie jest położony w strefie ochrony konserwatorskiej i nie stanowi stanowiska archeologicznego.

9. Stan prawny inwestycji.

Planowane zadanie nie naruszy uzasadnionych interesów osób trzecich i zostało zaprojektowane zgodnie z warunkami określonymi w art. 5 – Ustawy Prawo budowlane. Przedmiotowa inwestycja nie spowoduje utrudnienia w dojazdach oraz dojazdach do sąsiednich nieruchomości oraz nie pogorszy ich stanu technicznego. Dowożony materiał zostanie składowany na posesji Inwestora. Po wykonaniu zadania, należy wykonać niwelację terenu przy urządzeniach, z wykorzystaniem zebranego humusu do ponownego wbudowania w tereny zielone oraz podczas budowania nowych urządzeń.

Opracował:

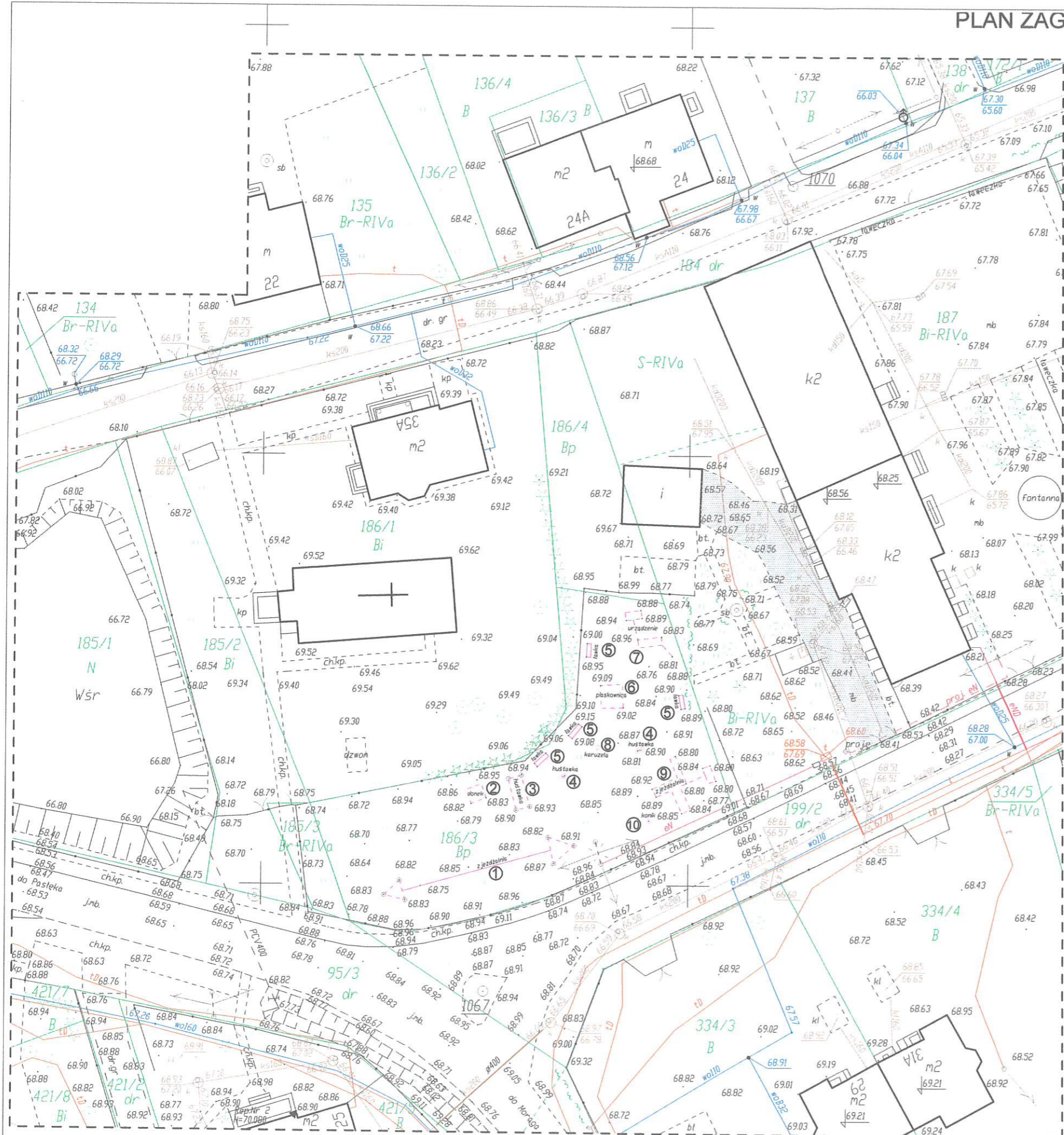
*inż. Zenon Jan Zylbart*

upr. do kier. robotami budowl. i projektowania  
architektonicznego i konstr. budowlanego  
(art. 364 P.b. z 1928r.) Nr dop. 117/61

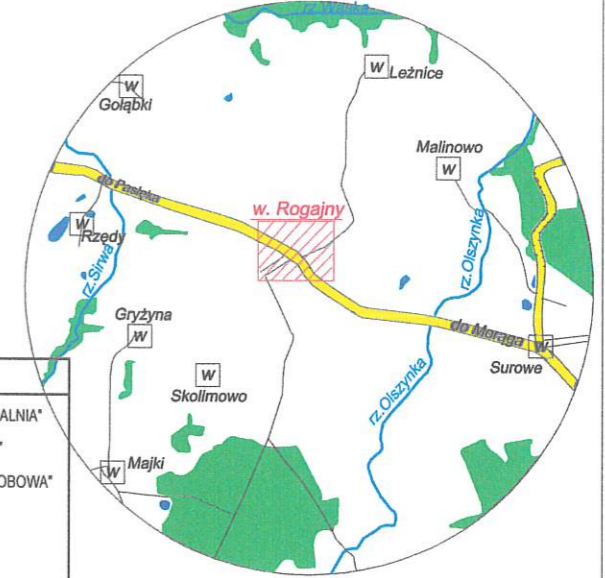
*Sławomir Matykiewicz*

upr. kier. budowy w zakresie  
konstrukcyjno-budowlanym  
Nr upr. bud. 697/EL/83 WAW/BO/1656/01

PLAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK NR 186/3 i 187  
ROGAJNY 033 - SKALA 1:500



ORIENTACJA



Za zgodność z oryginałem  
stwierdzam  
inż. Zenon Zylbert

LEGENDA

- 1 ISTNIEJĄCE URZĄDZENIE ZABAWOWE "ZJEZDZALNIA"
  - 2 ISTNIEJĄCE URZĄDZENIE ZABAWOWE "DOMEK"
  - 3 ISTNIEJĄCE URZĄDZENIE "HUŚTAWKA DWUOSOBOWA"
  - 4 ISTNIEJĄCE URZĄDZENIE "HUŚTAWKA"
  - 5 ISTNIEJĄCA ŁAWKA
  - 6 ISTNIEJĄCA PIASKOWNICA
  - 7 ISTNIEJĄCE URZĄDZENIE ZABAWOWE
  - 8 ISTNIEJĄCE URZĄDZENIE "KARUZELA"
  - 9 ISTNIEJĄCE URZĄDZENIE "ZJEZDZALNIA"
  - 10 ISTNIEJĄCE URZĄDZENIE "KONIK"
- ISTNIEJĄCE UTWARDZENIE ASFALTOWE

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

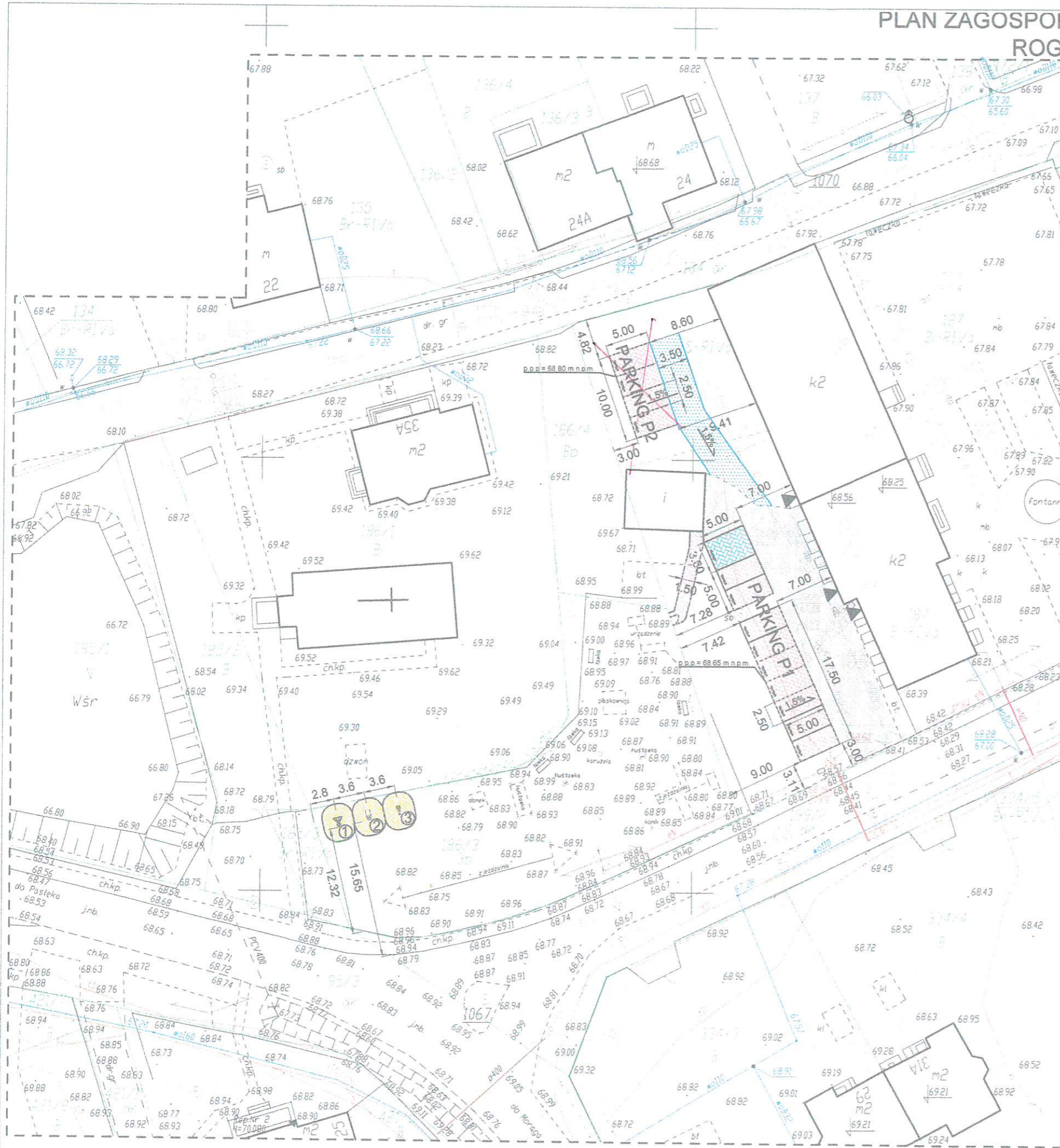
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.1.419.2020
Nazwa miejscowości	w. Rogajny dz. 186/3, 187
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: 280407_5 nazwa: Pastłek - Obszar Wiejski
Obręb ewidencyjny	identyfikator: 280407_5.0033 nazwa: Rogajny 0033
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich: 2000_7 układu wysokości: Kronsztadt_86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	---
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie ustalono
Data opracowania mapy	03.04.2020r.
Granice wnieiono na podstawie danych numerycznych, operatów uzupełniających udostępnionych przez PODGIK, bez prawnego ustalania granic	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.	

OBIEKT I ADRES	Plac zabaw dz. nr 186/3 i 187 obr. ewid. 033 Rogajny	RYS. NR 1
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU - INWENTARYZACJA	SKALA 1:500
PROJEKTANT (imię, nazwisko, specjalność, nr uprawnień)	inż. Zenon Zylbert upr. bud. nr 1128/61, w zakr. konstr.-bud. i arch.	DATA, PODPIS
KREŚLIŁ	Kamil Matukiewicz upr. bud. nr 697/EL/83, w zakr. konstr.-bud.	07.2020

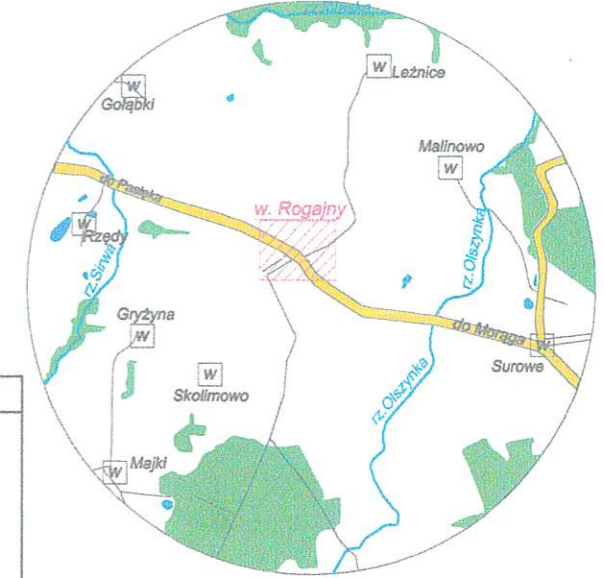
Wykonana w 2020 r. przez  
Przedsiębiorstwo Geodezyjne „GeoPas”  
Zbigniew Romanowski w Pastleku

Przedsiębiorstwo Geodezyjne  
» Geo Pas «  
Zbigniew Romanowski kom. 0-605-741-756  
14 - 400 Pastłek Pl. Św. Wojciecha 5  
NR UPR. GEOD. 12899

PLAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK NR 186/3 i 187  
ROGAJNY 033 - SKALA 1:500



ORIENTACJA



LEGENDA

- MIEJSCE PARKINGOWE
- MIEJSCE PARKINGOWE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
- PROJ. DOJŚCIE DO PLACU ZABAW
- PROJ. DOJAZD DO PARKINGU P2
- 1 PROJ. URZĄDZENIE "ORBITREK"
- 2 PROJ. URZĄDZENIE "WIOSŁARZ"
- 3 PROJ. URZĄDZENIE "TWISTER + WAHADŁO"
- ISTNIEJĄCE WEJŚCIA DO BUDYNKU
- ISTNIEJĄCE UTWARDZENIE ASFALTOWE

Za zgodność z oryginałem  
świadczam  
inż. Zenon Zylbert

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

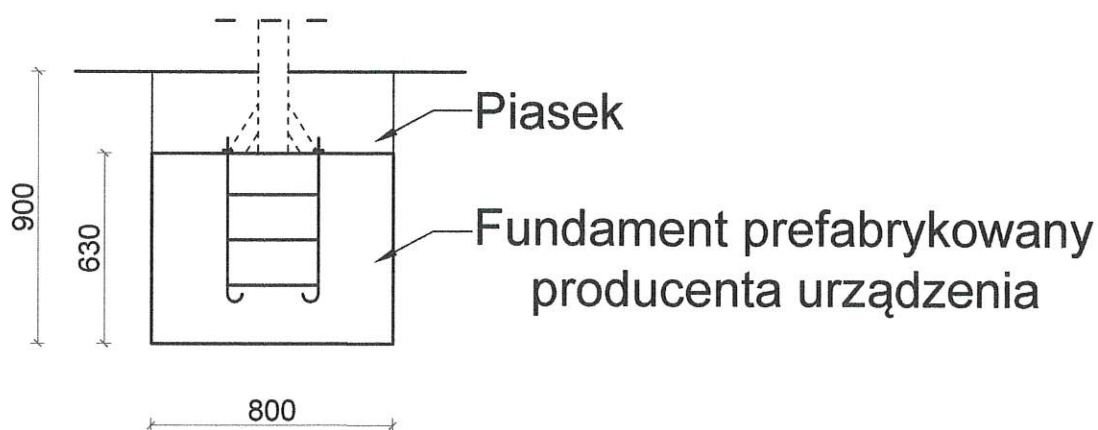
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.1.419.2020	
Nazwa miejscowości	w. Rogajny dz. 186/3, 187	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	280407_5
	nazwa	Pasiek - Obszar Wiejski
Obręb ewidencyjny	identyfikator	280407_5.0033
	nazwa	Rogajny 0033
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000_7
	układu wysokości	Kronszadt_86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----	
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie ustalano	
Data opracowania mapy	03.04.2020r.	
Granice wniesiono na podstawie danych numerycznych, operatorów uzupełniających udostępnionych przez PODGIK, bez prawnego ustalania granic		
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.		


Wykonana w 2020 r. przez  
Przedsiębiorstwo Geodezyjne „GeoPas”  
Zbigniew Romanowski w Pasieku

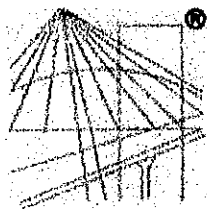
Przedsiębiorstwo Geodezyjne  
» Geo Pas «  
Zbigniew Romanowski kom. 0-605-741-756  
14 - 400 Pasiek Pl. Św. Wojciecha 5  
NR UPR. GEOD. 12899

OBIEKT I ADRES	Plac zabaw dz. nr 186/3 i 187 obr. ewid. 033 Rogajny	RYS. NR 2
	PRZEDMIOT OPRACOWANIA PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA 1:500
PROJEKTANT ( imię, nazwisko, specjalność, nr uprawnień )	inż. Zenon Zylbert upr. bud. nr 1128/61, w zakr. konstr.-bud. i arch. Sławomir Matukiewicz upr. bud. nr 697/EL/83, w zakr. konstr.-bud.	DATA PODPIS  07.2020
KREŚLIŁ	Kamil Matukiewicz	

# FUNDAMENTY URZĄDZENIA FITNESS



<b>OBIEKT I ADRES</b>	Plac zabaw dz. nr 186/3 i 187 obr. ewid. 033 Rogajny	<b>RYS. NR</b>
		3
<b>PRZEDMIOT OPRACOWANIA</b>	<b>FUNDAMENTY URZĄDZEŃ</b>	<b>SKALA</b>
		1:25
<b>PROJEKTANT</b> ( imię, nazwisko, specjalność, nr uprawnień ) <b>KREŚLIŁ</b>	inż. Zenon Zylbert upr. bud. nr 1128/61, w zakr. konstr.-bud. i arch. Sławomir Matukiewicz upr. bud. nr 697/EL/83, w zakr. konstr.-bud Kamil Matukiewicz	<b>DATA, PÓDPIS</b>  06.2020r.



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:

**WAM-U8S-AVX-8A5 \***

**Pan Zenon Zylbert o numerze ewidencyjnym WAM/BO/3138/01**

**adres zamieszkania ul.3 Maja 1/15, 14-400 Pastętk**

**Jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.**

**Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-12-31.**

**Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-16 roku przez:**

**Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.plib.org.pl](http://www.plib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.**





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-6HV-MRV-D59 \*

Pan Sławomir Matukiewicz o numerze ewidencyjnym WAM/BO/1656/01  
adres zamieszkania ul. Westerplatte 10/3, 14-400 Pasłęk  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-04-01 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

**Projekt budowlany utwardzenia terenu przy budynku szkoły podstawowej z kostki brukowej betonowej oraz doposażenie w nowe urządzenia plenerowe fitness**

**ADRES ZADANIA:** Rogajny, 14-400 Pasłek, dz. nr 187 i 186/3 obr. ew. nr 0033 Rogajny

**NAZWA  
OBIEKTU:**

Utwardzony parking oraz plac zabaw (kat. obiektu XXVI)  
Zabezpieczenie sieci teletechnicznych

**INWESTOR:**

Gmina Pasłek, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłek

**Oświadczenie autorów opracowania:**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 z dnia 7 lipca 1994 r., prawo budowlane, oświadczam, iż projekt budowlany utwardzenia terenu oraz doposażenia w nowe urządzenia fitness, został sporządzony zgodnie z przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**PROJEKTANT  
BRANŻA  
TELETECHNICZNA:**

**inż. Jarosław Szczodrowski**  
upr. bud. nr DT-WBT/02354/02/U,  
w specjalności instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych do projektowania

**DATA  
OPRACOWANIA:**

lipiec 2020 r.

## Spis treści

A.	Część opisowa.....	3
1.	Podstawa i zakres opracowania.....	3
1.1.	Podstawa opracowania.....	3
1.2.	Cel i zakres opracowania .....	3
1.3.	Obszar oddziaływania inwestycji.....	3
2.	Zagospodarowanie terenu .....	3
2.1.	Stan istniejący .....	3
2.2.	Stan projektowany.....	4
2.3.	Elementy teletechniczne .....	4
3.	Wymagania ogólne .....	5
3.1.	Przepisy BHP .....	5
3.2.	Oświadczenie projektanta .....	6
3.3.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Strona tytułowa .....	7
	Część opisowa .....	8
3.3.1.	ZAKRES ROBÓT .....	8
3.3.2.	WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH .....	8
3.3.3.	ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.....	8
3.3.4.	ZESTAWIENIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH .....	9
3.3.5.	ZASADY OGÓLNE INSTRUOWANIA PRACOWNIKÓW ORAZ ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH .....	11
4.	Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych oraz wpis do izby .....	12
5.	Normy związane z tematem opracowania .....	15
6.	Przepisy związane z tematem opracowania .....	15
7.	Uzgodnienia .....	16
B.	Część rysunkowa.....	18

Rys. T-1 Plan sytuacyjny

## **A. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWANIA**

#### **1.1. Podstawa opracowania**

Opracowanie wykonano na zlecenie Inwestora:  
Gmina Pasłęk,  
Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk

#### **1.2. Cel i zakres opracowania**

Celem niniejszego opracowania jest projekt zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej w związku z projektem utwardzenia terenu przy budynku szkoły podstawowej z kostki brukowej betonowej oraz doposażenie w nowe urządzenia plenerowe fitness w miejscowości Rogajny.

Projekt przewiduje usunięcie kolizji sieci telekomunikacyjnej z nowym układem drogowym.

W zakresie usunięcia kolizji z siecią teletechniczną jest budowa:

- Zabezpieczenia istniejącego kabla telekomunikacyjnego w postaci rury dwudzielnej A110PS - 41,0 m
- Zabezpieczenia trasy dla projektowanego kabla telekomunikacyjnego w postaci rury HDPE 40/3.7 - 37,0 m

#### **1.3. Obszar oddziaływania inwestycji**

Obszar oddziaływania inwestycji ogranicza się do działek nr 187 i 186/3 obr. ew. nr 0033 Rogajny. Inwestycja (zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej) nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wymagań ogólnych określonych w art. 5 ust.1 ustawy Prawo Budowlane. Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, nie znajduje się również na żadnym z obszarów form ochrony przyrody i krajobrazu. Podstawa prawna - Dz.U. 1995 nr 52 poz. 284 (Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 13 maja 1995 r. w sprawie określenia rodzajów inwestycji szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi oraz ocen oddziaływania na środowisko).

### **2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

#### **2.1. Stan istniejący**

W obszarze planowanej inwestycji znajduje się sieć telekomunikacyjna, która koliduje z projektowaną inwestycją drogową. Właścicielem i użytkownikiem sieci jest:

- **NEXERA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,**  
ul. ALEJA JANA PAWŁA II 29/—  
00-867 WARSZAWA

## 2.2. Stan projektowany

W związku z projektowaną budową utwardzenia terenu przy budynku szkoły podstawowej z kostki brukowej betonowej oraz doposażenie w nowe urządzenia plenerowe fitness w miejscowości Rogajny należy zabezpieczyć istniejącą sieć telekomunikacyjną.

Wszystkie urządzenia teletechniczne, które znajdują się w obszarze projektowanych ciągów jezdnych należy zabezpieczyć istniejący kabel telekomunikacyjny rurami dwudzielnymi.

Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z wymogami „Prawa Budowlanego”, obowiązującymi normami polskimi, branżowymi i zakładowymi, a także przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska (nie naruszanie korzeni drzew i krzewów). Nadrzędnymi do nich są warunki uzgodnień branżowych dokonane z gestorami sieci. Teren po zakończeniu prac należy bezwzględnie uporządkować.

## 2.3. Elementy teletechniczne

### RURY OCHRONNE

Dla zabezpieczenia istniejącego kabla telekomunikacyjnego w postaci rury dwudzielnej A110PS o długości 41m, dla projektowanego kabla telekomunikacyjnego w postaci rury HDPE 40/3.7 o długości 37m.

Przed układaniem rur dno wykopu należy wyrównać i ubić. W szczególnych przypadkach (grunty mało spoiste lub grunty bardzo wilgotne, osiadanie gruntu) na dnie wykopu należy wylewać ławy fundamentowe z betonu marki 100 o grubości co najmniej 10 cm. Rury układać na podsypce piaskowej nie mniejszej niż 5cm (zalecane 10cm).

Rury należy układać prostoliniowo z dopuszczalnym spadkiem 0,1-0,3% w kierunku jednej ze studni. W terenie mocno pochyłym kanalizację należy ułożyć zgodnie z naturalnym ukształtowaniem terenu.

Dla rur dzielonych zachować horyzontalne ułożenie zamków i zakład 0,5m (przesunięcie względem siebie montowanych połówek osłony).

Wszystkie zbliżenia i skrzyżowania kanalizacji kablowej z innym uzbrojeniem lub obiektami budowlanymi (drogami, torami kolejowymi, itp.) powinny być uzgodnione na etapie uzgadniania dokumentacji projektowej w ZUDP. Jeśli nie było szczegółowych zaleceń od zarządzających/właścicieli uzbrojenia, zbliżenia i skrzyżowania z obcym uzbrojeniem podziemnym powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie). Skrzyżowania z obiektami drogowymi i kolejowymi powinny być wykonane z zachowaniem odpowiedniej głębokości (uzgodnionej z zarządcą drogi, lub zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie). Rury w zależności od szczegółowego uzgodnienia dla poszczególnych skrzyżowań i zbliżeń powinny odznaczać się odpornością na ściskanie 600 lub 750 Niutonów.

Roboty w pobliżu obcego uzbrojenia powinny odbywać się po uprzednim powiadomieniu i za zgodą użytkowników/właścicieli tego uzbrojenia, a w razie konieczności pod ich bezpośrednim nadzorem. Szczególnie dotyczy to prac w pobliżu kabli średniego napięcia oraz gazociągów magistralnych. Po zakończeniu prac powinien być sporządzony protokół odbioru lub wykonany odpowiedni wpis do Dziennika Budowy dokonany przez osoby upoważnione.

### 3. WYMAGANIA OGÓLNE

#### 3.1. Przepisy BHP

Pracownicy zatrudnieni przy budowie linii telekomunikacyjnej powinni posiadać odpowiednie przeszkolenie w zakresie BHP oraz powinni otrzymać odpowiedni instruktaż na konkretnym stanowisku pracy.

W dziedzinie budownictwa telekomunikacyjnego budowa, a także eksploatacja linii kablowych w kanalizacji kablowej i w ziemi, charakteryzuje się występowaniem robót o zwiększonym zagrożeniu z punktu widzenia bezpieczeństwa i higieny pracy.

Z tego względu ściśle przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP stanowi szczególnie odpowiedzialne zadanie dla personelu nadzoru i wszystkich pracowników zatrudnionych w tej dziedzinie.

Ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie, a także eksploatacji linii należy przyjmować z ogólnobudowlanych przepisów BHP wg Rozporządzenia Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972r.

w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych (Dz.U.nr13,poz.93). Postanowienia szczegółowe, odnoszące się do linii telekomunikacyjnych, należy wykorzystywać z Załącznika do decyzji nr 22 Dyrektora Generalnego Polskiej Poczty, Telegrafu i Telefonu ( PPTT ) z dnia 12.07.1989 r. pt.: Przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie ( montażu ), remoncie, konserwacji i obsłudze technicznej linii i urządzeń telekomunikacyjnych". Jest to jedyny dokument zawierający specjalistyczne przepisy BHP w dziedzinie telekomunikacji.

Ponadto obowiązują:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U.nr62,poz.228)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996r. w sprawie rodzajów prac, wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej ( Dz.U.nr,62,poz.287 ).

Projekt budowlany utwardzenia terenu przy budynku szkoły podstawowej z kostki brukowej betonowej oraz doposażenie w nowe urządzenia plenerowe fitness  
Projekt budowlany - branża teletechniczna

---

### 3.2. Oświadczenie projektanta

**Oświadczenie zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r.  
Prawo budowlane (tj. Dz.U. 2017 poz. 1332, z późniejszymi zmianami)  
USTAWY PRAWO BUDOWLANE**

Objekt: „Projekt budowlany utwardzenia terenu przy budynku szkoły podstawowej z kostki brukowej betonowej oraz doposażenie w nowe urządzenia plenerowe fitness” - branża teletechniczna

Stadium: Projekt budowlany

#### Oświadczenie

Oświadczamy, że Projekt Budowlany obejmujący – w ramach w/w inwestycji – zabezpieczenie sieci teletechnicznej – jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i został wykonany zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

Bałdowo, dnia 04.07.2020 r.


Projektant:



.....  
inż. Jarosław Szczodrowski

### 3.3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

#### Strona tytułowa

<i>Przedsięwzięcie:</i>	<b>Projekt budowlany utwardzenia terenu przy budynku szkoły podstawowej z kostki brukowej betonowej oraz doposażenie w nowe urządzenia plenerowe fitness</b>
<i>Nazwa opracowania:</i>	Informacja BIOZ ROBOTY TELETECHNICZNE
<i>Lokalizacja inwestycji:</i>	Rogajny, 14-400 Pasłek, dz. nr 187 i 186/3 obr. ew. nr 0033 Rogajny
<i>Zamawiający/Inwestor:</i>	Gmina Pasłek, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłek
<i>Opracował:</i>	inż. Jarosław Szczodrowski specjalność: telekomunikacyjna upr. nr DT-WBT/02354/02/U 
<i>Data opracowania:</i>	lipiec 2020 r.



Projekt budowlany utwardzenia terenu przy budynku szkoły podstawowej z kostki brukowej betonowej oraz doposażenie w nowe urządzenia plenerowe fitness  
Projekt budowlany - branża teletechniczna

---

## **Część opisowa**

### **3.3.1. ZAKRES ROBÓT**

Przedmiotem opracowania jest „informacja bioz” dla inwestycji:  
*„Projekt budowlany utwardzenia terenu przy budynku szkoły podstawowej z kostki brukowej betonowej oraz doposażenie w nowe urządzenia plenerowe fitness” - branża teletechniczna.*

### **3.3.2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

Na terenie budowy istnieją inżynierskie urządzenia podziemne, które są naniesione przez uprawnionego geodetę na mapę do celów projektowych. Projektowana trasa znajduje się wzdłuż drogi publicznej.

### **3.3.3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Zabezpieczenie linii telekomunikacyjnej przebiega na terenie zagospodarowanym. Podczas wykonywania prac ziemnych można spodziewać się rzadkich kolizji z podziemną infrastrukturą inżynierską. Prace, które będą prowadzone w strefach kolizji stanowią zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Szczególną uwagę należy również zwrócić na proces załadunku, rozładunku oraz na odpowiedni, bezpieczny transport materiałów stosowanych na budowie.

### 3.3.4. ZESTAWIENIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

ZDARZENIE	PRAWDOPODOBIE NSTWO WYSTĄPIENIA ZDARZENIA	ZAGROŻENIE (skutek)	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA	POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA ZAGROŻENIA
Skrzyżowanie z gazociągami	<input checked="" type="radio"/> nie występuje <input type="radio"/> małe <input type="radio"/> średnie <input type="radio"/> duże	- wyciek gazu; zatrucie gazem wybuch pożar	- roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) - lokalizacja obiektu - roboty wykonywane ręcznie w obecności osób trzecich	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce zagrożenia - zawiadomić odpowiednie służby
Skrzyżowanie z ropociągami	<input checked="" type="radio"/> nie występuje <input type="radio"/> małe <input type="radio"/> średnie <input type="radio"/> duże	- wyciek ; zatrucie wybuch pożar	- roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) - lokalizacja obiektu - roboty wykonywane ręcznie w obecności osób trzecich	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce zagrożenia - zawiadomić odpowiednie służby
Skrzyżowanie z wodociągami	<input type="radio"/> nie występuje <input type="radio"/> małe <input type="radio"/> średnie <input checked="" type="radio"/> duże	- wyciek wody; - utonięcie	- roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) - lokalizacja obiektu - roboty wykonywane ręcznie w obecności osób trzecich	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce zagrożenia - zawiadomić odpowiednie służby
Prace w kanalizacji teletechnicznej	<input checked="" type="radio"/> nie występuje <input type="radio"/> małe <input type="radio"/> średnie <input type="radio"/> duże	- zatrucie gazem - upadek z wysokości - uszkodzenie ciała	- wietrzenie kanalizacji - sprawdzenie obecności gazu - roboty w obecności osób trzecich - barierki zabezpieczające - środki ochrony indywidualnej	- udzielenie pierwszej pomocy - zawiadomić odpowiednie służby
Prace w pasie kolejowym	<input checked="" type="radio"/> nie występuje <input type="radio"/> małe <input type="radio"/> średnie <input type="radio"/> duże	- ruch pociągów: potrącenie przez pociąg	- roboty pod nadzorem - kamizelki ostrzegawcze - wyznaczenie osób (po jednej na stronę) w celu ostrzegania o zbliżającym się pociągu	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce wypadku - zawiadomić odpowiednie służby

Projekt budowlany utwardzenia terenu przy budynku szkoły podstawowej z kostki brukowej betonowej oraz doposażenie w nowe urządzenia plenerowe fitness  
 Projekt budowlany - branża teletechniczna

ZDARZENIE	PRAWDOPODOBIENSTWO WYSTĄPIENIA ZDARZENIA	ZAGROŻENIE (skutek)	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA	POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA ZAGROŻENIA
Prace w pasie drogowym	<input type="radio"/> nie <input type="radio"/> małe <input type="radio"/> średnie <input checked="" type="radio"/> duże	- ruch komunikacyjny; - potrącenie przez uczestników ruchu	- kamizelki ostrzegawcze - zabezpieczenie znakami i tablicami informacyjnymi zgodnie z uzgodnieniem	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce - zawiadomić odpowiednie służby
Prace pod napowietrznymi liniami energetycznymi	<input checked="" type="radio"/> nie <input type="radio"/> małe <input type="radio"/> średnie <input type="radio"/> duże	- porażenie prądem	- roboty pod nadzorem - roboty wykonywane zgodnie z uzgodnieniem	- udzielenie pierwszej pomocy - zawiadomić odpowiednie służby
Skrzyżowanie z kablem energetycznym i urządzeniami energetycznymi	<input checked="" type="radio"/> nie <input type="radio"/> małe <input type="radio"/> średnie <input type="radio"/> duże	- porażenie prądem	- roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) - lokalizacja obiektu - roboty wykonywane ręcznie w obecności osób trzecich	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce zagrożenia - zawiadomić odpowiednie służby
Prace na wysokościach	<input checked="" type="radio"/> nie <input type="radio"/> małe <input type="radio"/> średnie <input type="radio"/> duże	- upadek z wysokości - uszkodzenie ciała	- szelkopas - słupolazy - linka zabezpieczająca - drabina - współpracownik do asekuracji	- udzielić pierwszej pomocy - zawiadomić odpowiednie służby
Skrzyżowania z rzekami i ciekami wodnymi	<input checked="" type="radio"/> nie <input type="radio"/> małe <input type="radio"/> średnie <input type="radio"/> duże	- utonięcie	- odpowiednie szalowanie wykopów - współpracownik do asekuracji - zabezpieczenie znakami i tablicami informacyjnymi	- udzielenie pierwszej pomocy - zawiadomić odpowiednie służby

**Za odpowiednie służby uważa się osoby wskazane w uzgodnieniach branżowych.**

- Odośne zaznacz x

Projekt budowlany utwardzenia terenu przy budynku szkoły podstawowej z kostki brukowej betonowej oraz doposażenie w nowe urządzenia plenerowe fitness

Projekt budowlany - branża teletechniczna

### **3.3.5. ZASADY OGÓLNE INSTRUOWANIA PRACOWNIKÓW ORAZ ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH**

Ze względu na częste występowanie stref zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, budowę należy prowadzić z zachowaniem rygorów bezpieczeństwa i dyscypliny. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy dokładnie zapoznać się z projektem budowlanym, przeszkolić pracowników z zakresu BHP oraz udzielać codziennie instruktażu. Wszystkich pracowników wyposażyć w kamizelki ostrzegawcze (dot. tylko pracujących w rejonie pasa drogowego), rękawice robocze i dbać o stan używalności środków ochrony osobistej. Każdą grupę pracowników wyposażyć w telefon komórkowy oraz apteczkę ze środkami do udzielania pierwszej pomocy.

Prace w strefie kolizji z gazociągiem prowadzić tylko pod nadzorem służb technicznych właściciela gazowniczego. Prace prowadzić wykopem otwartym i stosować się do wszystkich poleceń i instrukcji inspektora nadzoru technicznego.

Przed przystąpieniem do prac w kanalizacji teletechnicznej poinstruować pracowników o możliwości wystąpienia zagrożenia występowania gazu, o odpowiednim oznakowaniu, zabezpieczeniu prowadzonych prac. Przypominać o obowiązku wietrzenia studni kanalizacyjnej, sprawdzeniu obecności gazu oraz obowiązku asekuracji pracownika wchodzącego do studni kanalizacyjnej.

Prace w strefie skrzyżowania z kablem elektrycznym. Udzielać instruktażu pracownikom o możliwym zagrożeniu. Prace prowadzić metodą wykopu ręcznego, aby nie uszkodzić kabla i spowodować zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Każde uszkodzenie powłoki kabla natychmiast zgłosić służbom technicznym konserwujących dany kabel. Prace prowadzić pod nadzorem pracownika z uprawnieniami.

Prace w pasie drogowym. Udzielić pracownikom instruktażu na temat zachowania się na drodze oraz w pasie drogowym, gdzie odbywa się ruch kołowy. Prace budowlane wykonywać spoza pasa drogowego. Prace występujące w pasie drogowym muszą być oznakowane, zabezpieczone zgodnie z projektem organizacji ruchu.

#### Podstawy prawne:

*Ustawa z 07.07.1994r. „Prawo budowlane” wraz z późniejszymi zmianami;*

*Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;*

*Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych;*

*Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.*

Projektował:



inż. Jarosław Szczodrowski

Projekt budowlany utwardzenia terenu przy budynku szkoły podstawowej z kostki brukowej betonowej oraz  
doposażenie w nowe urządzenia plenerowe fitness  
Projekt budowlany - branża teletechniczna

---

#### **4. DECYZJA O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH ORAZ WPIS DO IZBY**



**PREZES URZĘDU  
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

**DECYZJA Nr DT-WBT/02354/02/U**

z dnia 3 lipca 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Jarosława Szczodrowskiego z dnia 19.12.2000 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu **Jarosławowi Szczodrowskiemu**  
urodzonemu **18.02.1969 r. w Tczewie**

**uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **Projektowania**  
**w specjalnościach instalacyjnych**  
**w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**  
w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

**UZASADNIENIE**

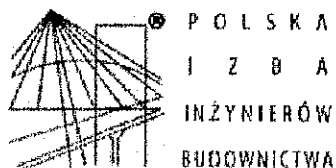
Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

**Pouczenie**

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 127 § 3, § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty, ul. Kasprzaka 18/29 01-211 Warszawa.  
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 33 ust 1 w związku z art. 34 ust 1 ustawy z dnia 11 maja 1945 r. Naczelny Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 10, poz.368 z późn. zm.)





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-5SZ-JY8-HFP \*

Pan Jarosław Piotr Szczodrowski o numerze ewidencyjnym POM/BT/0245/06

adres zamieszkania ul. Miła 25, 83-110 Tczew Bałdowo

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-07-01 do 2021-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-04 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Projekt budowlany utwardzenia terenu przy budynku szkoły podstawowej z kostki brukowej betonowej oraz doposażenie w nowe urządzenia plenerowe fitness  
 Projekt budowlany - branża teletechniczna

## 5. NORMY ZWIĄZANE Z TEMATEM OPRACOWANIA

Normy branżowe oraz Normy Zakładowe OPL

L.p.	Numer normy	Tytuł normy
1	BN-89/8984-10-17/03	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe. Ogółem wymagania i badania
2	ZN-96/TPSA-012	Kanalizacja kablowa pierwotna. Wymagania i badania.
3	ZN-11/TPSA-023	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
4		

## 6. PRZEPISY ZWIĄZANE Z TEMATEM OPRACOWANIA

L.p.	Tytuł aktu prawnego
1	Ustawa z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane – tekst jednolity – Dz. U. nr 243/2010 poz. 1623 z późniejszymi zmianami
2	Ustawa z dnia 24.08.1991r. O ochronie przeciwpożarowej – tekst jednolity – Dz. U. nr 147/2002 poz. 1229 z późniejszymi zmianami
	USTAWA z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. Nr 38 poz. 230 z późniejszymi zmianami).
3	Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – Dz. U. Nr 129/1997 poz. 844.
4	Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.08.2003r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – Dz.U. Nr 169/2003 poz. 1650.
5	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych – Dz. U. Nr 47/2003 poz. 401.
6	Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej – Dz. U. Nr 121/2003 poz. 1137 z późniejszymi zmianami.
7	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – Dz. U. Nr 120/2003 poz. 1126.
8	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. (Dz.U. Nr219 poz. 1863 i 1864).



## 7. UZGODNIENIA



Warszawa, 24-06-2020

GMINA PASŁEK  
Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk  
NIP 578-305-28-13  
www.paslek.pl

### UZGODNIENIE

Nr warunków: ELB-533959\_2020.06.24\_1

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na Państwa prośbę wysłaną drogą elektroniczną z dn. 05.06.2020 o uzgodnienie planowanego  
zamierzenia inwestycyjnego:

- Inwestor: Gmina Pasłęk
- Dokumentacja: Projekt Budowlano-Wykonawczy,
- Obiekt i adres: Plac zabaw dz.nr186/3 i 187 obr ewld 033 Rogajny, 14-400 Pasłęk
- Opracowanie: Plan Zagospodarowania Terenu
- Projektował: Inż. Zenon Zylbert
- Data: 06.2020

Informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną operatora NEXERA Sp z o.o.  
na dz. 187. Załączony w projekcie plan zagospodarowania terenu uzgadniamy z następującymi uwagami:

1. W celu zabezpieczenia infrastruktury Nexera należy na koszt i staraniem inwestora naruszającego stan  
Istniejący likwidacji związku z tym realizację zadania inwestycyjnego należy prowadzić załączony w piśmie  
plan zagospodarowania przestrzennego uzgadniamy z następującą uwagą.
2. Mikrokanalizację Nexera zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną A110PS prod AROT lub odpowiednikiem  
o nie gorszych parametrach na odcinku około 30m:
  - od istniejącej studni telekomunikacyjnej,
  - pod projektowanym parkingiem na działce 187
  - do 1m za skrajny krawężnik projektowanych zabruków.
3. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulacje poziomu istniejącej infrastruktury  
telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej  
niwelety.



4. Prace ziemne w sąsiedztwie mikrokanalizacji prowadzić ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego.
5. Prace zgłosić z wyprzedzeniem minimum 14 DR (dni roboczych) na adres [utrzymanie@nexera.pl](mailto:utrzymanie@nexera.pl).
6. Zgłoszenie powinno zawierać:
  - a. harmonogram prowadzenia prac
  - b. niniejsze uzgodnienie
  - c. kontakt do kierownika robót
7. Prace przy mikrokanalizacji prowadzić pod nadzorem służb technicznych Nexera.
8. Realizację prac zgodnie z niniejszym uzgodnieniem potwierdzić notatką służbową lub protokołem odbioru (przy udziale Nexera). Dołączyć dokumentację fotograficzną prac ulegających zakryciu.
9. Odpłatność z tytułu asysty technicznej i odbioru obciąży inwestora i naliczona zostanie adekwatnie do czasu pracy służb technicznych Nexery.
10. Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia wydania.

**Kontakt techniczny:**

Iris Telecommunication Poland Sp z o.o.

Projektant Wojciech Pietrzycki

Tel. 727 651 139

e-mail: [wojciech.pietrzycki@iris-telecommunication.pl](mailto:wojciech.pietrzycki@iris-telecommunication.pl)

**Zatwierdził**

Nexera Sp z o.o.

Katarzyna Romecka

Regionalny Kierownik ds. Infrastruktury Sieciowej

Tel. +48 885 800 032

[katarzyna.romecka@nexera.pl](mailto:katarzyna.romecka@nexera.pl)

**Załącznik:**

1. Projekt Budowlano-Wykonawczy

Katarzyna Romecka

Regionalny Kierownik  
ds. Infrastruktury Sieciowej



NEXERA

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



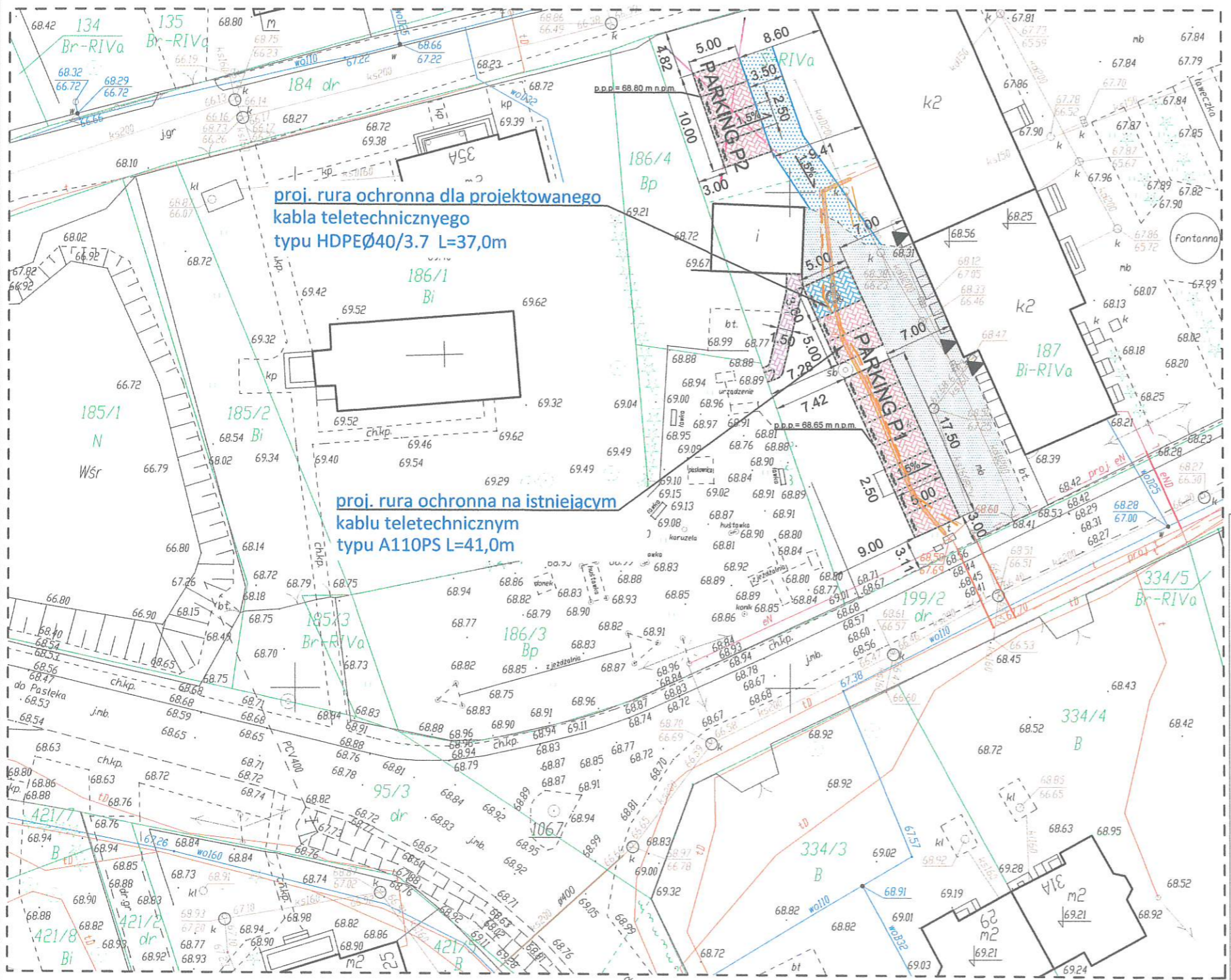
Projekt budowlany utwardzenia terenu przy budynku szkoły podstawowej z kostki brukowej betonowej oraz  
doposażenie w nowe urządzenia plenerowe fitness  
Projekt budowlany - branża teletechniczna

---

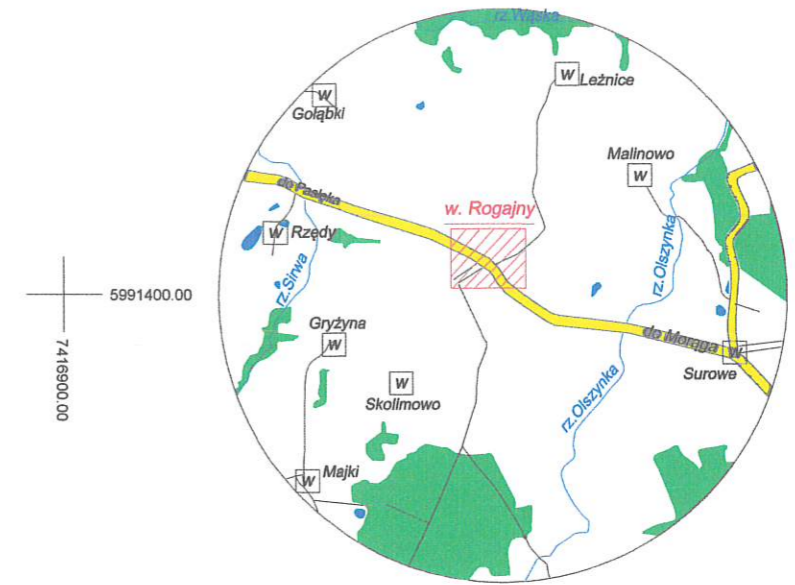
**B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

Nr rysunku	Tytuł rysunku	Skala rysunku
T-1	Plan sytuacyjny	1:500

# PLAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK NR 186/3 i 187 ROGAJNY 033 - SKALA 1:500



## ORIENTACJA



Wykonana w 2020 r. przez  
Przedsiębiorstwo Geodezyjne „GeoPas”  
Zbigniew Romanowski w Pasłęku

Przedsiębiorstwo Geodezyjne  
» Geo Pas «  
Zbigniew Romanowski  
14 - 400 Pasłek Pl. Św. Wojciecha 5  
NR UPR. GEOD. 12899  
kom. 0-605-741-756

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.1.419.2020	
Nazwa miejscowości	w. Rogajny dz. 186/3, 187	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	280407_5
	nazwa	Pasłek - Obszar Wiejski
Obręb ewidencyjny	identyfikator	280407_5.0033
	nazwa	Rogajny 0033
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000_7
	układu wysokości	Kronsztadt_86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----	
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie ustalano	
Data opracowania mapy	03.04.2020r.	

Granice wniesiono na podstawie danych numerycznych, operatów uzupełniających udostępnionych przez PODGIK, bez prawnego ustalenia granic  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

## LEGENDA TELETECHNICZNA

- PROJ. RURA OCHRONNA DLA PROJ. KABLA TEL.
- PROJ. RURA OSŁONOWA NA SIECI TELETECHNICZNEJ

## LEGENDA

- MIEJSCE PARKINGOWE
- MIEJSCE PARKINGOWE DLA NIEPELNOOSPRAWNYCH
- PROJ. DOJŚCIE DO PLACU ZABAW
- PROJ. DOJAZD DO PARKINGU P2
- ISTNIEJĄCE WEJŚCIA DO BUDYNKU
- ISTNIEJĄCE UTWARDZENIE ASFALTOWE

OBIEKT I ADRES	Plac zabaw dz. nr 186/3 i 187 obr. ewid. 033 Rogajny	RYS. NR 3
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	PLAN SYTUACYJNY - br. teletechniczna	SKALA 1:500
PROJEKTANT ( imię, nazwisko, specjalność, nr uprawnień )	inż. Jarosław Szczodrowski upr. bud. nr DT-WBT/02354/02/U, w specjalności instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych do projektowania	DATA, PODPIS  07.2020