



## PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ

16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23, NIP 844-101-23-09, e-mail: rstprojekt@gmail.com

### PROJEKT BUDOWANY

**Nazwa Inwestycji:** *Poprawa układu komunikacyjnego przy Ośrodku Zdrowia w Rutce-Tartak polegająca na : budowie miejsc parkingowych, budowie ciągów pieszych ze schodami terenowymi, przebudowie utwardzonego placu przy Ośrodku Zdrowia, przebudowie ogrodzenia oraz bramy wjazdowej, budowie oświetlenia (lampy solarne) oraz elementów małej architektury na działkach nr ewid. 233, 37/5 w obrębie Rutka-Tartak, gmina Rutka-Tartak*

**Kategoria obiektu :** VIII, XXV

**Numery działek objętych inwestycją :**

Jedn. Ewidencyjna Rutka-Tartak201206\_2.0020

**Obręb 0020 Rutka-Tartak dz. nr 233; 37/5**

**Adres inwestycji:** Rutka-Tartak, ul. Leśna 1, 16-406 Rutka-Tartak

**Inwestor:** Gmina Rutka Tartak, ul. 3 Maja 13, 16-406 Rutka-Tartak

**Zespół projektowy:**

BRANŻA	PROJEKTANT	Podpis	SPRAWDZAJĄCY	Podpis
drogowa	inż. RENATA STANKIEWICZ upr. nr PDL/0030/ZOOD/04		mgr inż. Przemysław Galiński upr. nr WAM/0126/PWOD/10	
urbanistyka architektura	mgr inż. arch. KATARZYNA JABŁOŃSKA upr. nr Bł/17/02		-	-

**Suwałki, 12 marca 2021r.**



## PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ

16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23, NIP 844-101-23-09, e-mail: rstprojekt@gmail.com

### A. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO - PRAWNE:

**Oświadczenie projektantów i sprawdzających (zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy Prawo budowlane)**

**Zaświadczenia właściwych izb samorządu zawodowego (zgodnie z art.12 ust.7 ustawy Prawo budowlane)**

**Dokumenty wyjściowe do projektowania, uzgodnienia:**

- Decyzja BKO.6733.7.2020 z dnia 23.02.2021.o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500 sporządzona przez Usługi Geodezyjno Kartograficzne Marek Zdancewicz ul. Kościuszki 71, 16-400 Suwałki

**Uzgodnienia:**

- Uzgodnienie z Urzędem Gminy Rutka Tartak

### B. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

#### I. Część opisowa:

Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu

1. Podstawa opracowania.
2. Przedmiot, zakres, cel i planowany sposób zagospodarowania terenu inwestycji.
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.
4. Projektowane zagospodarowanie terenu
5. Zestawienie powierzchni projektowanego zagospodarowania terenu
6. Dane dotyczące ochrony zabytków.
7. Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej.
8. Informacja dotycząca charakteru i cech istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.
9. Inne konieczne dane
10. Odniesienie się do wymogów art. 5 ustawy Prawo Budowlane
11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu
12. Wytyczne realizacyjne.

#### II. Część graficzna:

- plan orientacyjny
- projekt zagospodarowania terenu skala 1:500.....rys. D-1.0
- plan sytuacyjno – wysokościowy skala 1:250.....rys.D-2.0
- przekrój normalny konstrukcyjny I-I ..... rys. D-3.0
- przekrój normalny konstrukcyjny II-II .....rys. D-3.1
- szczegół konstrukcji schodów zewnętrznych.....rys. D.4.0



## PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ

16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23, NIP 844-101-23-09, e-mail: rstprojekt@gmail.com

### Oświadczenie

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z zm.) oświadczam, że dokumentacja projektowa

***Poprawa układu komunikacyjnego przy Ośrodku Zdrowia  
w Rutce-Tartak polegająca na : budowie miejsc parkingowych, budowie ciągów pieszych ze  
schodami terenowymi, przebudowie utwardzonego placu przy Ośrodku Zdrowia,  
przebudowie ogrodzenia oraz bramy wjazdowej, budowie oświetlenia (lampy solarne) oraz  
elementów małej architektury na działkach nr ewid. 233, 37/5 w obrębie Rutka-Tartak,  
gmina Rutka-Tartak***

**Numery działek objętych inwestycją :**

Jedn. Ewidencyjna Rutka-Tartak201206\_2.0020

**Obręb 0020 Rutka-Tartak dz. nr 233; 37/5**

została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

#### **Zespół projektowy:**

BRANŻA	PROJEKTANT	Podpis	SPRAWDZAJĄCY	Podpis
drogowa	inż. RENATA STANKIEWICZ upr. nr PDL/0030/ZOOD/04		mgr inż. Przemysław Galiński upr. nr WAM/0126/PWOD/10	
urbanistyka architektura	mgr inż. arch. KATARZYNA JABŁOŃSKA upr. nr Bł/17/02		-	-

**Suwałki, 12 marca 2021r.**



**PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ**

16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23, NIP 844-101-23-09, e-mail: rstprojekt@gmail.com

## *OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU*

wg § 8.2.1) – Przedmiot inwestycji, a w wypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów;

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

- zlecenie Inwestora – Gmina Rutka Tartak, ul. 3 Maja 13, 16-406 Rutka-Tartak
- Decyzja BKO.6733.7.2020 z dnia 23.02.2021o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500 sporządzona przez Usługi Geodezyjno Kartograficzne Marek Zdancewicz ul. Kościuszki 71, 16-400 Suwałki
- wizja lokalna i pomiary z terenu
- obowiązujące przepisy i normy

### **2. Przedmiot, zakres, cel i planowany sposób zagospodarowania terenu inwestycji.**

#### **2.1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest poprawa układu komunikacyjnego oraz estetyki otoczenia obiektu przy Ośrodku Zdrowia, polegająca na:

- a) budowie miejsc parkingowych, w tym dla osób niepełnosprawnych, przy Ośrodku Zdrowia i w ciągu gminnej drogi publicznej,
- b) budowie ciągów pieszych ze schodami terenowymi,
- c) przebudowie utwardzonego placu przy Ośrodku Zdrowia,
- d) przebudowie ogrodzenia oraz bramy wjazdowej,
- e) budowa oświetlenia (solarne zasilane energia słoneczną) oraz elementów małej architektury i zieleni urządzona.

Przedmiotowa inwestycja nie jest ujęta w katalogu inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko – zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839).

W ramach inwestycji zostaną zrealizowane:

#### **2.1.1. Układ komunikacyjny wewnętrzny i zewnętrzny –**

*Obsługa działki odbywa się poprzez istniejący zjazd z drogi gminnej podlegający przebudowie, budowa miejsc postojowych łącznie 14szt. w tym P-5 na działce nr 37/5 oraz P-9 na działkach nr 37/5 i 233(droga gminna) dla samochodów osobowych. Wymiar miejsc postojowych 2,50m x 5,0m oraz 3,60m x 5,0m dla osób niepełnosprawnych. oraz przebudowa placu utwardzonego przy Ośrodku Zdrowia. z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych – przebudowa polega na wymianie istniejącej nawierzchni placu i budowie ciągów pieszych (chodnik szer2,5m – 2,0m) wraz ze schodami terenowymi w ciągu pieszym.*

**2.1.2. Przebudowa istniejącego ogrodzenia polegać będzie na zamianie pręseł metalowych na nowe o wysokości do 1,80m – zgodnie z załączonym opisem wraz z bramą przesuwną i bramką.**

**2.1.3. Montaż 2 punktów oświetlenia solarnego zasilanego energią słoneczną będące elementem wyposażenia technicznego układu komunikacyjnego**

#### **2.1.4. Elementy małej architektury**

- 2 ławki parkowe z oparciem
- 1 kosz uliczny metalowy z elementami drewnianymi
- montaż 1 stojaka 3-5 stanowiskowego na rowery
- tereny zielone, nasadzenia drzew (klon kulisty), zieleńce



## PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ

16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23, NIP 844-101-23-09, e-mail: rstprojekt@gmail.com

Zakres planowanej inwestycji obejmuje obszar o powierzchni **1413,0** m<sup>2</sup> zlokalizowany w m. Rutka Tartak, teren nie jest objęty MPZP, obecnie zagospodarowany w części jako teren drogi publicznej gminnej (dz. nr 233) oraz teren na którym zlokalizowany jest Ośrodek Zdrowia (dz. nr 37/5). Roboty budowlane wpłyną na obecny sposób zagospodarowania działki, w wyniku budowy miejsc parkingowych poprawi się dostępność komunikacyjna obiektu, zostaną zapewnione warunki do korzystania dla osób z niepełnosprawnością, poprawi się również estetyka całego otoczenia.

wg § 8.2.2) – Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania;

### **3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.**

Rutka-Tartak - wieś położona w województwie podlaskim, w powiecie suwalskim, w gminie Rutka Tartak.

Teren objęty opracowaniem, stanowi częściowo pas drogowy drogi gminnej o nawierzchni bitumicznej oraz teren zagospodarowany dz. nr 37/5 na którym zlokalizowany jest Ośrodek Zdrowia.. Posiada urządzone ścieżki komunikacyjne o nawierzchni utwardzonej połączone z poboczem żwirowym zlokalizowanym przy drodze gminnej. Na połączeniu ciągów żwirowych i chodników występują schody skarpowe wykonane o nawierzchni z płytki betonowej.

*Istniejące elementy zagospodarowania terenu:*

- zjazd z drogi gminnej i komunikacja wewnętrzna o nawierzchni utwardzonej bitumicznej
- elementy małej architektury tj. ławki, kosze,
- chodnik o nawierzchni utwardzonej,
- oraz elementy uzbrojenia :
- sieci energetyczne nN
- sieć teletechniczna
- zieleń wysoka i niska (drzewa owocowe, trawniki)

Odwodnienie terenu odbywa się powierzchniowo na przyległe skarpy i tereny zielone oraz częściowo z placu wewnętrznego do istniejących wpustów ulicznych.

wg § 8.2.3) – Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;

### **4. Projektowane zagospodarowanie terenu**

W ramach projektu zagospodarowania terenu projektuje się:

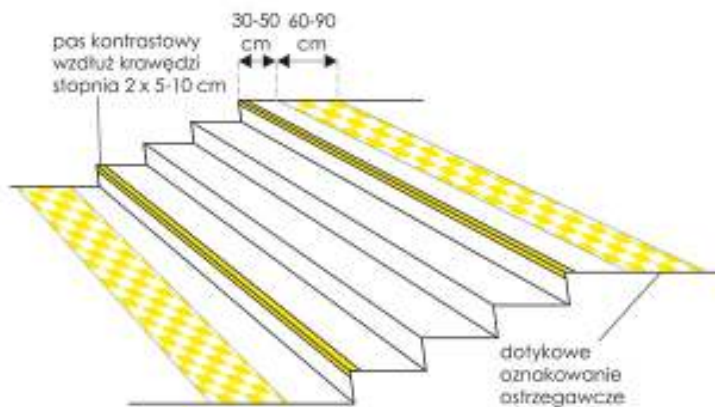
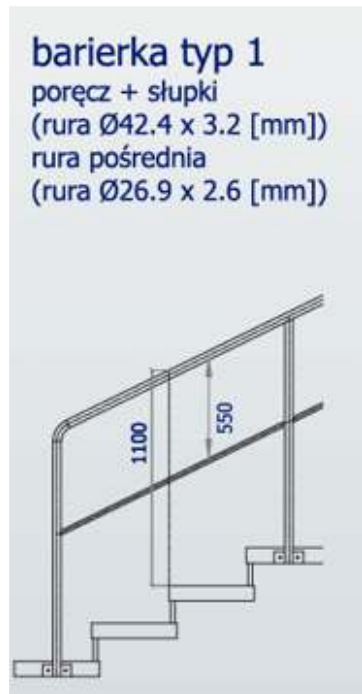
#### **4.1. Wewnętrzny układ komunikacyjny:**

Układ komunikacyjny projektowanego obszaru bazuje na istniejącym zagospodarowaniu tj. dojść, placów i dojazdów z podłączeniem do drogi publicznej poprzez istniejący zjazd. Projektowana szerokość ciągów pieszych jest zmienna i wynosi min. 2,50m. Przy połączeniu z chodnikiem przy ulicy Leśnej (droga gminna) zostaną rozebrane istniejące schody tarasowe 7x15x1,25cm z uwagi na lokalizację miejsc parkingowych oraz budowę chodnika szer. 2,50m w ciągu którego zostaną wybudowane schody 4x15x35 szer. 2,50m. Schody będą wykonane z kostki betonowej a podstopnice z krawężnika betonowego. Spocznik z kostki betonowej z krawężnikiem betonowym. Wymiary schodów w granicach projektowanego obszaru to: 3x15x35cm. Schody będą wyposażone w elementy nawierzchni ostrzegawczej (kostka z guzkami) oraz wyposażone w poręcz z pochwytem. W celu zapewnienia warunków bezpieczeństwa dla pieszych w rejonie schodów zewnętrznych przewidziano montaż stalowych poręczy ochronnych U-11a zlokalizowanych po zewnętrznej stronie chodnika, na odcinkach występowania skarp wyższych niż 0,5m – przewidywana, łączna długość L= 2,0m.



## PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ

16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23, NIP 844-101-23-09, e-mail: rstprojekt@gmail.com



### 4.2. Elementy małej architektury

— ławka parkowa z oparciem, mocowane do fundamentu betonowego,



— kosze na śmieci – kosze typowe katalogowe, mocowane do fundamentu betonowego,

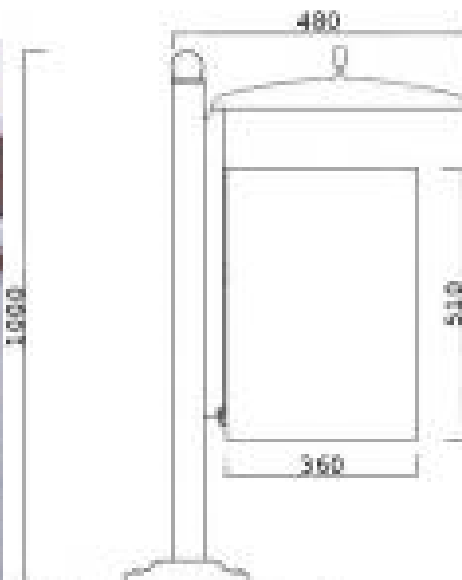
Metalowe kosze z elementami drewnianymi

kluczowe parametry: Szerokość [cm] 46, Wysokość [cm] 100, Pojemność [L] 35, Materiał drewno



## PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ

16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23, NIP 844-101-23-09, e-mail: [rstprojekt@gmail.com](mailto:rstprojekt@gmail.com)



— oświetlenie solarne o parametrach:

### Dane techniczne:

- Moc 20-50 W
- Strumień świetlny [lm] 2800-7000lm
- Wysokość 4 m
- Akumulator 1x120Ah
- Panel fotowoltaiczny 1x300W
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) 3 dni
- Czas pracy 8-14h

czujnik zmierzchowy + system ściemniania + programator czasu pracy

Regulator, który steruje lampą ma możliwość nastawienia mocy lampy zakres podany w parametrach, np. od 10w do 50w moc standardowa lampy jest 50W dlatego też nastawiając lampę na 30w uzyskujemy 3150lm maksymalnie lampa może osiągnąć 50W i 5250 lm.





## PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ

16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23, NIP 844-101-23-09, e-mail: rstprojekt@gmail.com

### 4.3. Ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie inwestycji.

Na terenie planowanej inwestycji występująca zieleń została zainwentaryzowana (mapa do celów projektowych). Projektowane elementy zagospodarowania będą umiejscowione w dostosowaniu do istniejącego zadrzewienia i ukształtowania terenu. Lokalnie przewiduje się profilowanie terenu w celu uzyskania wymaganych pochyłeń ciągów pieszych i placów. Po zakończeniu robót budowlanych przewiduje się wyrównanie terenu, humusowanie i założenie trawników oraz nasadzenia drzew klony kuliste.

### 4.4. Ogrodzenie terenu

W ramach inwestycji zostanie przebudowane ogrodzenie od strony ul. Leśnej (droga gminna). Istniejące elementy ogrodzenia na dł. ok. 45m wys. wykonane z pręseł metalowych montowanych na słupkach metalowych ok 120 – 150 cm, brama w konstrukcji metalowej, rozwierana, zostaną rozebrane. Nowe ogrodzenie zostanie wykonane z siatki metalowej powlekanej montowanej na słupkach metalowych zabetonowanych w gruncie i podmurówce prefabrykowanej oraz na dł. ok 6,50m ( w tym bramka 1,1m) ogrodzenie pełne wys. 1,60m z bloczków betonowych ogrodzeniowych typu JONIEC (bloczki ażurowe z licem ozdobnym montowane na dedykowany klej z wypełnieniem mieszanką betonową zalecaną przez producenta i zbrojeniem pionowym (4φ12) kotwionym w ławie fundamentowej w odstępach 2,8-3,0m. Ława betonowa monolityczna z betonu C15/20 zbrojona (4φ10) posadowienie 1,40m. Montaż zgodnie z zaleceniami producenta.

Na wjeździe zaprojektowano bramę przesuwaną w konstrukcji stalowej z kształtowników zamkniętych zakończonych zatyczkami w górnej linii wypełnienia. Zabezpieczenie antykorozyjne: **ocynk ogniowy** lub **ocynk ogniowy + RAL Standard**



### 4.4. Rozbiórki.

Rozbiórce podlegają istniejące nawierzchnie kolidujące z inwestycją oraz schody terenowe.

wg § 8.2.4) – Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak [...], powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni lub powierzchnia biologicznie czynna oraz innych części terenu niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy albo decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego;

### 5. Zestawienie powierzchni projektowanego zagospodarowania terenu

**Zakres opracowania 1413,0 m<sup>2</sup>**





## PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ

16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23, NIP 844-101-23-09, e-mail: rstprojekt@gmail.com

### 5.1 Projektowane nawierzchnie

całkowita pow. komunikacyjna 560,0m<sup>2</sup>

Ciągi piesze o nawierzchni utwardzonej kostką betonową, schody zewnętrzne, place- 255,0m<sup>2</sup>

Nawierzchnia z kostki betonowej miejsca postojowe, zjazd, dojazdy – 265,0m<sup>2</sup>

Nawierzchnie żwirowe 40,0m<sup>2</sup>

Istniejące nawierzchnie 88,0m<sup>2</sup>

Powierzchnia biologicznie czynna 410,0 m<sup>2</sup> / 29%

### 5.2. Rozwiązania funkcjonalno-materiałowe

Zakresem opracowania objęto wykonanie następujących asortymentów robot:

1. Roboty rozbiórkowe i wyrównanie terenu pod urządzenia ciągu komunikacyjnego
2. wykonanie ciągów pieszych o nawierzchni z kostki betonowej i pobocza żwirowego
3. budowa 14szt. miejsc postojowych w tym P-5 na działce nr 37/5 oraz P-9 na działkach nr 37/5 i 233(droga gminna) dla samochodów osobowych. Wymiar miejsc postojowych 2,50m x 5,0m oraz 3,60m x 5,0m dla osób niepełnosprawnych. Budowa ciągów pieszych (chodnik szer. 2,5m – 4,0m) i place utwardzone
4. montaż punktu oświetlenia solarnego
5. montaż elementów małej architektury (ławka, kosz uliczny)
6. uporządkowanie terenu, humusowanie, obsianie trawą, nasadzenia zieleni

### 5.3. Charakterystyka podłoża i podbudowy

Podłoże, na którym ma być układana nawierzchnia ciągów komunikacyjnych powinno być prawidłowo zagęszczone i równe, jako podbudowę można w części wykorzystać istniejące nawierzchnie żwirowe, podłoże pod nowe nawierzchnie żwirowe powinna być odseparowana geowłókniną o wytrzymałości 8kN (wzdłuż i w szerz).

### 5.4. Konstrukcja nawierzchni

Nawierzchnia ciągów komunikacyjnych zostanie obramowana krawężnikiem betonowym 15x30cm i 15x22cm na ławie betonowej oraz w przypadku chodnika obrzeżem betonowym 8x30x100 cm, osadzonym na podsypce c/p. Wody opadowe będą odprowadzane powierzchniowo. Podłoże powinno być przygotowywane ze spadkiem jednostronnym 2-3% w kierunku pochylecia terenu (max 5% na zjeździe). Na ciągach pieszych nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce c/p.

Nawierzchnia żwirowa gr. 12cm z mieszanki kruszywa naturalnego.

Układ nawierzchni pokazano na PZT.

konstrukcja jezdni i miejsc postojowych :

8cm kostka betonowa

5cm podsypka c/p

15cm mieszanka kruszyw niezwiązanych C50/30

Obramowanie : krawężnik betonowy 15x30cm i 15x22cm na ławie betonowej z oporem

konstrukcja chodników :

8cm kostka betonowa

5cm podsypka c/p

10cm mieszanka kruszyw niezwiązanych C50/30

Obramowanie : obrzeże betonowe 8x30cm na ławie betonowej z oporem

wg § 8.2.5) – Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;



## PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ

16-400 Suwałki, ul. Elcka 23, NIP 844-101-23-09, e-mail: rstprojekt@gmail.com

### **6. Dane dotyczące ochrony zabytków.**

Teren planowanej inwestycji nie leży w strefie objętej ochroną konserwatorską.

wg § 8.2.6) – Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego;

### **7. Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej.**

Teren planowanej inwestycji nie leży w zasięgu wpływu eksploatacji górniczej.

wg § 8.2.7) – Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia z zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

### **8. Informacja dotycząca charakteru i cech istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.**

Przedmiotowa inwestycja jest zwolniona z wymogu przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz uzyskiwania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (na podstawie: art. 59, art. 60 i art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199 poz. 1227 z 2008r. z późn. zm.), oraz niespełniania przesłanek jako przedsięwzięcia mogącego „zawsze znacząco” lub „potencjalnie znacząco” oddziaływać na środowisko w świetle zapisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213 poz. 1397 z 2010r. z późn. zm.) - na podst. §3 ust. 1 pkt.60 rozporządzenia.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami chronionymi. Jako przedsięwzięcie niezakwalifikowane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z 2008r. z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz.U. z 2010 r. Nr 2132 poz. 1397) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie jest objęta zakazem realizacji na terenie Obszaru.

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na terenach Natura2000, ani na nie oddziałuje, a planowane przedsięwzięcie nie jest bezpośrednio związane z ochroną oraz nie wynika z ochrony obszarów Natura 2000. Nie występują również przesłanki, które mogłyby świadczyć o transgranicznym oddziaływaniu inwestycji na środowisko.

W zakresie inwestycji nie stwierdzono występowania elementów zieleni, która podlegałaby szczegółowej inwentaryzacji czy ochronie.

wg § 8.2.8) – Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;

### **9. Inne konieczne dane**

#### **9.1 Dane dotyczące nieograniczonego dostępu dla osób niepełnosprawnych**

W ramach inwestycji zaprojektowano miejsce do parkowania o wymiarach 3,60m x 5,0m dla osoby niepełnosprawnej w poziomie nawierzchni komunikacji pieszej.

#### **9.2 Dane dotyczące podłoża gruntowego**

Analizę dotyczącą podłoża gruntowego ustalono na podstawie odkrywek, zalega warstwa gliny piaszczystej, pisku gliniastego o miąższości 1,0 m i przykryta warstwą humusu o zmiennej miąższości. W badanym obszarze nie stwierdzono występowania poziomu wód gruntowych ze względu na występowanie gruntów spoistych i nieprzepuszczalnych.

Na podstawie rozporządzenia MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2013r. poz. 463) dla



## PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ

16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23, NIP 844-101-23-09, e-mail: rstprojekt@gmail.com

przebudowy ciągów komunikacyjnych pieszych i elementów małej architektury, ustala się pierwszą kategorię geotechniczną obejmującą m. in. wykopy do głębokości 1,2 m i nasypy budowlane do wysokości 0,5 m wykonywane w szczególności przy montażu elementów do gruntu.

### 10. Odniesienie się do wymogów art. 5 ustawy Prawo Budowlane

Niniejszy projekt budowlany sporządzono w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając:

- 1) spełnienie wymagań podstawowych dotyczących: bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami;
- 2) warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu, w szczególności w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną przy założeniu efektywnego wykorzystania tych czynników oraz usuwania ścieków, wody opadowej i odpadów;
- 3) możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego;
- 4) ochronę ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej;
- 5) odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej;
- 6) poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej;
- 7) warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy;
- 8) ochronę ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej;

Przyjęte rozwiązania projektowe spełniają warunki wynikające z art. 74 ust. 1 i art. 75 ustawy *Prawo ochrony Środowiska*. Zapewniono oszczędne korzystanie z terenu lokalizując inwestycję jedynie na obszarze niezbędnym do jej zrealizowania. W trakcie prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest zobowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac. Założono, że gospodarka odpadami w trakcie realizacji inwestycji oraz po jej wybudowaniu będą spełniały zapisy art. 16 ustawy *O odpadach* - nie będzie powodować zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin lub zwierząt, nie będzie powodować uciążliwości przez hałas lub zapach oraz wywoływać niekorzystnych skutków dla terenów wiejskich.

wg § 13a.) – Informacja o obszarze oddziaływania obiektu;

### 11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

*Zakres oddziaływania inwestycji określono zgodnie z Art 3. pkt. 20 Prawo budowlane . Inwestycja będzie oddziaływać na działki objęte inwestycją.*

*nr ewidencyjny działki, podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem*

#### **Numerы działek objętych inwestycją :**

*Jedn. Ewidencyjna Rutka Tartak 201206\_2.0020*

**Obręb 0020 Rutka tartak dz. nr 233; 37/5**

– ustawa o drogach publicznych

– Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,

– rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U z 2016 r. poz. 124 t. j.)

– ustawa z dnia 21 marca 1985 r. – o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 t. j.)

– wymagana odległość:

\* dla obiektów budowlanych co do odległości od krawędzi jezdni (art.43),

\* dla urządzeń liniowych co do odległości od krawędzi pasa drogowego (art. 42),

– wymagania techniczne w stosunku

do elementów składowych obiektów małej architektury i obiektów rekreacji plenerowej



## **PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ**

16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23, NIP 844-101-23-09, e-mail: rstprojekt@gmail.com

### ***12. Wytyczne realizacyjne.***

- roboty ziemne w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia podziemnego prowadzić ręcznie,
- przed przystąpieniem do wykonywania wykopów należy powiadomić gestorów poszczególnych sieci, zastosować wytyczne gestorów, należy zwrócić szczególną uwagę na zgodne z normą zagęszczanie oraz wzmocnienie i zagęszczanie podłoża gruntowego, robót ziemnych i nawierzchni z kruszywa,
- po zakończeniu budowy, zakończeniu robót nawierzchniowych i uporządkowaniu terenu Inwestor winien niezwłocznie zapewnić wykonanie bezpośrednich pomiarów inwentaryzacyjnych na osnovę geodezyjną przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego i uzupełnienie istniejącej mapy zasadniczej.



**PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ**

16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23, NIP 844-101-23-09, e-mail: rstprojekt@gmail.com

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

a) Nazwa i adres inwestycji (obiektu):

***Poprawa układu komunikacyjnego przy Ośrodku Zdrowia  
w Rutce-Tartak polegająca na : budowie miejsc parkingowych, budowie ciągów pieszych ze  
schodami terenowymi, przebudowie utwardzonego placu przy Ośrodku Zdrowia,  
przebudowie ogrodzenia oraz bramy wjazdowej, budowie oświetlenia (lampy solarne) oraz  
elementów małej architektury na działkach nr ewid. 233, 37/5 w obrębie Rutka-Tartak,  
gmina Rutka-Tartak***

Teren prowadzenia robót budowlanych – ul. Leśna Rutka Tartak

**Numery działek objętych inwestycją :**

Jedn. Ewidencyjna Rutka-Tartak201206\_2.0020

**Obręb 0020 Rutka-Tartak dz. nr 233; 37/5**

**Adres inwestycji: Rutka-Tartak, ul. Leśna 1 , 16-406 Rutka-Tartak**

**Nazwa Inwestora: Gmina Rutka Tartak, ul. 3 Maja 13, 16-406 Rutka-Tartak**

**Zespół projektowy:**

	PROJEKTANT	Podpis
drogowa	inż. RENATA STANKIEWICZ upr. nr PDL/0030/ZOOD/04	
urbanistyka architektura	mgr inż. arch. KATARZYNA JABŁOŃSKA upr. nr Bł/17/02	

**Suwałki, 12 marca 2021r.**



## **PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ**

16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23, NIP 844-101-23-09, e-mail: rstprojekt@gmail.com

### **Zakres robót.**

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów przedstawia się następująco:

- I. Rozbiórka ogrodzenia i nawierzchni
- II. zdjęcie humusu
- III. wykonanie robót ziemnych - korytowanie
- IV. montaż ogrodzenia i elementów małej architektury,
- V. montaż elementów oświetlenia solarne
- VI. przebudowa schodów
- VII. wykonanie robót nawierzchniowych:
  - wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej
  - wykonanie nawierzchni żwirowych
- VIII. humusowanie obsianie trawą, nasadzenia drzew

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

W granicach opracowania nie występują obiekty budowlane.

### **3. Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

W granicach opracowania elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi to wymiana urządzeń oświetlenia parkowego. Kabel należy układać w rowie kablowym po zaprojektowanej trasie. Wykopy należy wykonać ręcznie. W trakcie prac, wykopy należy odpowiednio zabezpieczyć.

### **4. Przewidywane zagrożenia, które mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych.**

Do najczęściej występujących zagrożeń podczas realizacji w/w robót budowlanych należy zaliczyć:

- a) przyciśnięcie prefabrykatami budowlanymi przy robotach budowlano-montażowych z udziałem maszyn budowlanych takich jak dźwigi, żurawie, ładowarki, spycharki, wózki widłowe itp.
- b) najechanie, kolizje drogowe przy transporcie materiałów i pracy sprzętu budowlanego
- c) oparzenia mieszkanka bitumiczną
- d) porażenie prądem

### **5. Prowadzenie instruktażu pracowników.**

Każdy pracownik przed przystąpieniem do pracy powinien uczestniczyć w okresowych szkoleniach BHP. Ponadto, kierownik robót przed każdym nowym rodzajem robót, powinien udzielić instruktażu na temat bezpiecznego wykonywania poszczególnych asortymentów robót, o bezpiecznym sposobie ich wykonywania oraz zwrócenia uwagi na szczególnie niebezpieczne sytuacje mogące pojawić się przy wykonywaniu tych robót.

### **6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót.**

Do środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót należy zaliczyć między innymi:



## **PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ**

16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23, NIP 844-101-23-09, e-mail: rstprojekt@gmail.com

- 1) niedopuszczania do pracy pracowników, nie posiadających do jej wykonywania właściwych kwalifikacji, umiejętności, odpowiedniego stanu zdrowia, dostatecznej znajomości przepisów i zasad BHP oraz wymagania:
  - posiadania od osób pełniących samodzielne funkcje w budownictwie uprawnień zgodnych z wymogami prawa budowlanego,
  - posiadania przez kierowców – prawa jazdy i świadectwa kwalifikacyjnego, a kierowców samochodów do przewozu materiałów niebezpiecznych – prawa jazdy odpowiedniej kategorii oraz świadectwo ADR,
  - posiadania przez obsługę urządzeń dźwigowych – świadectwa UDT,
  - posiadania przez operatorów maszyn budowlanych i drogowych – uprawnień odpowiedniej klasy do obsługi odpowiedniej maszyny.
- 2) prowadzenia szkoleń w zakresie BHP i ppoż oraz udzielania pierwszej pomocy lekarskiej. Szkolenie BHP i ppoż prowadzić w oparciu o program szkolenia zawarty w rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2004 r. Nr 180, poz. 1860 z zm.).
- 3) wymagania aby wszystkie urządzenia ręczne, elektryczne, maszyny i urządzenia posiadały certyfikaty na znak bezpieczeństwa lub deklaracje zgodności z polskimi normami.
- 4) wyposażania każdego pracownika budowy w sprzęt ochrony osobistej stosownie do stanowiska pracy i zagrożeń na nim występujących:
  - uprząż ochronną przed upadkiem z wysokości,
  - hełm ochronny,
  - kamizelkę ostrzegawczą,
  - obuwie ochronne (wzmocniony nosek i wkładka antyprzebiciowa),
  - rękawice ochronne,
  - okulary ochronne,
  - ochronniki słuchu,
- 5) wyposażania każdego pracownika budowy w odzież roboczą i sprzęt ochrony osobistej posiadającej certyfikaty na znak bezpieczeństwa lub deklaracje zgodności z polskimi normami.
- 6) pierwsza pomoc. Na budowie powinny być apteczki przenośne, instrukcje udzielania pierwszej pomocy oraz wykaz zawierający:
  - nr telefonu do pogotowia ratunkowego,
  - nr telefonu do straży pożarnej,
  - nr telefonu do policji.

### Dokumenty związane:

- ustawa Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z zm.);
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401);
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bioz oraz planu bioz (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126.);