

Stąporków, dnia 31.05.2021 r.

Notatka służbowa
sporządzona w Nadleśnictwie Stąporków
w sprawie ustalenia założeń
przedprojektowych
dotyczących przebudowy kładek drewnianych oraz
budowy ciągów pieszych wraz z infrastrukturą
towarzystającą prowadzących do wiaty w
rezerwacie przyrody „Gagaty Sołtykowskie”
Leśnictwo Odrowąż gm. Stąporków

Obecni:

Jacek Oleś – Zastępca Nadleśniczego
Małgorzata Grobela-Jaroszek – sekretarz
Tomasz Kuszewski – inżynier nadzoru

W wyniku dokonanej lustracji na gruncie ustalono jak niżej:

I. Opis stanu aktualnego i analiza celowości wykonania

1. Opis dot. lokalizacji planowanej inwestycji i opis istniejącego stanu

Leśnictwo: Odrowąż
Oddział: 104 wydzielenie: j, k
Nr działki ewidencyjnej: 104/137
Adres: obręb Odrowąż, gmina Stąporków

W granicach terytorialnych Nadleśnictwa Stąporków znajdują się 3 rezerwy przyrody.

Rezerwat przyrody „Gagaty Sołtykowskie” zlokalizowany na terenie leśnictwa Odrowąż, powstał w 1997 roku na terenie nieczynnej odkrywkowej kopalni glin ceramicznych. W pokładach glin występuje rzadka interesująca odmiana węgla – tzw. gagat (cenny materiał jubilerski). Na jego terenie odkryto ślady bytowania trójpalczastych dinozaurów, które zostały odcisnięte w odsoniętych skałach triasowych. Nad tropami w roku 1999 została wybudowana drewniana wiaty (nr inw. 109-185-107), stanowiąca zabezpieczenie tropów przed działaniem czynników atmosferycznych i innymi uszkodzeniami.

Wiaty o powierzchni 64 m² była remontowana w roku 2018 w zakresie wymiany pokrycia dachu, wymiany obicia ścian wraz z zabezpieczeniem impregnatem ochronnym wszystkich elementów drewnianych wiaty.

W roku 2019, przy udziale Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach prowadzone były prace zabezpieczające powierzchnię z tropami – zabieg impregnacji.

W roku 2021 planowane są prace dotyczące ulepszenia wiaty w zakresie wykonania orynnowania zadaszenia wraz z niezbędnymi obróbkami blacharskimi, odprowadzenia wody z orynnowania oraz wykonanie osiatkowania przestrzeni ściennych między obitką z desek, a płatwią.

W chwili obecnej dojście do wiaty prowadzi ścieżką, która w części jest wyposażona w dwie kładki (nr inw. 223/91 i 223/92) o łącznej długości 125 m i

szerokości 1,5 m (szerokość przejścia 1,2 m) ułatwiające przejście przez całorocznie podmokłe tereny rezerwatu. Pozostała część ścieżki pomiędzy kładkami i wiatą nad tropami nie jest w żaden sposób zagospodarowana. Na tych fragmentach występują okresowe, silne zawilgocenia gruntu (po każdorazowych opadach deszczu czy zaleganiu śniegu) oraz nierówności terenu wraz z wyrastającymi korzeniami drzew powodujące utrudnione przejście turystom. Dla osób z ograniczeniami ruchowymi samodzielne przejście/przejazd ścieżki nie jest możliwe. Również istniejące kładki nie są w pełni dostosowane dla osób niepełnosprawnych, z uwagi na:

- 1) istniejący podjazd ze stopniem schodowym utrudniający wjazd wózków o różnym rozstawie kółek,
- 2) zbyt duże nachylenie istniejącego podjazdu, stanowiące utrudnienie wjazdu i zjazdu z istniejącej kładki.

Na terenie i wokół rezerwatu brak jest przystosowanych miejsc odpoczynku dla osób z niepełnosprawnością ruchową oraz odpowiednich tablic informacyjnych.

1. Wskazanie czy zadanie objęte założeniami przedprojektowymi jest ujęte w planie 4-letnim nakładów.

Zadanie objęte założeniami przedprojektowymi nie jest ujęte w 4 letnim planie nakładów na lata 2022-2025.

2. Informacja, czy zadanie objęte założeniami przedprojektowymi przebiega przez obszary przyrodniczo cenne.

Teren na którym będzie zlokalizowana inwestycja objęta założeniami przedprojektowymi znajduje się/~~nie znajduje się~~ na obszarach przyrodniczo cennych tj.: rezerwat przyrody „Gagaty Sołtykowskie”.

3. Analiza dot. opłacalności i celowości realizacji inwestycji.

Nadrzędnym celem inwestycji jest udostępnienie rezerwatu przyrody osobom niepełnosprawnym/osobom z ograniczeniami ruchowymi i w związku z tym bez zasadne jest dokonywanie analizy opłacalności.

II. Program funkcjonalny

Realizacja zadania ma pomóc w łatwiejszym dostępie osób z ograniczeniami ruchowymi do wyjątkowych miejsc ochrony przyrody oraz zapewnić im odpowiednie miejsce do odpoczynku. W związku z wejściem w życie Ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej, w tym Lasy Państwowe, są zobowiązane do zapewnienia co najmniej minimalnej dostępności. Rezerwat przyrody jest miejscem gdzie, każdy w celach przyrodniczych, edukacyjnych i turystycznych powinien móc się udać i skorzystać z dóbr otaczającej nas przyrody..

Planowane zadanie obejmuje wykonanie:

1. Budowę ciągów pieszych polegającą na utwardzeniu/wzmocnieniu terenu pomiędzy kładkami, kładką a wiatą nad tropami oraz wokół planowanej infrastruktury do odpoczynku

Utwardzenie/wzmocnienie terenu pomiędzy kładkami, kładką a wiatą oraz wokół planowanej infrastruktury do odpoczynku ułatwi korzystanie ze ścieżki prowadzącej do rezerwatu osobom z ograniczeniami ruchowymi, eliminując powstające na ścieżce okresowe zawilgocenia oraz nierówności terenu. Planowane jest wykonanie utwardzenia na ścieżce o wymiarach: szerokość ok. 1.50 m (przystosowana do przejazdu wózków inwalidzkich, kul, balkoników itp.) i łącznej długości ok. 170 m; utwardzenie wykonane na odpowiednio przygotowanym gruncie, z wykorzystaniem kraty trawnikowej o strukturze „plastra miodu” wysokości ok. 4 cm wypełnione frakcją kruszywa dobraną przez projektanta (nawierzchnia musi być odpowiednio zwarta w celu płynnego przejazdu wózków inwalidzkich czy dziecięcych) i ułożonej na konstrukcji dobranej przez projektanta wraz z wyłożenie po jednej i drugiej stronie ścieżki pasa kamiennego ok. 10 cm; utwardzone miejsce pod infrastrukturę do odpoczynku o wymiarach ok. 5 m x 4 m wykonane w takiej samej technologii jak wyżej opisana ścieżka.

2. Przebudowę istniejących kładek

Przebudowę istniejących kładek umożliwi korzystanie ze ścieżki prowadzącej do rezerwatu osobom z ograniczeniami ruchowymi, eliminując elementy utrudniające przejazd/przejście nimi ww. osobom. Planowana jest wymiana istniejących podjazdów kładkowych – ilość 4 sztuki, na podjazdy wykonane z drewna iglastego, pełne, bez stopni schodowych, o odpowiednim nachyleniu zgodnym z wytycznymi technicznymi dla osób z niepełnosprawnością, co spowoduje ich odpowiednie wydłużenie w terenie; na powstałym wydłużeniu muszą znajdować się poręcze z obu stron podjazdu, tożsame wyglądem z istniejącymi na gruncie; nowe elementy drewniane kładek będą zaimpregnowane preparatem zabezpieczającym przed grzybami, owadami i pleśniami oraz dodatkowo istniejące i nowe elementy konstrukcyjne kładek planuje się pomalować dwukrotnie w kolorze brązowym,

3. Drewniany ^{ławka} ~~stół~~ ^{lub 2 sztuki} (1 sztuka) z możliwością skorzystania przez osoby z niepełnosprawnością; wszystkie elementy drewniane impregnowane preparatem odpornym na grzyby, owady i pleśnienie. Drewno malowane na kolor brązowy, elementy zakopane w ziemi lub stykające się z ziemią do wysokości ~15 cm ponad grunt zaimpregnowane odpowiednim preparatem; ~~stół – długość ok. 250 cm i szerokość ok. 80 cm~~, ławki długość ok. 250 cm

4. Stojaka na rowery wykonanego w postaci belki o średnicy 40-45 cm i długości ok. 215 cm, podciosanej u dołu, z trzema wyciętymi otworami na koła; stojak rowerowy ustawiony będzie na podsypce żwirowo-cementowej,

~~5. KOSZ NA ODPADY SEGREGOWANE (potrójny) – 1 sztuka~~

~~Kosz na odpady segregowane utworzony z trzech identycznych modułów. Elementy pionowe – słupki wykonane z belek o przekroju prostokątnym 8x8 cm, wypuszczone na wys. 103 cm powyżej pł. Drewno impregnowane preparatem odpornym na grzyby, owady i pleśnienie; Pokrycie dachu wykonane z desek o gr. 3 cm, opartych na czterech łąkach i czterech krokwiach o przekroju prostokątnym 5 x 4 cm. Krokwie i pokrycie dachu ułożone pod kątem 45°.~~

~~Komora kosza z otwieranymi drzwiami w kształcie prostopadłościanu wykonana z desek o gr. 2 cm i płaskowników stalowych o wym. 10x40 mm. Spód komory ażurowy z czterech desek ułożonych w odstępach co 4 cm. Drzwi na zawiasach i~~

~~zasuwie, mocowanej wewnątrz komory. Ozdobna osłona komory kosza wykonana z desek o gr. 2 cm. Fundament: Wykonany z betonu~~

6. Tabliczki informacyjnej o dostępności ścieżki dla osób z niepełnosprawnościami ruchowymi zamontowanej na istniejącej infrastrukturze bądź na odpowiednim słupku dobranym przez projektanta,

III. Analiza możliwości finansowych i określenia źródeł finansowania:

1. Przewidywana wysokość nadwyżki funduszu własnego w obrocie ponad 108,80 % wg stanu na dzień 01.01.2021 r. – 549,24 tys. zł
2. Przewidywana wysokość odpisu amortyzacyjnego w roku 2021 w planie zasadniczym (po uwzględnieniu 10,12 % na centralizację) 724,89 tys. zł
3. Inne źródła finansowania (w tym zewnętrzne) - 0
4. Biorąc pod uwagę powyższą analizę przyjmuje się że inwestycja będzie realizowana częściowo ze środków własnych i częściowo ze środków innych (np. Fundusz leśny).

Nadleśnictwo po wystosowaniu pisma do NFOSiGW w Kielcach z zapytaniem o możliwość dofinansowania ww. inwestycji, otrzymało informację zwrotną o braku możliwości dofinansowania przedmiotowego zadania.

Obowiązujące przepisy:

Dokumentacja projektowa wraz z przedmiarem robót, kosztorysem inwestorskim i ofertowym oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności:

- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane wraz z przepisami wykonawczymi dot. warunków technicznych jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane,
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego,
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym,
- Zarządzeniem nr 48 Dyrektora Generalnego LP z dnia 1.09.2020 r. w sprawie wprowadzenia „Wytycznych prowadzenia robót budowlanych w PGL LP”,
- Wytycznymi przedstawionymi na stronie internetowej Wydziału Infrastruktury DGLP <http://start.lasy.gov.pl/web/infrastruktura>.

Powyższe założenia przedprojektowe zostały skonsultowane pod względem funkcjonalności i przydatności proponowanych rozwiązań dla osób z ograniczeniami ruchowymi z Panem Pawłem Goraj będącym osobą niepełnosprawną, a zarazem Instruktorem Fundacji Aktywnej Rehabilitacji i pracownikiem Starostwa Powiatowego w Końskich.

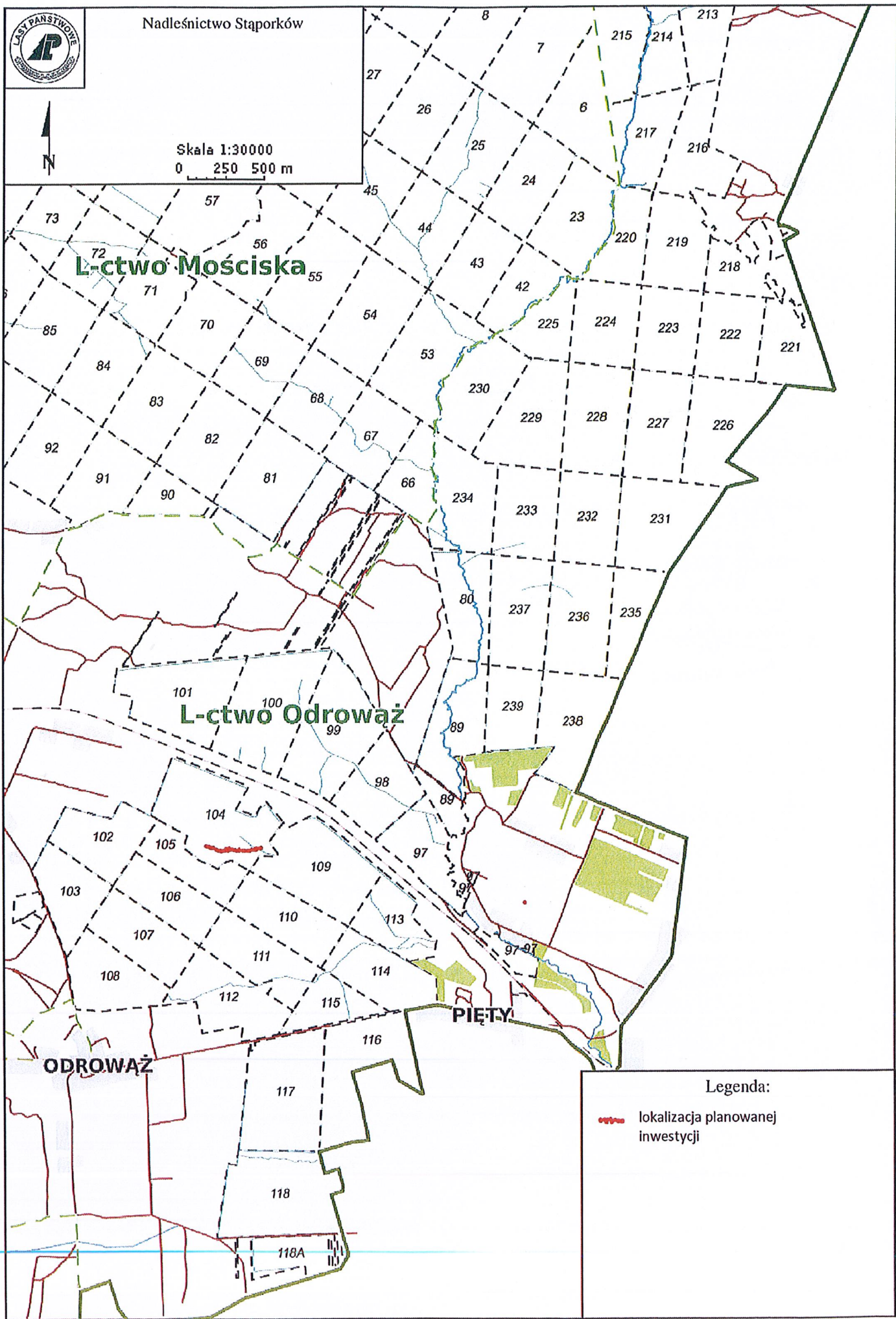
W/w ustalenia wymagają zatwierdzenia przez RDLP w Radomiu.

Załączniki:

1. Zał. nr 1 – mapa gospodarcza z naniesioną lokalizacją planowanej inwestycji
2. Zał. nr 2 – mapa zagospodarowania terenu
3. Zał. nr 3 – proponowany wygląd ławostoku, stojaka na rowery, kraty trawnikowej, ~~kosza na odpady segregowane~~

Na tym notatkę zakończono i podpisano:

1.
Zastępca Nadleśniczego
Jacek Oleś
Sekretarz Nadleśnictwa
2.
Małgorzata Grobela-Jaroszek
Inżynier Nadzoru
3.
Tomasz Kuszewski





Nadleśnictwo Stąporków



Skala 1:1500
0 10 20 m

7.72

miejsce utwardzone pod infrastrukturę do odpoczynku

łączna długość ok. 170m

1.73

1.95

0.37

2.43

0.9

Legenda:

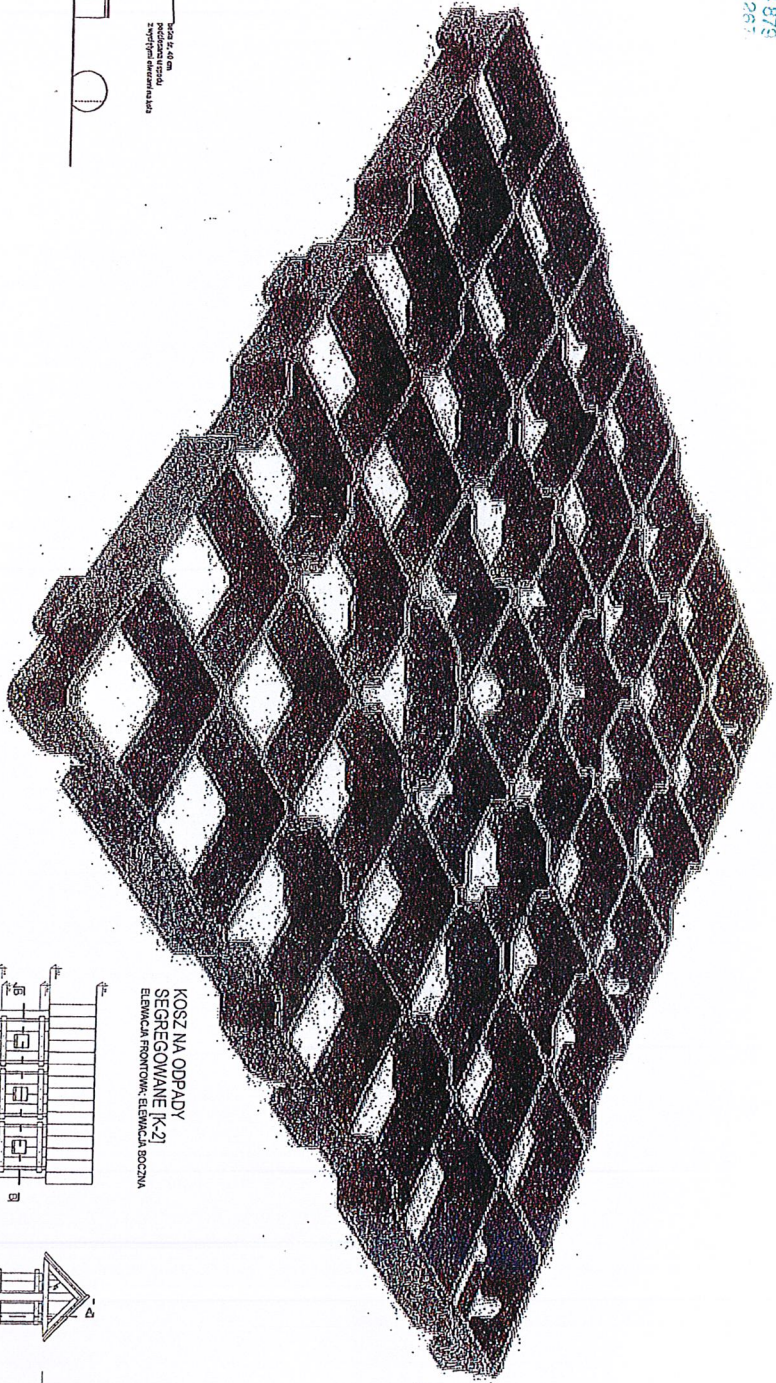
- istniejąca wiatka
- teren utwardzony/wzmocniony kratami trawnikowymi - planowany do realizacji
- istniejąca kładki przeznaczone do modernizacji
- ławostki - planowane do realizacji
- stojak na rowery - planowany do realizacji
- kieszona-odpisydy-segregowane-planowane-do-realizacji

LASY PAŃSTWOWE
ADLISNICTWO STĄPORKÓW
 26-220 Stąporków, ul. Niekińska 15
 NIP: 141.041.074.1.739, fax: 041/3741-75
 EKAO S.A. 55 1240 4416 1111 0000 4964 878
 IP: 658-00-02-590 | identyfikator 29004287

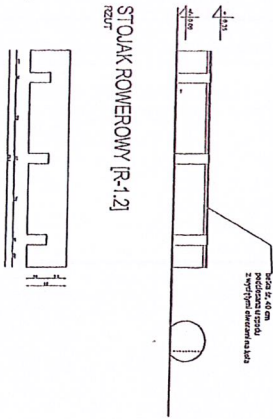
BRATA

TRAMNIKOWA

ZAT. NR 3

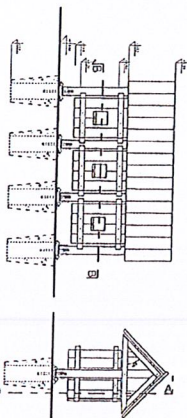


STOJAK ROWEROWY [R-1,2]
 ELEMENTY PRZEDNIEM I BOCZNYM

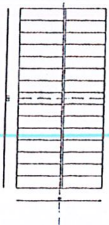


STOJAK ROWEROWY [R-1,2]
 RZUT

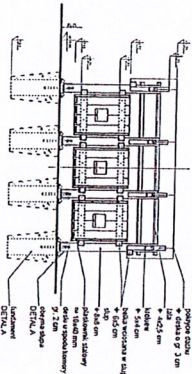
KOSZ NA ODPADY
SEGREGOWANE [K-2]
 ELEMENTY PRZEDNIEM I BOCZNYM



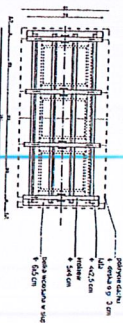
KOSZ NA ODPADY
SEGREGOWANE [K-2]
 RZUT DŁUGI



KOSZ NA ODPADY
SEGREGOWANE [K-2]
 PRZEBUDOWA A



KOSZ NA ODPADY
SEGREGOWANE [K-2]
 RZUT WIEZBY DŁUGIEM



KOSZ NA ODPADY
SEGREGOWANE [K-2]
 PRZEBUDOWA B

