

O M A R
Budownictwo Komunikacyjne
Infrastruktura Lądowa
Mgr inż. Marcin Łysoń
Ul. Partyzantów 10
34-350 Żabnica



DOKUMENTACJA UPROSZCZONA –

„REMONT ALEJKI SPACEROWEJ W KM: 0+000 –
0+278,50 W MIEJSCOWOŚCI RAJCZA”.

Nazwa zadania	REMONT ALEJKI SPACEROWEJ W KM: 0+000 – 0+278,50 W MIEJSCOWOŚCI RAJCZA
Inwestor	GINA RAJCZA , UL. GMINNA 1
Obiekt	ALEJKA gminna
Lokalizacja	Gmina Rajcza, miejscowość Rajcza
Branża	Remont nawierzchni.



OPRACOWANIE:



mgr inż. bud. Marcin Łysoń
34-350 Żabnica, ul. Partyzantów 10
NIP 553 236 53 97, REGON 241651021

PAŹDZIERNIK 2013 r.

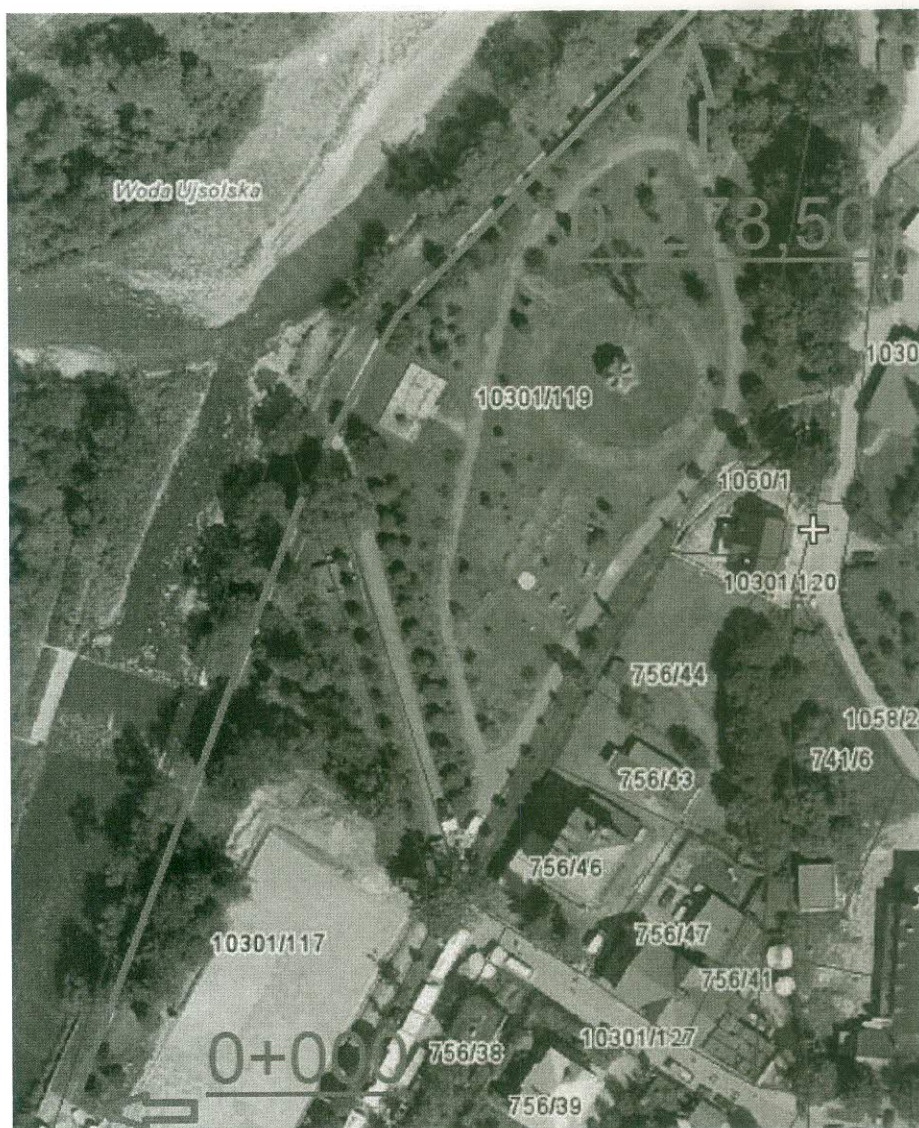
I. CZĘŚĆ OPISOWA - OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji uproszczonej
(zgłoszenie robót w Starostwie Powiatowym) dla zadania:

REMONT ALEJKI SPACEROWEJ W KM: 0+000 – 0+278,50 W MIEJSCOWOŚCI RAJCZA.

Orientacyjną lokalizację remontu przedstawiono na poniższej mapie :



Rys. 1.1 Lokalizacja zamierzenia budowlanego

Zakres opracowania obejmuje wykonanie:

- uproszczonej dokumentacji oraz SSTWIOR
- przedmiaru robót
- kosztorysu inwestorskiego
- wersji elektronicznej w formie PDF

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę formalną stanowi:

Umowa z Urzędem Gminy w RAJCZY a firmą OMAR Budownictwo Komunikacyjne
Infrastruktura Lądowa mgr inż. Marcin Łysoń, ul. Partyzantów 10,
34-350 Żabnica;

Podstawy techniczne stanowią:

- Pomiary w terenie oraz ocena istniejących elementów umocnienia
- Ustalenia oraz warunki techniczne wystawione przez Inwestora,

3. STAN ISTNIEJĄCY

W stanie obecnym w miejscu planowanej inwestycji pozostała konstrukcja uszkodzonej nawierzchni z tłucznia kamiennego i pospółki (utwardzone nieregularne), która stanowi zagrożenie. Należy natychmiast przystąpić do odtworzenia konstrukcji.

4. PRZYWRÓCENIE STANU PIERWOTNEGO

Odtwarza się nawierzchnię poprzez podkorytowanie frakcji starej konstrukcji ze względu na dużą zawartość gruntu wysadzinowego, Długość obiektu wynosi: 278,50 mb z dowiązaniem do ist. placu na początku km, do ul. Parkowej (krawężnik na płask, oraz dowiązanie do kładki pieszo jezdnej na końcu opracowania, szerokość 2,00 m+0,08 m obustronnych obrzeży, w sumie 216 cm.

5 .DANE KONSTRUKCYJNO - MATERIAŁOWE.

5.1. Nawierzchnia.

Nawierzchnię wykonać z masy mineralno- asfaltowej o zwiększonej wytrzymałości ACWMS o grubości min. 5,00 cm. na szerokości 200 cm pom. Obrzeżami trawnikowymi.

5.2. Podbudowy, kruszywo atestowane, oświadczenia kierownika robót wraz aprobatami.-zgodnie z przedmiarem robót.(frakcje 0-63, 0-31,50) 15+5+5=25 cm Skropienia wykonać z asfaltu lanego na oczyszczonej podbudowie, solidnie zagęszczonej wraz z pomiarem modułu sztywności , zgłoszonej do odbioru przez IN.

5.3. Obrzeża typowe 100*8*30 cm na ławie betonowej, ze względu na ruch pieszych i ew. rowerów nie stosuje się masywnych ław betonowych, biorąc pod uwagę zaoporowanie obrzeży obustronne stosuje się jedynie warstwę betonu umożliwiającą posadowienie stabilne w. w obrzeży, należy również uwzględnić dosypanie do obrzeży od zewnętrznej części tak aby osiągnąć efekt równości dowiązanego terenu przyległego l+p. Zaleca się celem poprawnej wyceny robót dokonania wizji lokalnej ubytków, napraw, szerokości, dobrania sprzętu „małego” etc..

6. UWAGI

- Prace ziemne w rejonie urządzeń i instalacji podziemnych należy bezzwłocznie zgłosić właścicielom tych urządzeń;
- Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy uzgodnić z zarządcą nieruchomości sposób prowadzenia prac oraz możliwość składowania materiałów i sprzętu;
- Wykopy i inne roboty ziemne należy wykonywać w porze suchej;
- Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót, BHP na terenie budowy, sposób wykonywania robót oraz ich zgodność z normami i dokumentacją projektową;
- Wszelkie roboty związane z realizacją tego projektu należy prowadzić zgodnie z wymogami obowiązujących norm, aktualnymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz z zachowaniem bezpieczeństwa i higieny pracy, przy użyciu atestowanych materiałów budowlanych i pod nadzorem osoby do tego uprawnionej;
- Po zakończeniu robót budowlanych należy uporządkować teren placu budowy i zagospodarować go zgodnie z przeznaczeniem.

7. INFORMACJA BIOZ

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów zgodnie z przedmiarem robót.

Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić liczne zagrożenia, w tym celu plac budowy, na którym będzie prowadzona inwestycja, powinien być odpowiednio zabezpieczony.

Rodzaje zagrożeń jakie mogą wystąpić podczas wykonywania planowanej inwestycji:

DOKUMENTACJA UPROSZCZONA

Należy ogrodzić plac budowy w celu zabezpieczenia przed dostaniem się na jego teren osób trzecich co mogłoby doprowadzić do zagrożeń dla pracowników budowy, wykonywanej inwestycji, a przede wszystkim ich samych;

Na placu budowy powinien być zachowany odpowiedni porządek, co ułatwi komunikację oraz zwiększy bezpieczeństwo. Wszystkie niebezpieczne oraz ostre przedmioty powinny być zabezpieczone;

W przypadku wykonywania części robót ziemnych za pomocą koparki, należy zapewnić aby koparka nie zbliżała się na odległość mniejszą niż 60 centymetrów od krawędzi wykopu, w celu zapobiegnięcia obsunięcia się ziemi do wykopu podczas prac koparki oraz dla bezpieczeństwa samej koparki;

W celu zapewnienia bezpieczeństwa pracowników od niespodziewanych uszkodzeń spowodowanych otarciami, przebiciami bądź też uderzeniami w tym w głowę itp., pracownicy powinni posiadać kaski ochronne, rękawice, oraz odpowiednie buty i inne elementy, które zapewnią im ochronę przed tego typu zdarzeniami. Ubiór pracowników budowy powinien być zgodny z przepisami BHP;

Informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

Teren objęty zagrożeniem, należy wydzielić i odpowiednio zabezpieczyć przed osobami trzecimi na okres wykonywania prac budowlanych.

Informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu sposobu bezpiecznego wykonania prac związanych z realizacją robót;
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót;
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia.

Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Nie przewiduje się magazynowania oraz przechowywania na terenie budowy żadnych materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych