

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



DOKUMENTACJA UPROSZCZONA –
Odbudowa mostu w ciągu drogi gminnej nr 642 049 S
“Do Krawców” w Rycerze Dolnej w km 0+570

SZKODY POWODZIOWE

Nazwa zadania	Odbudowa mostu w ciągu drogi gminnej nr 642 049 S “Do Krawców” w Rycerze Dolnej w km 0+570
Inwestor	Urząd Gminy w Rajczy ul. Górska 1 34 - 370 Rajcza
Obiekt	kładka
Lokalizacja	Rycerka Dolna
Branża	KONSTRUKCJA

PODPIS:

1.WYKONANIE:

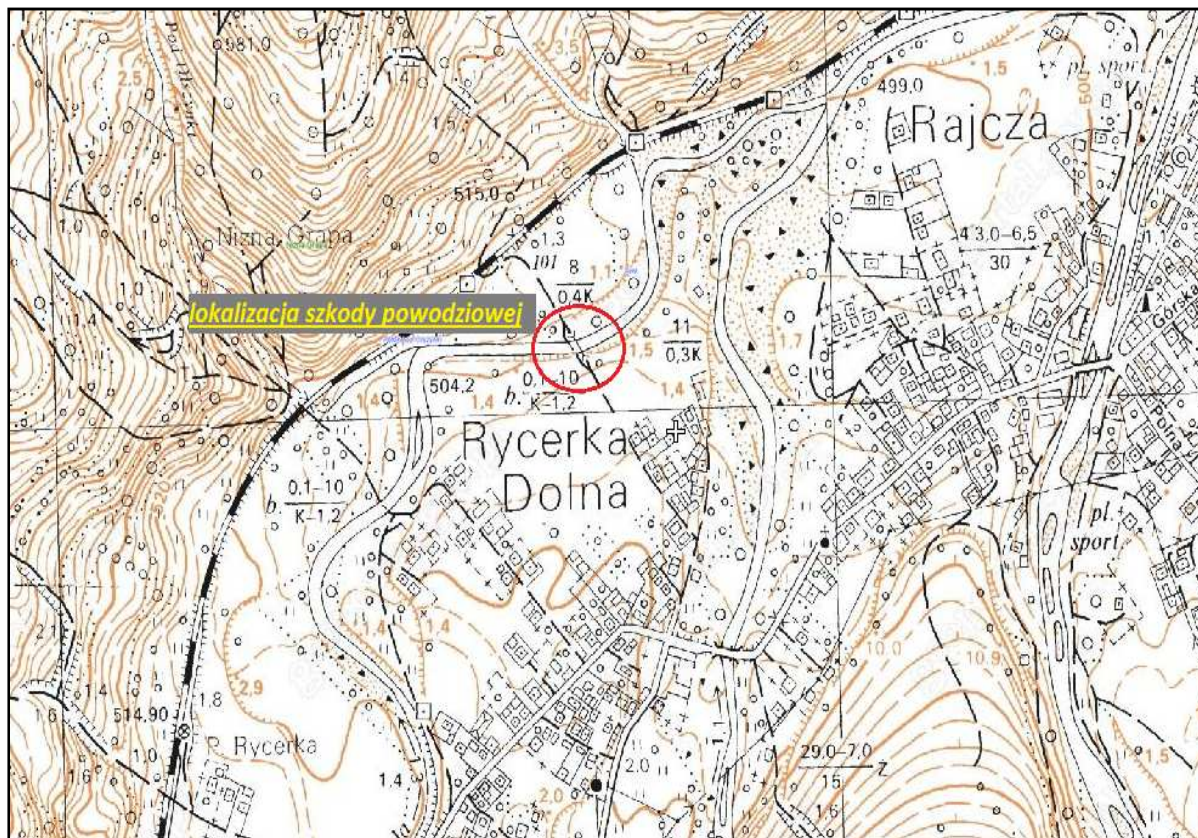
1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji uproszczonej (zgłoszenie)

Odbudowa mostu w ciągu drogi gminnej nr 642 049 S

“Do Krawców” w Rycerze Dolnej w km 0+570

Orientacyjną lokalizację szkody powodziowej przedstawiono na poniższej mapie:



Rys. 1.1 Lokalizacja szkody powodziowej

Zakres opracowania obejmuje wykonanie:

- uproszczonej dokumentacji oraz SSTWIOR
- przedmiaru robót
- kosztorysu inwestorskiego
- wersji elektronicznej w formie P D F

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:

- Dokumentacja fotograficzna wykonana podczas wizji w terenie;
- Pomiary w terenie oraz ocena istniejących elementów posadowień;
- Ustalenia oraz warunki techniczne wystawione przez Inwestora,
- Ustawy o szczególnych zasadach odbudowy, remontów i rozbiórek obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku działania żywiołu
- Literatura techniczna.

3. STAN ISTNIEJĄCY:

W stanie obecnym w miejscu planowanej inwestycji pozostał zarys posadowień kładki, dziesiątki działek pozostało bez możliwości zagospodarowania przez mieszkańców. Odtworzenie kładki dla pieszych zapewni swobodny dostęp oraz poprawi bezpieczeństwo, ze względu na ciąg gminnej **drogi gminnej nr 642 049 S** która, zakończona jest pionowym przyczółkiem (przepaść do koryta ok. 2,00 m) stanowiąca duże zagrożenie, szczególnie dla dzieci.

4. PRZYWRÓCENIE STANU PIERWOTNEGO

Odtwarza się kładkę L=20,00m, szer. 2,00 m. poprzez wykonanie w miejscu szkody nowych fundamentów posadowionych na mikropalach wierconych L- 500 cm, w ilości szt: 2 * 4. Następnie przystępuje się do wykonania konstrukcji spawanej stalowej - kratownica zgodnie z z rysunkiem . Nawierzchnia kładki będzie z płyt żelbetowych 179 * 99 * 12 cm położonych na konstrukcji samonośnej. Na dojeściach do kładki będą odtworzone najazdy, prace zgodnie z przedmiarem robót, konsultacje z biurem opracowującym - do dyspozycji.

5. 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

Zestawienie stali:

L. P	ILOŚĆ SZTUK	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ (mm)	MASA (kg)	GATUNEK
1	2	Rura kwadratowa 100x100*6	20344	674	ST3SX
2	2	Rura kwadratowa 100x100*6	20444	677	ST3SX
3	4	Rura kwadratowa 100x100*6	200	13,30	ST3SX
4	4	Rura kwadratowa 100x100*6	215	14,25	ST3SX
5	1	Rura kwadratowa 100x50*6	56700	488	ST3SX
6	21	IPE 140	1800	487	ST3SX
7	1	BL.12X60	13500	76,30	ST3SX
8	4	BL.12X90	100	3,40	ST3SX
9	1	BL.10X60	20030	64,35	ST3SX
10	80	BL.10X110	260	180	ST3SX
11	40	BL.8X110	110	30,40	ST3SX
12	1	BL.6X60	95900	271,40	ST3SX
13	160	BL.6X40	735	221,1	ST3SX
14	84	BL.6X80	100	31,67	ST3SX
15	38	BL.6X190	100	34,01	ST3SX
16	11	BL.6X110	140	6,52	ST3SX
17	4	BL.6X20	30	0,11	ST3SX
18	4	BL.5X90	90	1,30	ST3SX
19	4	BL.30X160	160	25,00	ST3SX
20	20	Ø 12	2820	50,20	ST3SX
21	20	BL.5x70	200	11,00	ST3SX
23		SPOINY 1,5%		50,41	
		RAZEM		3410,71	

6. 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:

- 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 mniejsza 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, przebicciem 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