

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO

"WIE-MAR" S.C.

Wiesław Grzywacki, Irena Jankowiak
78-200 Białogard ul. Woj. Polskiego 62/2
kom. 0 609 264 847

REGON 330571520


NIP 672-16-79-485

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

Opis : ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS PRZEBUDOWY
ULICY ŁUKOWEJ BOCZNEJ W DYGOWIE.

Inwestor : Gmina Dygowo ul. Kolejowa nr 1. 78-113 Dygowo

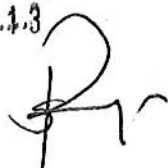
Opracował :


techn. Wiesław Grzywacki
Upr. bud. z § 14 rozrząd. 195
Nr 9-2001/150/71 Kraków

Sierpień 2013 r.

ZACHODNIOPOMORSKI ZARZĄD
DRÓG WOJEWÓDZKICH
w Koszalinie

Znak: ZZDW.3/SR/4272. 7/376/13
Z UNAPOMI
Zał. do opinii z dnia ...2013.08.13



OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU DLA PRZEBUDOWY ULICY ŁUKOWEJ BOCZNEJ W DYGOWIE.

1. INWESTOR : GMINA DYGOWO.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- Wytyczne projektowania ulic WPU GDDP Warszawa 1992 r.
- Ustawa o ruchu drogowym z 20.06.1997 r. / Dz.U.Nr 58 p-515 / aktualizowane Dz. U. z 18.10.2012 r. poz.113 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Min.Infrastruk. z 23.09.2003 r. / Dz.U.Nr 177 p-1729 / w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach.
- Instrukcja o znakach drogowych Min.Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. Dz.U. Nr 220 p-2181.

3. STAN ISTNIEJĄCY :

Ulica Łukowa posiada nawierzchnię żwirowo-żułową o zmiennych szerokościach od 3,5 do 6,0 m. Na działkach przeznaczonych pod przebudowę występują podziemne urządzenia energetyczne, wodociągowe, telekomunikacji i gazowe. Brak jest instalacji odwodnieniowej. Projektowana ulica Łukowa boczna stanowi istotny skrót dla mieszkańców osiedla domów wielorodzinnych do centrum miejscowości.

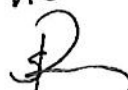
Istniejące oznakowanie to :

- | | | |
|-----------|--|----------|
| - A – 7 | - ustęp pierwszeństwa przejazdu | sztuk 1. |
| - A – 11a | - próg zwalniający | sztuk 2. |
| - B – 18 | - zakaz wjazdu pojazdów o rzeczywistej masie | |

Wojewódzki Zarząd
Dróg Wojewódzkich
w Koszalinie

Znak: ZZDW.3/SR/4272.T/376/13

Załącz. do opinii z datą2013...-12...13



całkowitej ponad 8t	sztuk 1.
- B – 33 - ograniczenie prędkości	sztuk 2.
- D – 6 - przejście dla pieszych	sztuk 5.
- T – 1 - tabliczka wskazująca odległość znaku od miejsca Niebezpiecznego	sztuk 2.

4. STAN PROJEKTOWANY :

Projektowana ulica na całym odcinku będzie dwukierunkową o szerokości 5,5 m. z jednostronnym chodnikiem o szerokości 1,5 m.

Na wysokości włączenia tak droga gminna (ul.Łukowa 5,0 jezdnia+1,5 chodnik) jak i droga wojewódzka (163 - 6,0 jezdnia+2,0 chodnik) ma przekrój uliczny z jednostronnym chodnikiem. W obu ciągach drog. obowiązuje ruch dwukierunkowy. Projektowane nawierzchnie wykonane zostaną z kostki betonowej. Długość projektowanej ulicy wynosi 240 m. Nie przewiduje się elementów spowalniających ruch , ponieważ nie występuje tu zwarta zabudowa mieszkaniowa a droga projektowana stanowi łącznik pomiędzy osiedlem domów wielorodzinnych (przy 163) i centrum miejscowości (Łukowa główna). Obowiązuje tu prędkość 50 km/h która nie stanowi zagrożenia tym bardziej że projekt przewiduje jednostronny ciąg pieszy.

Ze względu na istniejące tu obiekty usługowe, ulicę na czas przebudowy należy fragmentami wyłączyć z ruchu.

PROPONUJE SIĘ PODZIELIĆ ZADANIE NA TRZY ODCINKI :

ZACHODNIOPOMORSKI ZARZĄD
DRÓG WOJEWÓDZKICH
w Koszalinie

Znak: ZZDW.3/SR/4272.T/376/13
Z u w o g o n i e
Zał. do opinii z dnia ...2013...12...1.3

I - od km 0+000 do 0+045 z następującym oznakowaniem :

- A - 7 - ustęp pierwszeństwa przejazdu sztuk 1.
- A - 12b - zwężenie jezdni prawostronne sztuk 1.
- A - 12c - zwężenie jezdni lewostronne sztuk 1.
- A - 14 - roboty na drodze sztuk 4.
- B - 1 - zakaz ruchu sztuk 2.
- B - 21 - zakaz skrętu w lewo sztuk 1.
- B - 22 - zakaz skrętu w prawo sztuk 1.
- B - 33 - ograniczenie prędkości sztuk 2.
- C - 8 - nakaz jazdy w prawo-lewo sztuk 1.
- D - 4b - wjazd na drogę bez przejazdu sztuk 2.
- D - 1 - droga z pierwszeństwem sztuk 4.
- U - 51 - zapory drogowe sztuk 2.

II - od km 0+045 do km 0+120 z następującym oznakowaniem :

- A - 7 - ustęp pierwszeństwa przejazdu sztuk 2.
- A - 14 - roboty na drodze sztuk 2.
- B - 1 - zakaz ruchu sztuk 2.
- F - 6 - znak uprzedzający umieszczany przed skrzyżowaniem ze znakiem roboty na drodze sztuk 2.
- D - 1 - droga z pierwszeństwem sztuk 4.
- D - 4b - wjazd na drogę bez przejazdu sztuk 4.
- U - 51 - zapory drogowe sztuk 2.

III - od km 0+120 do km 0+240 z następującym oznakowaniem :

- A - 7 - ustęp pierwszeństwa przejazdu sztuk 2.
- A - 14 - roboty na drodze sztuk 2.

ZACHODNIOPOMORSKI ZARZĄD
DRÓG WOJEWÓDZKICH
w Koszalinie

Znak: ZZDW.3/SR/4272.T/1376/113
Zał. do opinii z dnia ...2013.-12-.1.3

- F – 6	- znak uprzedzający umieszczany przed skrzyżowaniem ze znakiem roboty drogowe	sztuk 2.
- B – 1	- zakaz ruchu	sztuk 2.
- A – 12b	- zwężenie jezdni prawostronne	sztuk 1.
- A – 12c	- zwężenie jezdni lewostronne	sztuk 1.
- B – 21	- zakaz skrętu w lewo	sztuk 1.
- B – 22	- zakaz skretu w prawo	sztuk 1.
- D – 1	- droga z pierwszeństwem	sztuk 4.
- D -4a	- droga bez przejazdu	sztuk 2.
- U – 51	- zapory drogowe	sztuk 2.

Sposób zastosowania w/w znaków przedstawiono na załączonych mapach.

5. UZASADNIENIE WPROWADZENIA PROJEKTOWANEJ ORGANIZACJI RUCHU.

Wprowadzenie czasowego oznakowania pionowego związane jest z przebudową drogi gminnej. Każdy etap realizacji inwestycji będzie wykonywany kompleksowo i oddawany do ruchu, po czym rozpoczęty kolejny etap. Wykonawca uprzedzi właścicieli posesji o utrudnieniach w dojeździe w czasie trwania robót i uzgodni indywidualnie sposób dojazdu zastępczego. Zbyt mała szerokość pasa drogowego nie pozwala na zastosowanie dróg tymczasowych.

6. WYSTĘPUJĄCE ZAGROŻENIA.

W strefie włączenia do ul. Kołobrzeskiej - 163 - istnieje zagrożenie odbywającym się tu ruchem samochodowym i pieszym. Dla wykonawców i użytkowników może być zagrożeniem pracujący tu sprzęt i transport

ZACHODNIOPOMORSKI ZARZĄD
DRÓG WOJEWÓDZKICH
w Koszalinie

Znak: ZZDW.3/SR/4272. T/376/13 D
Zał. do opinii z dnia 2012-12-10

wysokotonażowy. Szczególną uwagę należy zwrócić na roboty wykonywane w strefie istniejących podziemnych urządzeń energetycznych i gazowych .

Uwagi ogólne :

Liczba znaków powinna być ograniczona do niezbędnych potrzeb zapewniających bezpieczeństwo i sprawność ruchu. Znaki mocuje się na konstrukcjach wsporczych . Słupki powinny być o przekroju okrągłym. Na jednym słupku montuje się z zasady jeden znak , chyba , że konieczność i względy ekonomiczne zmuszają do łącznego montażu. W przypadku znaków odblaskowych tarcze znaków powinny być odchylone w poziomie od linii prostopadłej do osi jezdni około 5 stopni w kierunku jezdni , natomiast przy zastosowaniu znaków nieodblaskowych około 5 stopni od jezdni. Odległość znaku od krawędzi jezdni na ulicach od 0,5 do 2,0 m. Odległość mierzy się od krawędzi jezdni do najbliższego skrajnego punktu tarczy znaku. Wysokość umieszczenia znaku / dolnej krawędzi lub najniżej położonego jej punktu / na ulicy wynosi 2,20 m. Tarcze znaków powinny być zabezpieczone przed zdjęciem przez nieupoważnione osoby .

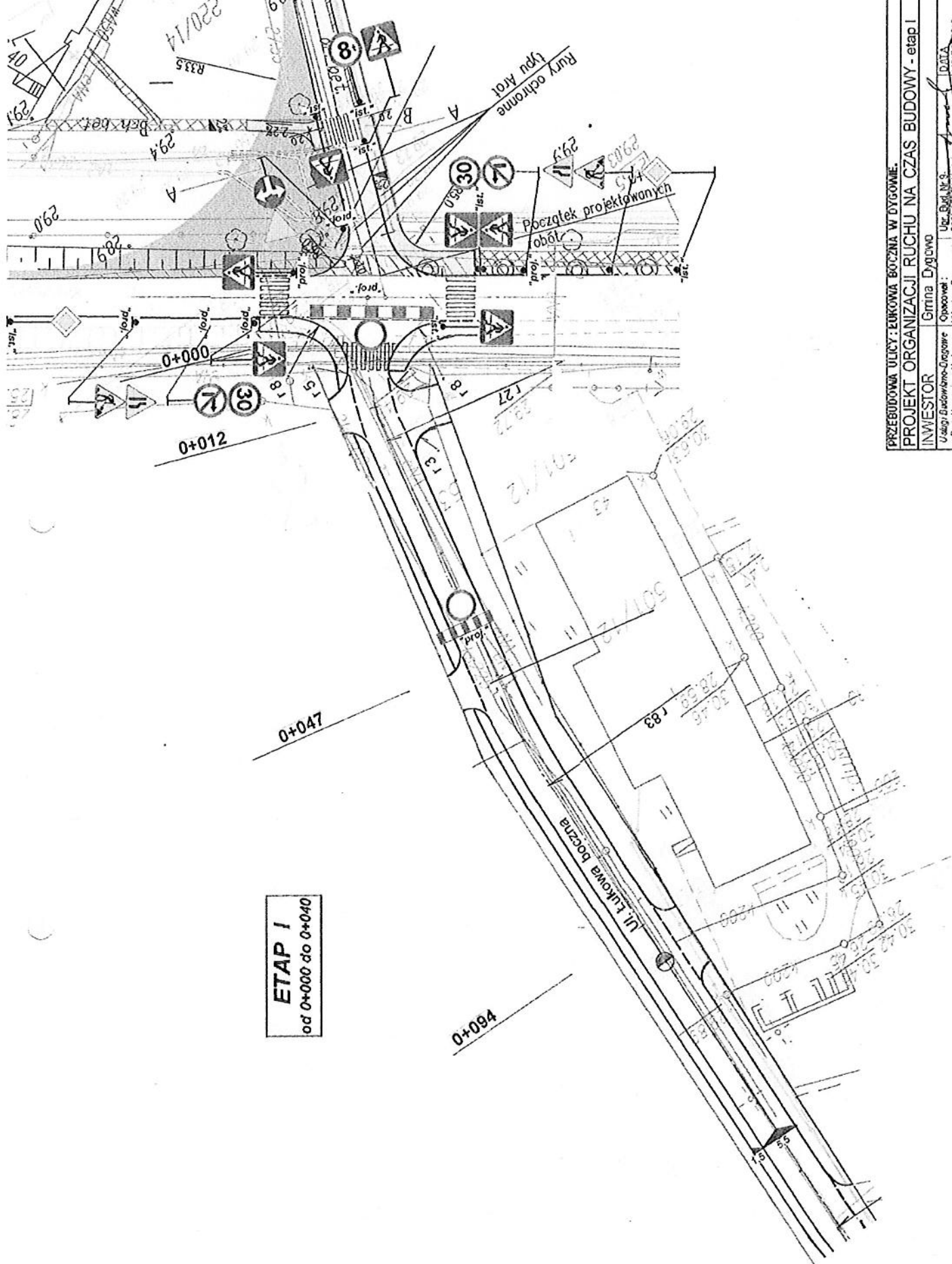
Oznakowanie robót powinno być nieustannie przeglądane i poprawiane.

Znaki uszkodzone lub nieczytelne należy niezwłocznie wymienić.

ZACHODNIOPOMORSKI ZARZĄD
DRÓG WOJEWÓDZKICH
w Koszalinie

Znak: ZZDW.3/SR/4272.T/376/13
z uwagami
Zał. do opinii z dnia2013...12...1.3





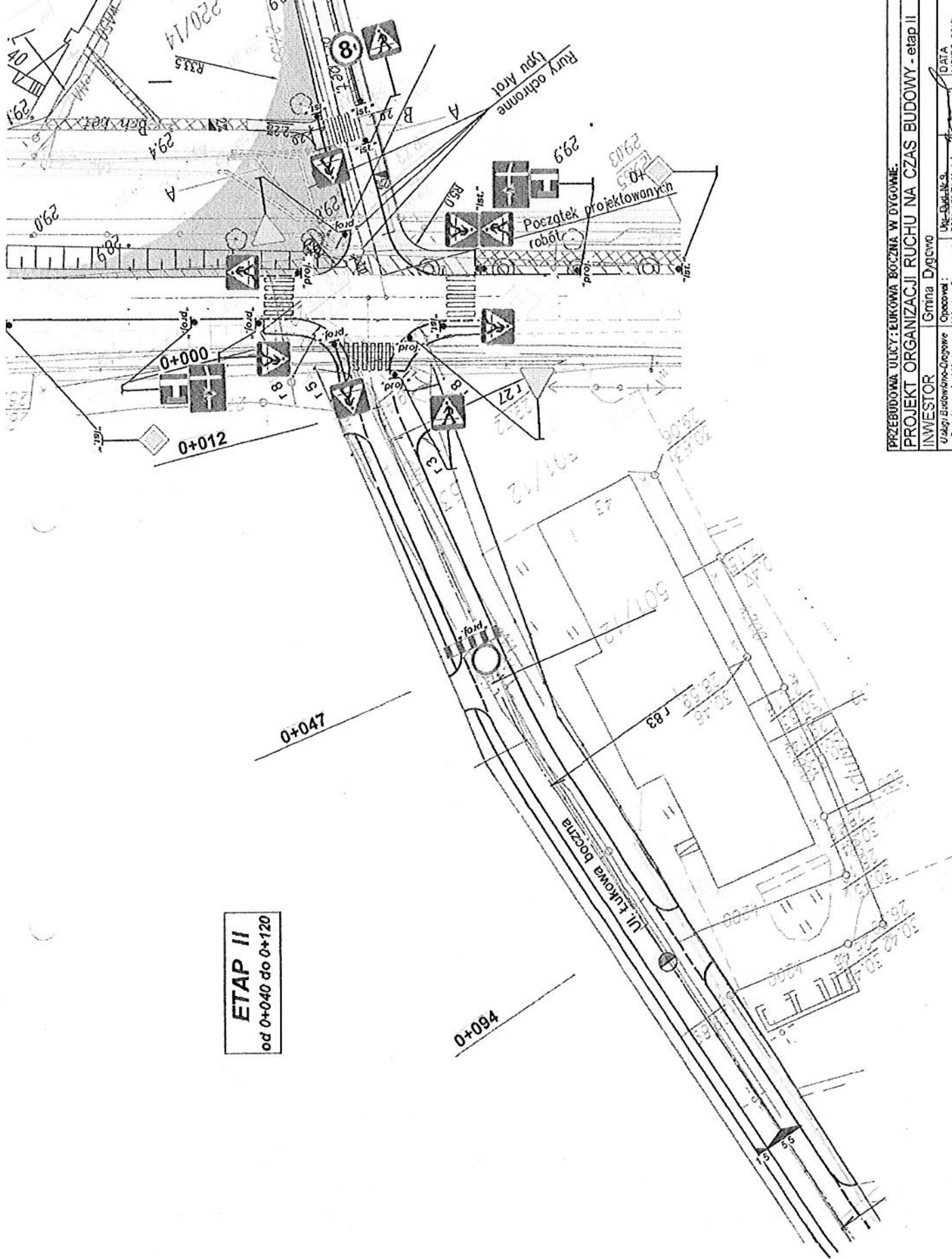
ETAP I
od 0+000 do 0+040

PRZEBUDOWA ULICY: ŁUKOWA BOCZNA W DYGMOWIE.

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU NA CZAS BUDOWY - etap I	
INWESTOR	Gmina Dygów
Opacował:	Udz. Bud. Nr 3 LIPIEC 2013 r
Usługi: Budowlano-Geodezyjne Projektowanie i Nadzór Budowlanego	Władimir Grzymalski 2001750177 Kraków
W. Gąsiewicz & K. Wzłatek	SYMAJA 1:500
78-100 Kolbrazeg	NR RYSUNKU 2

ZACHODNIOPOMORSKI ZARZĄD
DRÓG WOJEWÓDZKICH
w Koszalinie

Znak: ZZDW.3/SR/4272. T/376/B
Z uwagami
Zał. do opinii z dnia2013...12...13



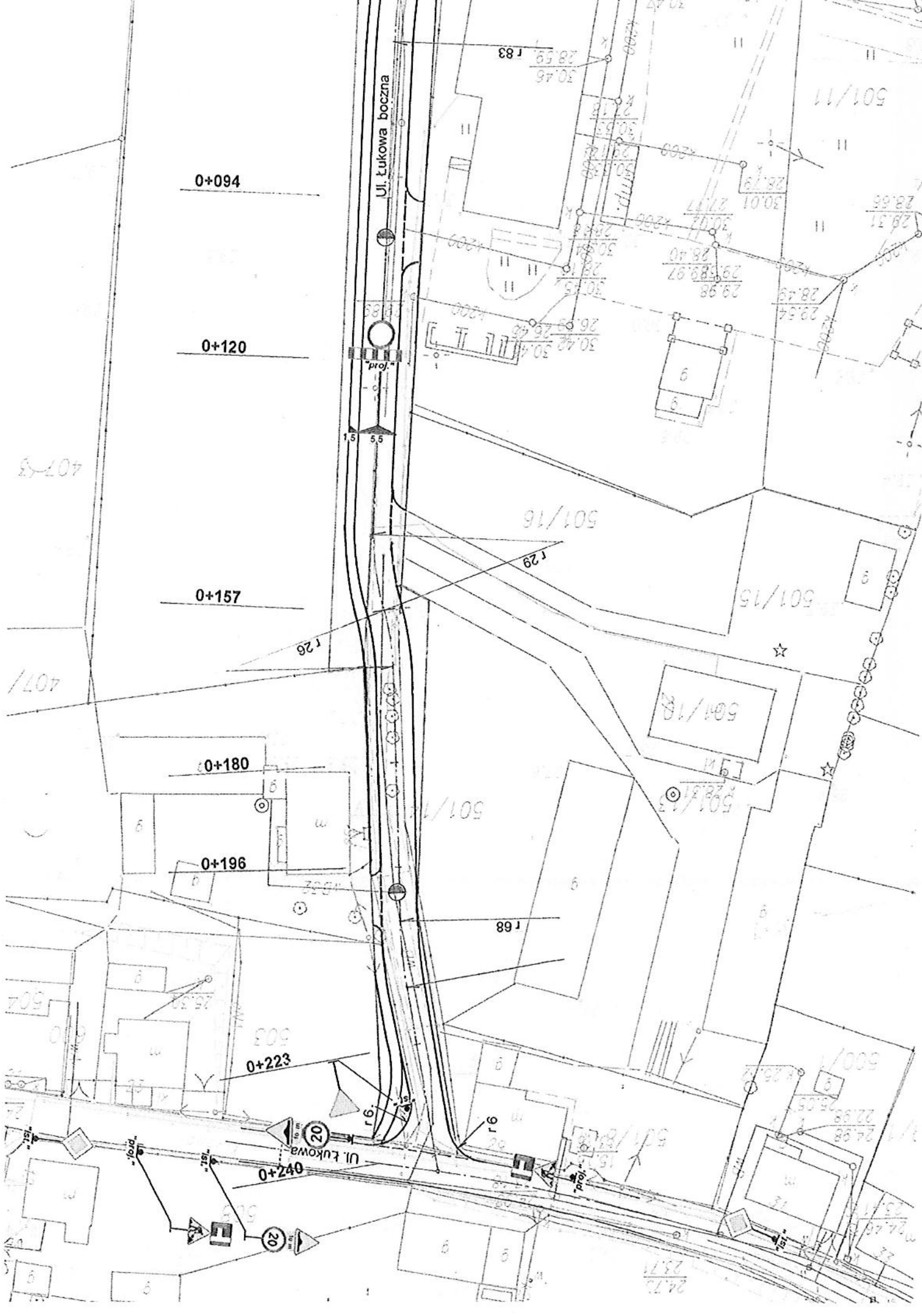
ETAP II
od 0+040 do 0+120

PRZEBUDOWA ULICY: EUKOWA BOCZNA W DYGWIE.	
PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU NA CZAS BUDOWY - etap II	
INWESTOR	Gmina Dygów
Opacował:	Dłuz-Budnik
Usługi Budowlano-Drogowe Projektowanie i Nadzór Budowlanego	Wierzbę Crzywicki 2001/15071 Kraków
W.Gryszczyński & K. Prządka	SKŁA 1:500 NR PYSUNIKU 3

ZACHODNIOPOMORSKI ZARZĄD
DRÓG WOJEWÓDZKICH
w Keszalinie

Znak: ZZDW.3/SR/4272.T/376/13
Zat. do opinii z dnia ...2013...12...1.3

2 uwagami



0+094

0+120

0+157

0+180

0+196

0+223

0+240

Uł. Łukowa boczna

Uł. Łukowa

407-3

407/

507

183

1200

1200

1200

129

126

168

r.6

r.6

20

20

30.46
28.59

30.58
29.12

30.42
26.09
26.48

501/16

501/15

501/14

507

501/13

24.72
23.71

30.51
28.79

30.07
27.77

30.42
29.88
29.89
29.97

501/15

501/14

501/13

507

501/12

24.98
22.98
25.05

30.01
28.79

30.42
28.40

30.42
28.49
29.54

501/15

501/14

501/13

507

501/12

28.66
28.31
28.79

30.01
28.79

30.42
28.40

30.42
28.49
29.54

501/15

501/14

501/13

507

501/12

24.98
22.98
25.05

30.01
28.79

30.42
28.40

30.42
28.49
29.54

501/15

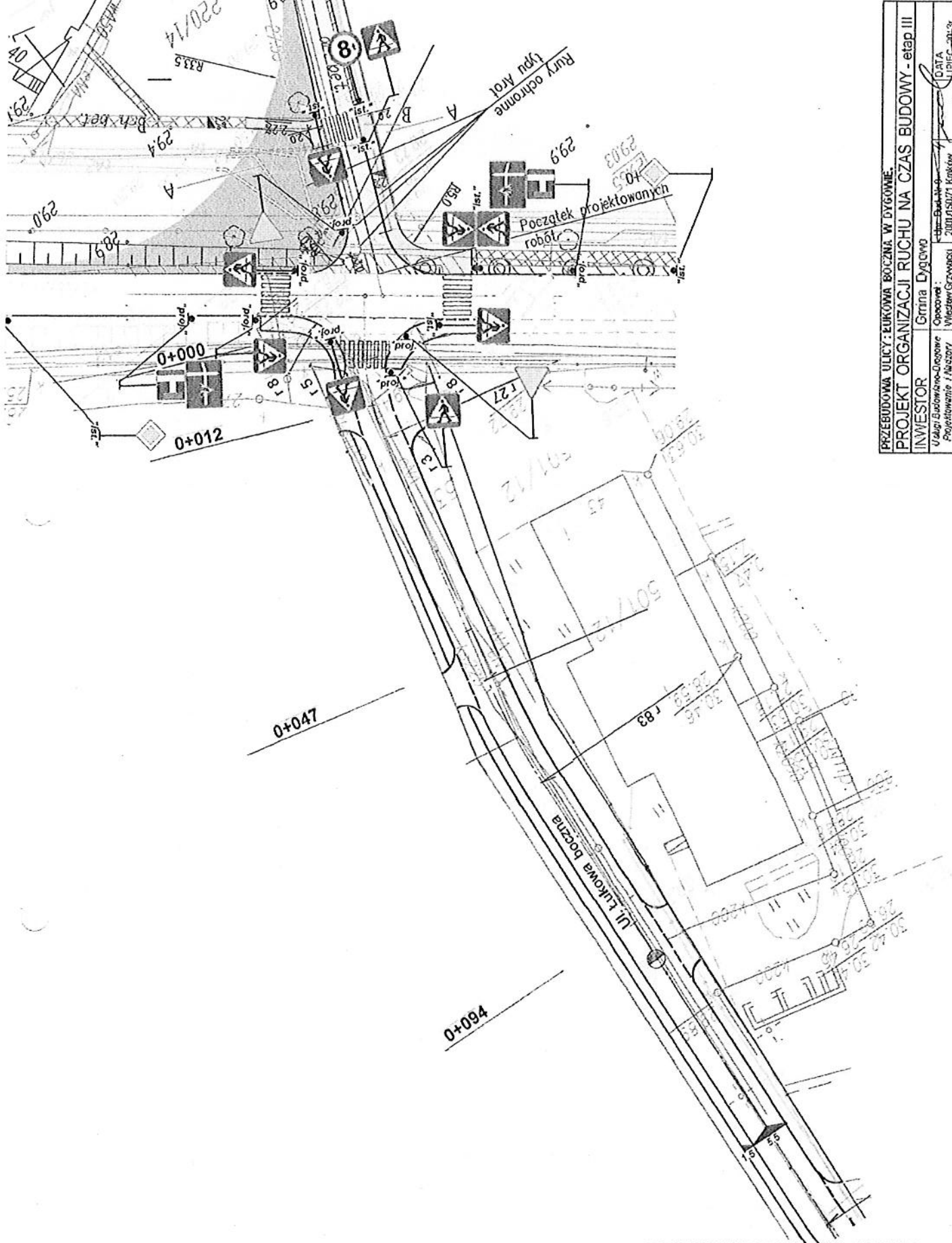
501/14

501/13

507

501/12

24.98
22.98
25.05



PRZEBUDOWA ULICY ŁUKOWA BOCZNA W DYGOMIE.

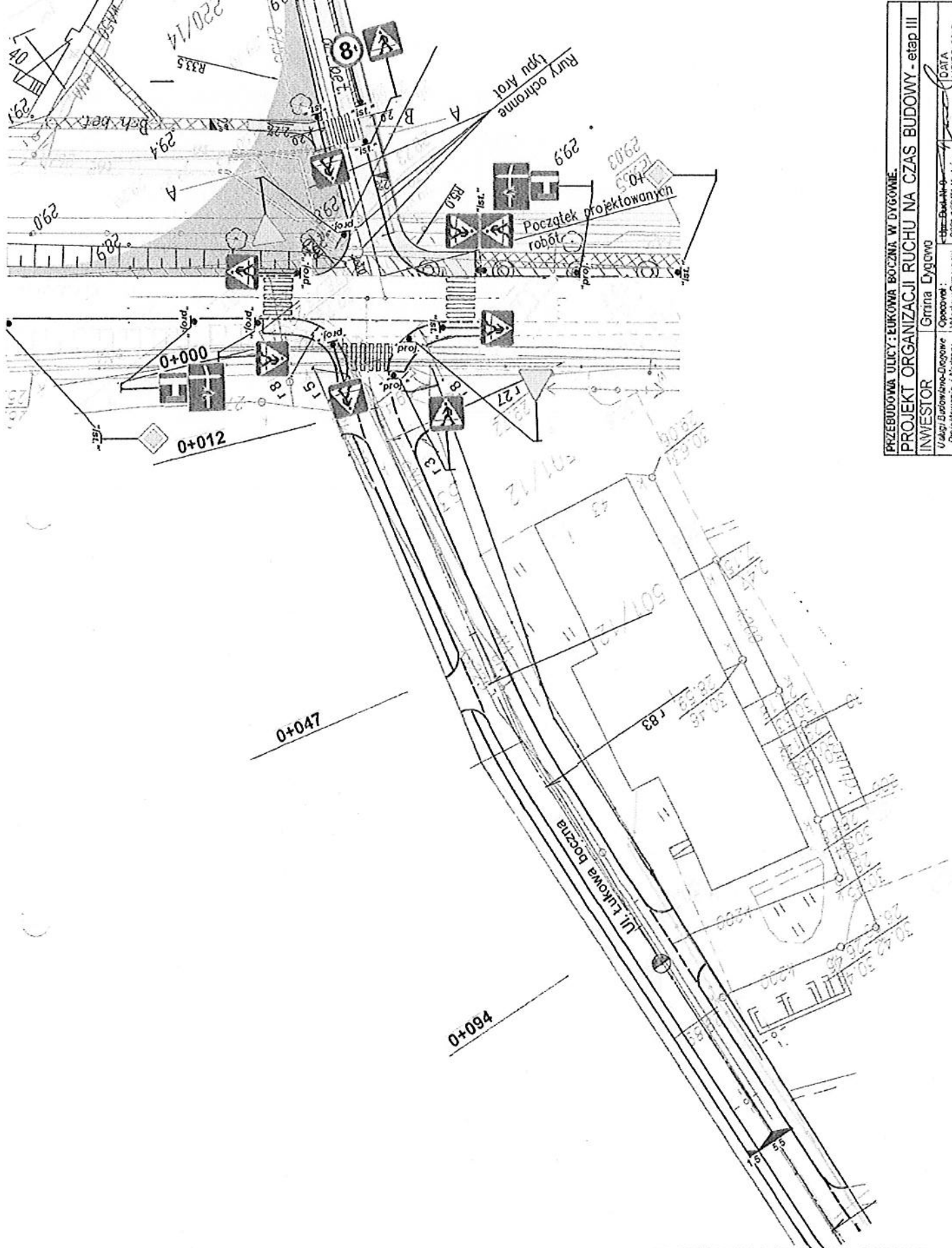
INWESTOR		Gmina Dygomo	
Opconowal	Opconowal	Opconowal	Opconowal
Uzugi Budowlano-Drogowe	Uzugi Budowlano-Drogowe	Uzugi Budowlano-Drogowe	Uzugi Budowlano-Drogowe
Projektowanie i Nadzory	Projektowanie i Nadzory	Projektowanie i Nadzory	Projektowanie i Nadzory
Wiedaw Grzywacu	Wiedaw Grzywacu	Wiedaw Grzywacu	Wiedaw Grzywacu
2001/150/71 Krakow	2001/150/71 Krakow	2001/150/71 Krakow	2001/150/71 Krakow
SKALA	SKALA	SKALA	SKALA
1:500	1:500	1:500	1:500
NR RYSUNKU	NR RYSUNKU	NR RYSUNKU	NR RYSUNKU
4.	4.	4.	4.

ZACHODNIOPOMORSKI ZARZĄD
DRÓG WOJEWÓDZKICH
w Koszalinie

Znak: ZZDW.3/SR/4272.T/376/13

Zał. do opinii z dnia ...2013...12...1.3

z uwagami



PRZEBUDOWA ULICY ŁUKOWA BOCZNA W DYGOMIE.
 PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU NA CZAS BUDOWY - etap III

INWESTOR	Gmina Dygów	Opisowal:	Włodzisław Grzegorzewski	200715071 Kraków	DATA WYDANIA LIBREC-4337
Wykonawca	Urząd Budowlany	Projektowanie i Naczązory	Włodzisław Grzegorzewski	200715071 Kraków	SKALA
		Stacjonarnego	Włodzisław Grzegorzewski	200715071 Kraków	1:500
		MIE - RMR, s.c.	Włodzisław Grzegorzewski & K. Władysław	200715071 Kraków	NR RYSUNKU
		78-100 Kozłobród			4

ZACHODNIOPOMORSKI ZARZĄD
 DRÓG WOJEWÓDZKICH
 w Koszalinie

Znak: ZZDW.3/SR/4272.T/376/13
 z uwagami
 Zał. do opinii z dnia ...2013...12...1.3

