

ul. Kilińskiego 7
26-930 Garbatka Letnisko
☎ GSM: 604 076 952

PROJEKT OZNAKOWANIA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

nr arch. ETA – D/7/8/2018

Branża: INŻYNIERIA RUCHU

INWESTOR:	Gmina Zwoleń 26-700 Zwoleń, Plac J. Kochanowskiego 1	Egz. Nr 3
INWESTYCJA:	ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ nr 450545W m. WACŁAWÓW	
LOKALIZACJA	województwo mazowieckie, powiat zwoleński jednostka ewidencyjna gmina Zwoleń dz. nr 518, 519, 204/2, 205/2, 206/1, 206/2, 535 obręb Karolin,	
Zgodnie z art. 20 ustawy Prawo Budowlane oświadczam, iż niniejsza dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i wydany jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,		
OPRACOWAŁ:	PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Maj upr. bud. SWK/0113/POOD/08	

Garbatka Letnisko listopad 2018r.

OPRACOWANIE ZAWIERA:

1. Opis techniczny.
2. Wykaz znaków pionowych.
3. Orientacja 1:10 000
4. Plan sytuacyjny – oznakowanie pionowe 1:500 - rys. nr 1A, 1B, 1C, 1D

**Opis techniczny
do projektu stałej organizacji ruchu drogi gminnej
nr 450545W w m. Waclawów**

INWESTOR: Gmina Garbatka-Letnisko

I. DANE OGÓLNE.

1. Podstawa opracowania.

- Umowa z Inwestorem
- Prawo o ruchu drogowym ”- Ustawa z dnia 20.06.1997r.-Tekst jednolity /Dz. U. nr 108 z 2005r., poz. 908 z późniejszymi zmianami/
- Rozporządzenie MI z dn. 03.07.2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach
- Załączniki nr 1-4 do w/w rozporządzenia z dn. 03.07.2003r. -/Dz. U. 220, poz. 2181/
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRÓW INFRASTRUKTURY I ROZWOJU ORAZ SPRAW WEWNĘTRZNYCH z dnia 3 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie znaków i sygnałów drogowych
- Rozporządzenie MI z dn. 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 117 poz. 1729)
- projekt techniczny drogi (mapy 1:500),
- mapa ewidencyjna,
- ustalenia z Zarządcą Drogi – Gmina Zwoleń,

2. Lokalizacja.

Opracowanie zawiera projekt rozbudowy drogi gminnej do m. Waclawów od istniejącej drogi gminnej Sycyna – Karolin przez tereny leśne w kierunku m. Waclawów i następnie w ciągu drogi gminnej nr 450545W przez m. Waclawów w kierunku wschodnim do ostatnich zabudowań miejscowości o łącznej długości 985,00 m oraz w ciągu drogi gminnej nr 450545W w kierunku zachodnim do ostatnich zabudowań miejscowości o długości 633,03. Opracowane obejmuje obydwa odcinki drogi gminnej łącznie.

Projektowana droga zlokalizowana jest w obrębie miejscowości Waclawów, stanowi dojazd do tej miejscowości od istniejącej drogi gminnej Sycyna – Karolin i następnie prowadzi przez miejscowość Waclawów w kierunku wschodnim i zachodnim, Projektowana droga stanowić będzie dojazd do miejscowości i posesji zlokalizowanych przy drodze. Na dalszym odcinku w kierunku wschodnim (poza miejscowością) droga gminna posiadać będzie nawierzchnię gruntową, w kierunku zachodnim droga nie posiada dalszego uregulowanego przebiegu (na dalszym odcinku biegnie ujeżdżona droga leśna wewnętrzna).

3. Przyjęte założenia do projektu organizacji ruchu.

W uzgodnieniu z Inwestorem przyjęto następujące założenia do planowanej organizacji ruchu:

- oznakowanie jak drogi publicznej klasy D,
- droga przez miejscowość stanowić będzie ciąg główny,
- pierwszeństwo na skrzyżowaniu z droga Sycyna – Karolin pozostaje bez zmian.

4. Oznakowanie istniejące.

Obecnie droga gminna nie posiada oznakowania.

II. DANE DOTYCZACE OZNAKOWANIA

1. Teren zbudowany i granice miejscowości.

Przy dojeździe do m. Waclawów przewidziano ustanowienie terenu zabudowanego (znaki D-42/43) oraz oznakowanie granic miejscowości znakami E-17a/18a. Znaki D-42/43 przewidziano również na końcu drogi w kierunku wschodnim.

2. Inne projektowane oznakowanie.

Poza wymienionymi wyżej znakami przewidziano oznakowanie znakami:

- ostrzegawcze w postaci znaków A6b, A6c i A7 na skrzyżowaniu dróg gminnych w m. Waclawów oraz A30 z tablicą T5 „koniec drogi twardej” na końcu odcinka w kierunku wschodnim,
- znak D-4a „droga bez przejazdu” na początku odcinka drogi przez miejscowość w kierunku zachodnim,
- skrzyżowanie z drogą gminną Sycyna – Karolin – ze względu na nietypowy układ skrzyżowania oznakowano go znakami D-1 z tablicami t-6a na drodze głównej oraz znakami A7 z tablicami odpowiedni T6c i T-1 „100m”. Ponadto z uwagi na przebieg skrzyżowania oznakowano go tablicami kierunkowymi E2a jak dla dróg powiatowych (brak możliwości przejrystego oznakowania tablicami E-4).

3. Oznakowanie poziome

Na drodze gminnej nie przewidziano oznakowania.

4. Parametry techniczne znaków.

Zaprojektowano znaki pionowe wielkości średniej z licem z folii odbłaskowej I generacji. Znaki należy ustawić na słupkach z rury ocynkowanej o średnicy min. 1,5cala.

Znaki należy ustawić (wysokość i odległość od jezdni) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury (Zał. nr 1) wymienionym w pkt. I.1.

Dokładną lokalizację poszczególnych znaków przedstawiono w planie sytuacyjnym 1:500, wymiary w wykazie znaków.

5. Oznakowanie na czas robót.

Projekt oznakowania na czas robót stanowić będzie oddzielne opracowanie.

6. Termin realizacji.

Planowany termin realizacji kompleksowego oznakowania ujętego w projekcie – **listopad 2019r.**

WYKAZ ZNAKÓW PIONOWYCH

Znaki projektowane:

Lp	Rodzaj znaku	ilość (szt.)	rozmiar znaku (mm)	ilość słupków (szt.)	uwagi
1	A-7	3	900	3	
2	A-30	1	900	1	
3	T-5	1			„Koniec drogi twardej”
4	A-6b	1	900	1	
5	A-6c	1	900	1	
6	T-6a	2	600x600	-	
7	T-6c	1	600x600	-	
8	T-1	1	250x500		„100m”
9	D-1	2	600x600	2	
10	D-4a	1	600x600	1	
11	D-42	2	1200x530	4	
12	D-43	2	1200x530	4	
13	E-17a	1		-	„Wacławów”
14	E-18a	1		-	„Wacławów”
15	E-2a	3		6	
RAZEM:		23	X	23	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH 4(4)

pod inwestycję Ilinów

nr sekcji: 7.152.25.05.1.1, 7.152.25.05.1.2, 7.152.25.05.1.3, 7.152.25.05.1.4,
7.152.25.05.2.1, 7.152.25.05.2.2, 7.152.25.05.2.3, 7.153.25.25.3.4

Jednostka ewidencyjna: 143605, 5 Zwolen - obszar wiejski
Obręb: 143605.5.0009 Karolin

Art. 2, dz. nr 518, 519; art. 3, dz. nr 205/2, 206/2 i pozostałe w lokalizacji
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej: GMP-OS 6642.2.461.2018

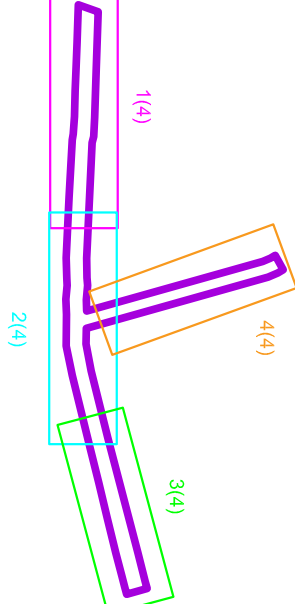
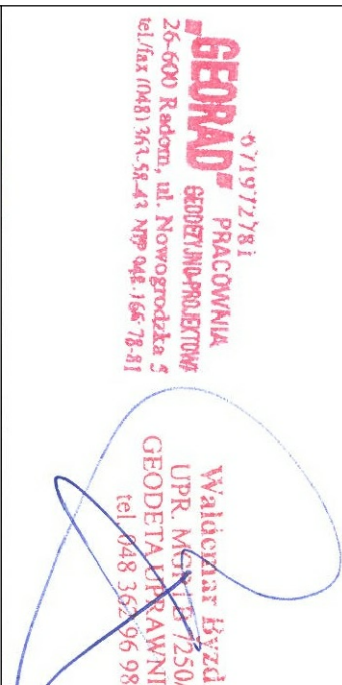
Układ odniesienia wysokości: Kronsztadt 86

Sytuacja zgodna z terenem na: 04.07.2018 r.

Opis służebności gruntowych: mapa wykonana bez ustalania obciążeń

Oznaczenie granic obszaru będącego przedmiotem aktualizacji:

Nie wykazuje się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, które nie zostały
zgłoszone do inwentaryzacji i nie zostały oznaczone w terenie w czasie



$2(4$

pod inwestycję liniową

nr sekci: 7.152.25.05.1.1, 7.152.25.05.1.2, 7.152.25.05.1.3, 7.152.25.05.1

Jednostka ewidencyjna: 143605_5 Zwoleń - obszar wiejski

Обрѣб: 143605_5.0009 Ка

Ark. 2, dz. nr 518, 519; ark. 3, dz. nr 205/2, 206/2 i pozostałe w lokalizacji
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej: GMP.OS.6642.2.461.2018

Układ odniesienia wysokości: Kronsztadt 86

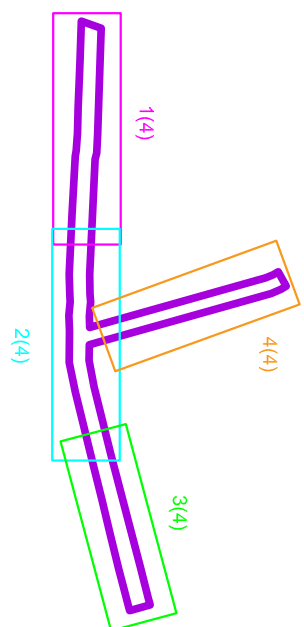
Sytuacja zgodna z terenem na: 04.07.2018 r.

Sytuacja zgodna z terenem na: 04.07.2018 r.

Opis służebności gruntowych: mapa wykonana bez ustalenia obciążeń

slużebnościami gruntowymi

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji i nie zostały odnalezione w terenie w czasie procedur geodezyjnych związanych z aktualizacją istniejącej treści mapy.



GEORAD PRACOWNIA
GEODEZYJNO-PROJEKTOWA
26-600 Radom, ul. Nowogrodzka 5
tel./fax (048) 3641-58, 43 NIP 046-166-78-81
571972781

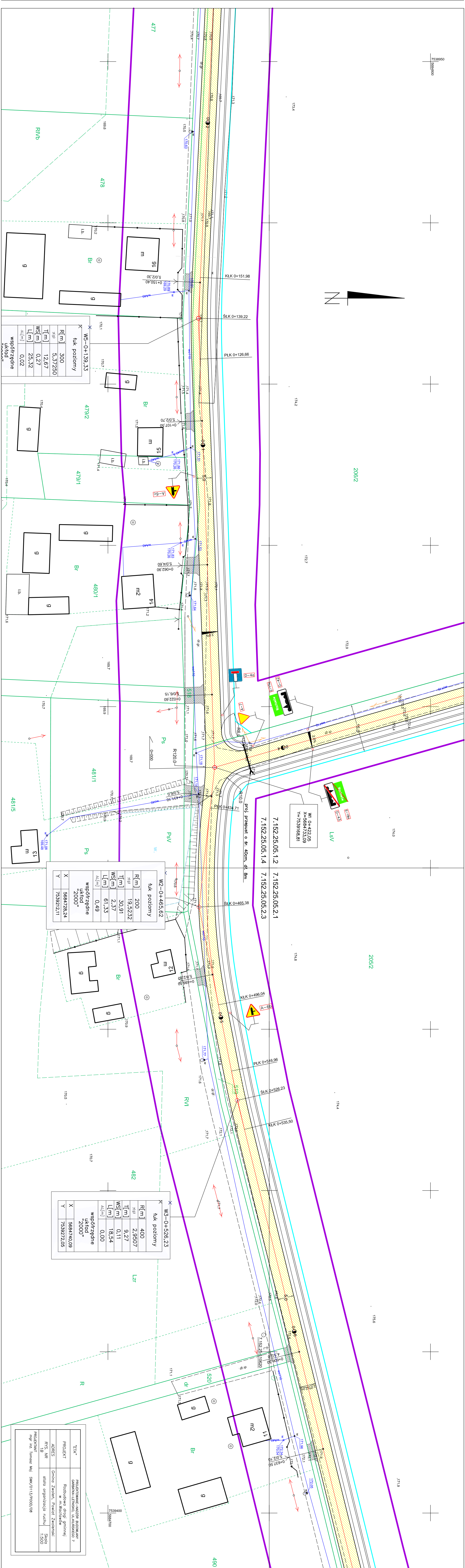
Waldemar Byzdra
UPR. MIASTO 7250/88
GEODETA MIKROINŻYNIER
tel. 048 362 96 98

Waldemar Bydźra
UPR. MONIT. 7250/88
EODETA UPRAWNIONT
tel. 048 362 96 98

Data opracowania mapy:

18 r.

Skala 1:500



X	
tuk poziomy	
R[m]	300
$r(g)$	5,37250
T[m]	12,67

W2-04+65.62	
t _{uk} pozomy	
R[m]	200
r _g	19,5/3,2
T[m]	30,91
W[m]	2,37
L[m]	61,33
ΔL[m]	0,49
współrzędne układ "2000"	
X	586478,24
Y	753621,11

	X	W3-0+826,23 tuk poziomy
		R[m] 400
		t ₉ 2,9507
		T[m] 9,27
		WS[m] 0,11
		L[m] 18,54
		aL[m] 0,00
		współrzędne układ "2000"
X		56847,40,09
Y		7539272,05

UŁA *	PROJEKTOWANE - MOCZYSZCZAK BUDOWANY GABRYNELA - LITNOSKO, UL. KILKIMORSKIEGO 7
PROJEKT	Rehabilitacja drogi gminnej w m. Pichodolów
ADRES	Gmina Zwolen, Powiat Zwoliński;
RYS. NR 1B	stado organizacja ruchu
PROJEKTANT	Skłodo 1:500
miej. na: Tomasz Maj, SWK/013/P003/08	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

pod inwestycję liniowa

nr sekci: 7.152.25.05.1.1, 7.152.25.05.1.2, 7.152.25.05.1.3, 7.152.25.05.1.4

7.152.25.05.2.1, 7.152.25.05.2.2, 7.152.25.05.2.3, 7.153.25.25.3.4

Obřep: 143605_5.0009 Karolln

Ark. 2, dz. nr 518, 519; ark. 3, dz. nr 205/2, 206/2 | pozostałe w lokalizac
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej: GMP.OS.6642.2.461.2018

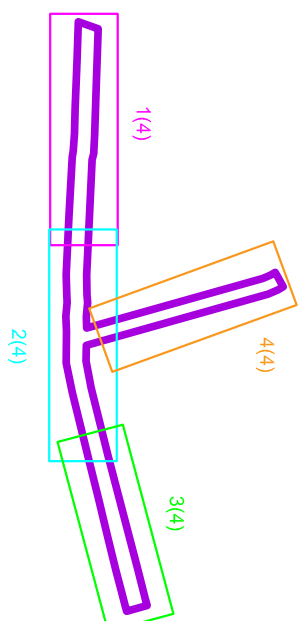
Układ odniesienia wysokości: Kronstadt 86

Sytuacja zgodna z terenem na: 04.07.2018 r.

Oznaczenie granic obszaru będącego przedmiotem aktualizacji

slużebnościami gruntowymi

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji i nie zostały odnalezione w terenie w czasie procedur geodezyjnych związanych z aktualizacją istniejącej treści mapy.



GEORAD PRACOWNIA
GEODEZYJNO-PROJEKCYJNA
26-600 Radom, ul. Nowogrodzka 5
tel./fax (048) 361-55-43 NIP 048-166-78-81

Walczyński Bydża
UPR. M. 6112/250/88
GEODETA UPR. AWNION
tel. (048) 362-96 98

Waldemar Bydźra
UPR. MEN. 1750/88
EODETAUPRAWNION
tel. 048 362 96 98

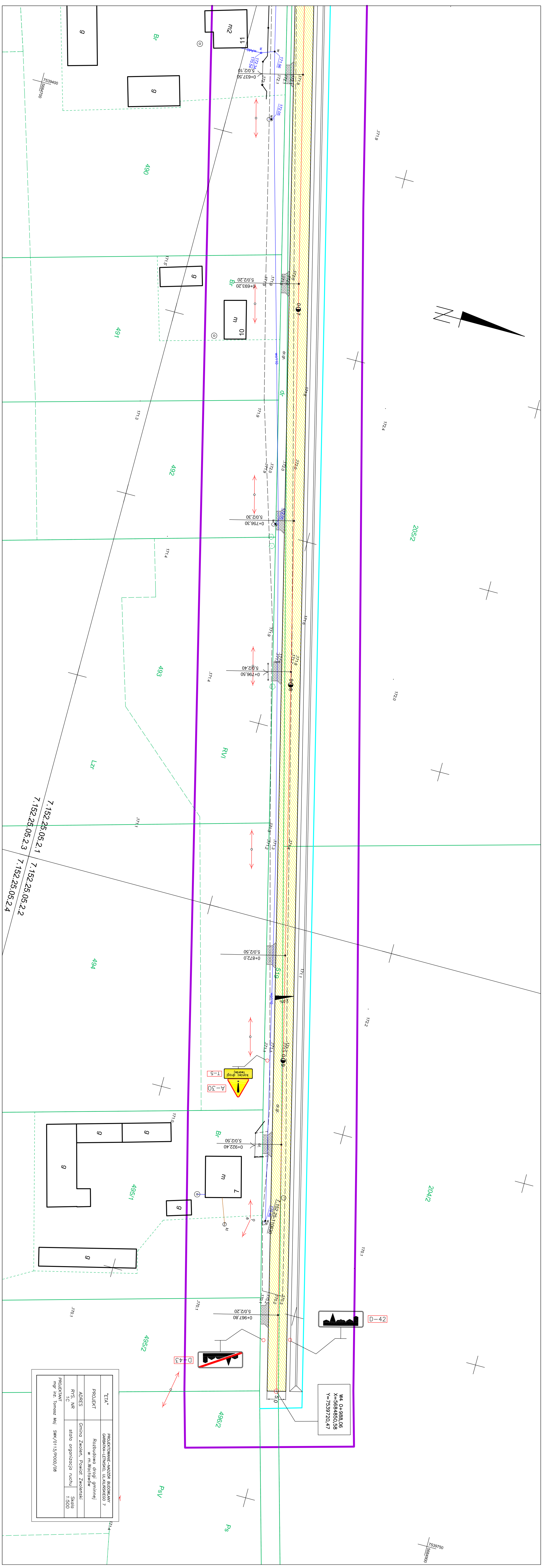
Data opracowania mapy

18 r.

Skala 1:500

[illegible]

118) w. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 93



TEIA*	PROJEKTOWANIE - NAZWA BUDOWY Odbudowa i remont ul. Hutniczej 7	
PROJEKT	Rozbudowa drogi gminnej w m. Mostów	
ADRES	Gmina Zwolen, Powiat Zwoleński	
RYS. NR 1C	stano organizacja ruchu	Skała 1:500
PROJEKTANT mgr inż. Janusz Maj SWK/013/P/002/08		

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH 1(4)

pod inwestycję liniową

nr sekcji: 7.152.25.05.1.1, 7.152.25.05.1.2, 7.152.25.05.1.3, 7.152.25.05.1.4,
7.152.25.05.2.1, 7.152.25.05.2.2, 7.152.25.05.2.3, 7.153.25.25.3.4
Jednostka ewidencyjna: 143805_9 Zwolen - obszar wiejski
Obręb: 143805_5,0009 Karolin

Ark. 2, dz. nr 518, 519, ark. 3, dz. nr 2052, 206/2 i pozostałe w lokalizacji
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej: GMP-OS-6842-2-461-2018
Układ odniesienia wysokości: konusoid 86
Układ współrzędnych prostokątnych państw. PL-2000

Sytuacja zgodna z terenem na: 04.07.2018 r.
Oznaczenie granic obszaru będącego przedmiotem aktualizacji:
Sytuacja zgodna z terenem na: 04.07.2018 r.

Opis służebności gruntowych: mapa wykonana bez ustalenia obciążenia
służebności gruntowych

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, które nie zostały
zgłoszone do inwentaryzacji i nie zostały odnotowane w terenie w czasie
procesu geodezyjnych związanych z aktualizacją linijowej treści mapy.

421872731

GERDA PROJEKTOWANIE

26-600 Radom, ul. Nowopolska 2

tel./fax (048) 3615441, 3615442, 3615443, 3615444

Waldemar Bydzka

UPR. MERYTOWA

GEODETA KAWYKOWY

tel. 448 36 96 98

Data opracowania mapy:
17.07.2018 r.

Skala 1:500

Podpisano za: B. Jankowski, dokument został opracowany w oparciu o dane techniczne i ewidencyjne, których rzetelność nie gwarantujemy. Dokument ten nie może być używany do celów innych niż określone w niniejszym dokumencie.	STAROSTA ZWOLEŃSKI
Identyfikator ewidencyjny miejscowości: P.1436, 1438 668	
Data wykonania zadania technicznego do ewidencji miejscowości: 06.03.2018	
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ miejscowości: M. Jankowski	
Nazwa i adres organu miejscowości: Urząd Gminy Zwolen	

