

INŻ. JAN SZELAŃGOWSKI  
PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE  
87-840 LUBIEŃ Kuj. UL.SZKOLNA 11  
NIP 888-165-38-63 TEL 054-2 843 030  
UPR. PROJ-BUD. NR WBPP-AN 8386-5/16/80/Wk

## PROJEKT BUDOWLANY SKRZYŻOWANIE Z DW 557 Nr2

OBIEKT: BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 120507C W MIEJSCOWOŚCI NADRÓŻ  
OD KM 0+000 DO KM 0+586  
GMINA ROGOWO

KAT.OBIEKTU XXV

BRANŻA: DROGOWA

LOKALIZACJA: SKRZYŻOWANIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 557 Z DROGĄ GMINNĄ  
NR 120 507C W MIEJSCOWOŚCI NADRÓŻ (STR.LEWA) KM 6+127.68  
ODCINEK OD KM 0+000 DO KM 0+007

ADRES - LOKALIZACJA: SKRZYŻOWANIE DW NR 557 Z DG NR 120507C MIEJSCOWOŚĆ NADRÓŻ  
KM 6+127.68 (STR LEWA) GMINA ROGOWO

ISTN. PAS DROGOWY

SKRZYŻOWANIE Z DW 557 dz. nr 44 obr. Nadróż  
ciąg drogowy dz. nr ew. 52/1 dz.nr ew. 52/2 obr. 0013 Nadróż  
skrzyżowanie z drogą powiatową dz. nr ew. 66/1 dz. nr 47/3

POSZERZENIE PASA DROGOWEGO

strona lewa

wszystkie działki zlokalizowane obręb 0013 Nadróż:

dz.nr ew. 55/5 wydzielona z dz. nr ew. 55/3 dz. nr ew. 55/4 wydzielona z dz. nr ew. 55/2

dz.nr ew. 57/1 wydzielona z dz. nr ew. 57

strona prawa

wszystkie działki zlokalizowane obręb 0013 Nadróż:

dz. nr ew. 53/1 wydzielona z dz. nr ew. 53 dz. nr ew. 51/4 wydzielona z dz. nr ew. 51/2

dz. nr ew. 51/5 wydzielona z dz. nr ew. 51/1 dz. nr ew. 51/3 wydzielona z dz. nr ew. 51/2

dz. nr ew. 50/2 wydzielona z dz. nr ew. 50/1 dz. nr ew. 47/10 wydzielona z dz. nr ew. 47/4

dz. nr ew. 47/8 wydzielona z dz. nr ew. 47/5

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
WOJEWÓDZTWA Kujawsko-Pomorskiego  
w TORUNIU  
87-100 Toruń, Plac Teatralny 7  
REGON 871121290  
Załącznik do zatwierdzenia opinii  
znak: ID-1 8022 3.40.2021 DM  
06 GRU. 2021 (1)

INWESTOR: GMINA ROGOWO 87-515 ROGOWO

PROJEKTANT: INŻ. JAN SZELAŃGOWSKI  
UPR.PROJ-BUD. WBPP –AN 8386-5/16/80/Wk

DATA: 05.11.2021

PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE  
inż. bud. drog. Jan SzelaŃkowski  
ul. Szkolna 11 87-840 Lubień Kuj.  
tel. (054) 284-80-30  
Upr. proj. oraz kier. bud. drogi - inż. w zakresie:  
drog lotniskowych, dróg startowych i manipulacyjnych  
Nr ewid. WBPP-AN 8386-5/16/80/Wk  
Regon 910170427 10.11.2021 16:29:57



## SPIS TREŚCI

### OPIS TECHNICZNY

#### WARUNKI SKRZYŻOWANIA ZDW

##### 1. ORIENTACJA

##### 2. PLAN ZAGOSPODAROWANIA SKRZYŻOWANIA 1:500

##### 3. PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY DROGI GMINNEJ NA WŁĄCZENIU

##### 4. PROFIL PODŁUŻNY NA SKRZYŻOWANIU

##### 5. TRÓJKĄT WIDOCZNOŚCI NA SKRZYŻOWANIU



## OPIS TECHNICZNY

### ZAKRES OPRACOWANIA

Obejmuje budowę odcinka drogi gminnej nr 120 507C w miejscowości Nadróż od km 0+000 do km 0+586 zlokalizowanej na terenie gminy Rogowo, mający swój początek w km 0+000, którą stanowi lewa krawędź drogi wojewódzkiej nr 557 Rypin - Lipno w km 6+127.68, koniec to km 0+586 projektowanej drogi, którą stanowi krawędź drogi powiatowej.

Stała Organizacja Ruchu dla tego skrzyżowania stanowi odrębne opracowanie (pionowe i poziome)

**Realizacja inwestycji związana z budową drogi gminnej planowana jest na rok 2022r. W związku z tym że będzie wyprzedzała zadanie przebudowy drogi wojewódzkiej, przyjęto w opracowaniu parametry DW istniejące.**

### SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ WOJEWÓDZKĄ

#### Stan istniejący

Droga wojewódzka w obrębie skrzyżowania, posiada nawierzchnię bitumiczną szerokości 700-750cm o spadku prawostronnym 4%, pobocza gruntowe posiadają szerokość 100-150cm. Zadrzewienie po prawej stronie drogi nie występuje. Rów lewostronny ze względu na konfigurację terenu jak przepust, nie występuje. Obecnie wjazd z drogi gminnej na drogę wojewódzką odbywa się istniejącym zjazdem z tłucznia długości 500cm szer.200cm. Zjazd i droga wojewódzka zlokalizowany jest na działce nr ew.44 obr.Nadróż.

#### PARAMETRY DROGI WOJEWÓDZKIEJ

- szerokość jezdni bitumicznej –700-750cm
- pobocze gruntowe –obustronne po100-150cm
- klasa techniczna Z
- spadek prawostronny 4%
- natężenie ruchu 996SDRR(2015)
- skrzyżowanie znajduje się poza terenem zabudowanym

#### ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE DROGI GMINNEJ

droga gminna lokalna – klasa L

- szerokość jezdni 500cm
- pobocze obustronne 100cm - gruntowe
- szerokość korony drogi – 750-850cm

dla całego odcinka przyjęto konstrukcję

- konstrukcja nawierzchni o dopuszczalnym nacisku pojedynczej osi pojazdu 80 kN/oś I(KR1)
- dla prędkości projektowej – 50 km/h
- spadek jezdni - daszkowy 2%, poboczny 8% w kierunku zewnętrznym

#### a) konstrukcja drogi gminnej

- warstwa ścierna gr. 3 cm z masy BA AC8S50/70
- warstwa wiążąca gr. 3cm z masy BA AC11W50/70
- górna warstwa podbudowy gr.8cm z kam. naturalnego łamanego 0/32mm z zaklinowaniem i zmiatałowaniem
- dolna warstwa podbudowy gr. 17 cm z kamienia naturalnego łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie
- warstwa odcinająca gr.10cm z piasku
- profilowane, zagęszczone podłoże gruntowe

### PROJEKTOWANE SKRZYŻOWANIE

Istniejący zjazd należy rozebrać i w jego miejsce wykonać konstrukcję jak drogi gminnej z promieniami włączenia R 9.00m i R 9.8m. Projektowana oś drogi gminnej na włączeniu jest prostopadła do osi drogi wojewódzkiej.

Projektowane pobocza należy drogi gminnej powiązać z poboczami drogi wojewódzkiej i wykonać na nim utwardzenie warstwą gr.20cm z kamienia łamanego naturalnego 0/32mm z zaklinowaniem i zmiatałowaniem.

Zaprojektowany spadek niwelety drogi gminnej na włączeniu wynosi 1.5%, w kierunku drogi gminnej, przy szerokości drogi gminnej 500cm. jezdni wysokościowo nawiązuje do istniejącej krawędzi drogi wojewódzkiej. Odwodnienie zapewniają pochylenie nawierzchni drogi wojewódzkiej jak i konfiguracja terenu przyległego do drogi. Nie zachodzi potrzeba wykonywania robót, elementów zapewniających poprawę odwodnienia.

W załączeniu przesyłam trójkąt widoczności na tym skrzyżowaniu, skrzyżowanie zapewnia widoczność dla pojazdów wjeżdżających na drogę wojewódzką jak poruszających się po drodze wojewódzkiej.

### CHARAKTERYSTYKA RUCHU

Projektowana droga gminna zapewnia dojazd do gospodarstw rolnych i pól zlokalizowanych wzdłuż tej drogi. Jest odcinkiem prostym ciągu drogowego przebiegającego istniejącym śladem drogi gruntowej, na wydzielonym pasie drogowym. Obecny ruch samochodowy ze względu na specyfikę terenu, to ruch pojazdów rolniczych i osobowych.

PROJEKTOWANIE DROGOWE  
inż. budowlany i inżynier techniczny  
ul. Szkolna 10  
16-100 Białystok  
Opis, projekt, opracowanie  
drog i terenów  
Nr ewid. 1616  
Regon 910470424

zakresie  
zobowiązanych  
1616-63





## Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy

ZDW.I2e.5252.54.2021

Bydgoszcz, dnia 29.09.2021 r.

URZĄD GMINY W ROGOWIE

Wpłynęło  
dn. 2021-10-05

Pr. 8744 Zol.

Urząd Gminy Rogowo

Rogowo 51

87-515 Rogowo

*p. Domadeny*  
*R. Rybicki*

Dotyczy: skrzyżowanie drogi gminnej 120507C z DW 557 – w m. Nadróż

W odpowiedzi na Państwa pismo znak Og.7013.3.2.2021 dotyczące planowanej przebudowy drogi gminnej nr 120507C w zakresie skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 557 relacji Rypin – Lipno w miejscowości Nadróż, Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy informuje, że na podstawie samego wniosku nie można określić szczegółowych warunków. Poniżej wskazujemy najistotniejsze:

1. Geometrię drogi gminnej należy tak zaprojektować, aby kąt przecięcia osi dróg na skrzyżowaniu był zbliżony do kąta 90°.
2. Szerokość drogi gminnej w rejonie skrzyżowania z drogą wojewódzką – winna wynosić na długości min. 20,0 m nie mniej niż 5,0 m umożliwiając swobodne minięcie się dwóch pojazdów, lecz nie więcej niż szerokość jezdni drogi wojewódzkiej.
3. Zaprojektować normatywne łuki kołowe o promieniu nie mniejszym niż  $R=8$ .
4. Jezdnię drogi gminnej należy dowiązać wysokościowo do istniejącej krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej.
5. Pochylenie podłużne drogi podporządkowanej nie powinno być większe niż 3% na długości min. 20 m od krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej.
6. Niweletę drogi gminnej należy dostosować do pochylenia podłużnego i poprzecznego drogi wojewódzkiej przy jednoczesnym zapewnieniu prawidłowego i sprawnego odprowadzenia wody opadowej w obrębie włączenia do drogi wojewódzkiej, tak aby wody opadowe nie były odprowadzane na drogę wojewódzką. Zaprojektować i przedstawić prawidłowy sposób odwodnienia.
7. Droga wojewódzka przewidziana jest do przebudowy – szczegółowe informacje dotyczące dokumentacji można uzyskać w Wydziale Planowania i Dokumentacji tutejszego zarządu dróg.
8. Dla przyjętych rozwiązań geometrycznych należy uzyskać pozytywną opinię organu zarządzającego ruchem tj. Urząd Marszałkowski w Toruniu.



Województwo  
Kujawsko-Pomorskie

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy  
jest Jednostką Samorządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego

POLECONY

*Zatwierdzenie*  
*Z oryginałem*  
PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE  
ul. Szkolna 11 87-840 Łubowo, Kuj.  
ul. Dworcowa 80 87-800 Bydgoszcz  
tel. 52-370-57-13 fax 52-370-57-16  
NIP 888-165-38-63

www.zdw-bydgoszcz.pl  
sekretariat@zdw-bydgoszcz.pl





9. Należy przedstawić sprawdzenie widoczności w obrębie skrzyżowania w obu kierunkach oraz określić jakie prace należy wykonać celem zapewnienia wymaganej widoczności (tzw. trójkąt widoczności).
10. Na planie zagospodarowania terenu należy nanieść wymiary wszystkich projektowanych i istniejących elementów drogi (m.in. szerokości jezdni, łuki wyokrąglające, spadki). Nanieść kilometrację zgodną z pikietażem drogi wojewódzkiej.
11. Projekt wykonania inwestycji należy uzgodnić z instytucjami posiadającymi swoje urządzenia zlokalizowane w strefie objętej budową.

Inwestycję należy projektować i realizować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016, poz. 124 z późn.zm.).

Dokumentację techniczną lub projekt budowlany dla przedmiotowego zadania (w obrębie skrzyżowania z drogą wojewódzką) z uwzględnieniem powyższych uwag należy przedłożyć do tutejszego zarządu celem uzyskania opinii. Dokumentacja winna zawierać w szczególności:

1. plan zagospodarowania terenu w skali 1:500 (mapa do celów projektowych)
2. opis techniczny tj: zakres projektowanych prac, konstrukcję, sposób odwodnienia,
3. plan orientacyjny
4. przekrój konstrukcyjny
5. profil podłużny wraz z obrębem skrzyżowania
6. opinię organu zarządzającego ruchem

Otrzymują:

- ① Adresat
2. aa

Do wiadomości:

1. Wydział Planowania i Dokumentacji
2. RDW we Włocławku

Z-ca Dyrektora ds. Inwestycji

mgr inż. Leszek Nitka

1

Za zgodność  
z oryginałem

WYDZIAŁ KADRY TECHNICZNE  
mgr inż. Leszek Nitka  
ul. Szkolna 1, 85-010 Bydgoszcz  
e-mail: leszek.nitka@zdw-bdgoszcz.pl  
Upr. proj. 10170427, 10170428, 10170429, 10170430, 10170431, 10170432, 10170433, 10170434, 10170435, 10170436, 10170437, 10170438, 10170439, 10170440, 10170441, 10170442, 10170443, 10170444, 10170445, 10170446, 10170447, 10170448, 10170449, 10170450, 10170451, 10170452, 10170453, 10170454, 10170455, 10170456, 10170457, 10170458, 10170459, 10170460, 10170461, 10170462, 10170463, 10170464, 10170465, 10170466, 10170467, 10170468, 10170469, 10170470, 10170471, 10170472, 10170473, 10170474, 10170475, 10170476, 10170477, 10170478, 10170479, 10170480, 10170481, 10170482, 10170483, 10170484, 10170485, 10170486, 10170487, 10170488, 10170489, 10170490, 10170491, 10170492, 10170493, 10170494, 10170495, 10170496, 10170497, 10170498, 10170499, 10170500, 10170501, 10170502, 10170503, 10170504, 10170505, 10170506, 10170507, 10170508, 10170509, 10170510, 10170511, 10170512, 10170513, 10170514, 10170515, 10170516, 10170517, 10170518, 10170519, 10170520, 10170521, 10170522, 10170523, 10170524, 10170525, 10170526, 10170527, 10170528, 10170529, 10170530, 10170531, 10170532, 10170533, 10170534, 10170535, 10170536, 10170537, 10170538, 10170539, 10170540, 10170541, 10170542, 10170543, 10170544, 10170545, 10170546, 10170547, 10170548, 10170549, 10170550, 10170551, 10170552, 10170553, 10170554, 10170555, 10170556, 10170557, 10170558, 10170559, 10170560, 10170561, 10170562, 10170563, 10170564, 10170565, 10170566, 10170567, 10170568, 10170569, 10170570, 10170571, 10170572, 10170573, 10170574, 10170575, 10170576, 10170577, 10170578, 10170579, 10170580, 10170581, 10170582, 10170583, 10170584, 10170585, 10170586, 10170587, 10170588, 10170589, 10170590, 10170591, 10170592, 10170593, 10170594, 10170595, 10170596, 10170597, 10170598, 10170599, 10170600, 10170601, 10170602, 10170603, 10170604, 10170605, 10170606, 10170607, 10170608, 10170609, 10170610, 10170611, 10170612, 10170613, 10170614, 10170615, 10170616, 10170617, 10170618, 10170619, 10170620, 10170621, 10170622, 10170623, 10170624, 10170625, 10170626, 10170627, 10170628, 10170629, 10170630, 10170631, 10170632, 10170633, 10170634, 10170635, 10170636, 10170637, 10170638, 10170639, 10170640, 10170641, 10170642, 10170643, 10170644, 10170645, 10170646, 10170647, 10170648, 10170649, 10170650, 10170651, 10170652, 10170653, 10170654, 10170655, 10170656, 10170657, 10170658, 10170659, 10170660, 10170661, 10170662, 10170663, 10170664, 10170665, 10170666, 10170667, 10170668, 10170669, 10170670, 10170671, 10170672, 10170673, 10170674, 10170675, 10170676, 10170677, 10170678, 10170679, 10170680, 10170681, 10170682, 10170683, 10170684, 10170685, 10170686, 10170687, 10170688, 10170689, 10170690, 10170691, 10170692, 10170693, 10170694, 10170695, 10170696, 10170697, 10170698, 10170699, 10170700, 10170701, 10170702, 10170703, 10170704, 10170705, 10170706, 10170707, 10170708, 10170709, 10170710, 10170711, 10170712, 10170713, 10170714, 10170715, 10170716, 10170717, 10170718, 10170719, 10170720, 10170721, 10170722, 10170723, 10170724, 10170725, 10170726, 10170727, 10170728, 10170729, 10170730, 10170731, 10170732, 10170733, 10170734, 10170735, 10170736, 10170737, 10170738, 10170739, 10170740, 10170741, 10170742, 10170743, 10170744, 10170745, 10170746, 10170747, 10170748, 10170749, 10170750, 10170751, 10170752, 10170753, 10170754, 10170755, 10170756, 10170757, 10170758, 10170759, 10170760, 10170761, 10170762, 10170763, 10170764, 10170765, 10170766, 10170767, 10170768, 10170769, 10170770, 10170771, 10170772, 10170773, 10170774, 10170775, 10170776, 10170777, 10170778, 10170779, 10170780, 10170781, 10170782, 10170783, 10170784, 10170785, 10170786, 10170787, 10170788, 10170789, 10170790, 10170791, 10170792, 10170793, 10170794, 10170795, 10170796, 10170797, 10170798, 10170799, 10170800, 10170801, 10170802, 10170803, 10170804, 10170805, 10170806, 10170807, 10170808, 10170809, 10170810, 10170811, 10170812, 10170813, 10170814, 10170815, 10170816, 10170817, 10170818, 10170819, 10170820, 10170821, 10170822, 10170823, 10170824, 10170825, 10170826, 10170827, 10170828, 10170829, 10170830, 10170831, 10170832, 10170833, 10170834, 10170835, 10170836, 10170837, 10170838, 10170839, 10170840, 10170841, 10170842, 10170843, 10170844, 10170845, 10170846, 10170847, 10170848, 10170849, 10170850, 10170851, 10170852, 10170853, 10170854, 10170855, 10170856, 10170857, 10170858, 10170859, 10170860, 10170861, 10170862, 10170863, 10170864, 10170865, 10170866, 10170867, 10170868, 10170869, 10170870, 10170871, 10170872, 10170873, 10170874, 10170875, 10170876, 10170877, 10170878, 10170879, 10170880, 10170881, 10170882, 10170883, 10170884, 10170885, 10170886, 10170887, 10170888, 10170889, 10170890, 10170891, 10170892, 10170893, 10170894, 10170895, 10170896, 10170897, 10170898, 10170899, 10170900, 10170901, 10170902, 10170903, 10170904, 10170905, 10170906, 10170907, 10170908, 10170909, 10170910, 10170911, 10170912, 10170913, 10170914, 10170915, 10170916, 10170917, 10170918, 10170919, 10170920, 10170921, 10170922, 10170923, 10170924, 10170925, 10170926, 10170927, 10170928, 10170929, 10170930, 10170931, 10170932, 10170933, 10170934, 10170935, 10170936, 10170937, 10170938, 10170939, 10170940, 10170941, 10170942, 10170943, 10170944, 10170945, 10170946, 10170947, 10170948, 10170949, 10170950, 10170951, 10170952, 10170953, 10170954, 10170955, 10170956, 10170957, 10170958, 10170959, 10170960, 10170961, 10170962, 10170963, 10170964, 10170965, 10170966, 10170967, 10170968, 10170969, 10170970, 10170971, 10170972, 10170973, 10170974, 10170975, 10170976, 10170977, 10170978, 10170979, 10170980, 10170981, 10170982, 10170983, 10170984, 10170985, 10170986, 10170987, 10170988, 10170989, 10170990, 10170991, 10170992, 10170993, 10170994, 10170995, 10170996, 10170997, 10170998, 10170999, 10171000, 10171001, 10171002, 10171003, 10171004, 10171005, 10171006, 10171007, 10171008, 10171009, 10171010, 10171011, 10171012, 10171013, 10171014, 10171015, 10171016, 10171017, 10171018, 10171019, 10171020, 10171021, 10171022, 10171023, 10171024, 10171025, 10171026, 10171027, 10171028, 10171029, 10171030, 10171031, 10171032, 10171033, 10171034, 10171035, 10171036, 10171037, 10171038, 10171039, 10171040, 10171041, 10171042, 10171043, 10171044, 10171045, 10171046, 10171047, 10171048, 10171049, 10171050, 10171051, 10171052, 10171053, 10171054, 10171055, 10171056, 10171057, 10171058, 10171059, 10171060, 10171061, 10171062, 10171063, 10171064, 10171065, 10171066, 10171067, 10171068, 10171069, 10171070, 10171071, 10171072, 10171073, 10171074, 10171075, 10171076, 10171077, 10171078, 10171079, 10171080, 10171081, 10171082, 10171083, 10171084, 10171085, 10171086, 10171087, 10171088, 10171089, 10171090, 10171091, 10171092, 10171093, 10171094, 10171095, 10171096, 10171097, 10171098, 10171099, 10171100, 10171101, 10171102, 10171103, 10171104, 10171105, 10171106, 10171107, 10171108, 10171109, 10171110, 10171111, 10171112, 10171113, 10171114, 10171115, 10171116, 10171117, 10171118, 10171119, 10171120, 10171121, 10171122, 10171123, 10171124, 10171125, 10171126, 10171127, 10171128, 10171129, 10171130, 10171131, 10171132, 10171133, 10171134, 10171135, 10171136, 10171137, 10171138, 10171139, 10171140, 10171141, 10171142, 10171143, 10171144, 10171145, 10171146, 10171147, 10171148, 10171149, 10171150, 10171151, 10171152, 10171153, 10171154, 10171155, 10171156, 10171157, 10171158, 10171159, 10171160, 10171161, 10171162, 10171163, 10171164, 10171165, 10171166, 10171167, 10171168, 10171169, 10171170, 10171171, 10171172, 10171173, 10171174, 10171175, 10171176, 10171177, 10171178, 10171179, 10171180, 10171181, 10171182, 10171183, 10171184, 10171185, 10171186, 10171187, 10171188, 10171189, 10171190, 10171191, 10171192, 10171193, 10171194, 10171195, 10171196, 10171197, 10171198, 10171199, 10171200, 10171201, 10171202, 10171203, 10171204, 10171205, 10171206, 10171207, 10171208, 10171209, 10171210, 10171211, 10171212, 10171213, 10171214, 10171215, 10171216, 10171217, 10171218, 10171219, 10171220, 10171221, 10171222, 10171223, 10171224, 10171225, 10171226, 10171227, 10171228, 10171229, 10171230, 10171231, 10171232, 10171233, 10171234, 10171235, 10171236, 10171237, 10171238, 10171239, 10171240, 10171241, 10171242, 10171243, 10171244, 10171245, 10171246, 10171247, 10171248, 10171249, 10171250, 10171251, 10171252, 10171253, 10171254, 10171255, 10171256, 10171257, 10171258, 10171259, 10171260, 10171261, 10171262, 10171263, 10171264, 10171265, 10171266, 10171267, 10171268, 10171269, 10171270, 10171271, 10171272, 10171273, 10171274, 10171275, 10171276, 10171277, 10171278, 10171279, 10171280, 10171281, 10171282, 10171283, 10171284, 10171285, 10171286, 10171287, 10171288, 10171289, 10171290, 10171291, 10171292, 10171293, 10171294, 10171295, 10171296, 10171297, 10171298, 10171299, 10171300, 10171301, 10171302, 10171303, 10171304, 10171305, 10171306, 10171307, 10171308, 10171309, 10171310, 10171311, 10171312, 10171313, 10171314, 10171315, 10171316, 10171317, 10171318, 10171319, 10171320, 10171321, 10171322, 10171323, 10171324, 10171325, 10171326, 10171327, 10171328, 10171329, 10171330, 10171331, 10171332, 10171333, 10171334, 10171335, 10171336, 10171337, 10171338, 10171339, 10171340, 10171341, 10171342, 10171343, 10171344, 10171345, 10171346, 10171347, 10171348, 10171349, 10171350, 10171351, 10171352, 10171353, 10171354, 10171355, 10171356, 10171357, 10171358, 10171359, 10171360, 10171361, 10171362, 10171363, 10171364, 10171365, 10171366, 10171367, 10171368, 10171369, 10171370, 10171371, 10171372, 10171373, 10171374, 10171375, 10171376, 10171377, 10171378, 10171379, 10171380, 10171381, 10171382, 10171383, 10171384, 10171385, 10171386, 10171387, 10171388, 10171389, 10171390, 10171391, 10171392, 10171393, 10171394, 10171395, 10171396, 10171397, 10171398, 10171399, 10171400, 10171401, 10171402, 10171403, 10171404, 10171405, 10171406, 10171407, 10171408, 10171409, 10171410, 10171411, 10171412, 10171413, 10171414, 10171415, 10171416, 10171417, 10171418, 10171419, 10171420, 10171421, 10171422, 10171423, 10171424, 10171425, 10171426, 10171427, 10171428, 10171429, 10171430, 10171431, 10171432, 10171433, 10171434, 10171435, 10171436, 10171437, 10171438, 10171439, 10171440, 10171441, 10171442, 10171443, 10171444, 10171445, 10171446, 10171447, 10171448, 10171449, 10171450, 10171451, 10171452, 10171453, 10171454, 10171455, 10171456, 10171457, 10171458, 10171459, 10171460, 10171461, 10171462, 10171463, 10171464, 10171465, 10171466, 10171467, 10171468, 10171469, 10171470, 10171471, 10171472, 10171473, 10171474, 10171475, 10171476, 10171477, 10171478, 10171479, 10171480, 10171481, 10171482, 10171483, 10171484, 10171485, 10171486, 10171487, 10171488, 10171489, 10171490, 10171491, 10171492, 10171493, 10171494, 10171495, 10171496, 10171497, 10171498, 10171499, 10171500, 10171501, 10171502, 10171503, 10171504, 10171505, 10171506, 10171507, 10171508, 10171509, 10171510, 10171511, 10171512, 10171513, 10171514, 10171515, 10171516, 10171517, 10171518, 10171519, 10171520, 10171521, 10171522, 10171523, 10171524, 10171525, 10171526, 10171527, 10171528, 10171529, 10171530, 10171531, 10171532, 10171533, 10171534, 10171535, 10171536, 10171537, 10171538, 10171539, 10171540, 10171541, 10171542, 10171543, 10171544, 10171545, 10171546, 10171547, 10171548, 10171549, 10171550, 10171551, 10171552, 10171553, 10171554, 10171555, 10171556, 10171557, 10171558, 10



# ORIENTACJA

Skala: 1:25000



PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE  
87-840 LUBIEŃ KUL. SZKOLNA 11

OBIEKT	BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 120507C W MIEJSCOWOŚCI NADRÓŻ		
LOKALIZACJA	SKRZYŻOWANIE DW 557 Z DG NR 120507C W KM 6+127,68 DROGI RYPIN - LIPNO DROGA GMINNA W MIEJSCOWOŚCI NADRÓŻ GMINA ROGOWO		
BRANŻA	DROGOWA		
PROJEKTANT	INŻ. JAN SZELAŃGOWSKI UPR. PROJ-BUD.WBPP-AN 8386-5/5/16/80Wk		
DATA 10.10 2021	1:25 000	ORIENTACJA SKRZYŻOWANIE DW 557 W KM 6+127,68 Z DG 120507C W MIEJSCOWOŚCI NADRÓŻ	1



Główny Urząd Geodezji i Kartografii  
ul. Wspólna 2  
00-926 Warszawa

